

项目编号: 3013p3

建设项目环境影响报告表

(污染影响类)

项目名称: 中钞光华印制有限公司广州分公司新建项目

建设单位 (盖章): 中钞光华印制有限公司广州分公司

编制日期: 2026年06月

中华人民共和国生态环境部制

建设项目环境影响报告书（表） 编制情况承诺书

本单位深圳市欣荣环保科技有限公司（统一社会信用代码91440300MA5F26MC55）郑重承诺：本单位符合《建设项目环境影响报告书（表）编制监督管理办法》第九条第一款规定，无该条第三款所列情形，不属于（属于/不属于）该条第二款所列单位；本次在环境影响评价信用平台提交的由本单位主持编制的中钞光华印制有限公司广州分公司新建项目环境影响报告书（表）基本情况信息真实准确、完整有效，不涉及国家秘密；该项目环境影响报告书（表）的编制主持人为王苗苗（环境影响评价工程师职业资格证书管理号0352021，信用编号BH063953），主要编制人员包括王苗苗（信用编号BH063953）（依次全部列出）等1人，上述人员均为本单位全职人员；本单位和上述编制人员未被列入《建设项目环境影响报告书（表）编制监督管理办法》规定的限期整改名单、环境影响评价失信“黑名单”。

承诺单位(公章):



2026年06月10日

打印编号: 1781082660000

编制单位和编制人员情况表

项目编号	3013p3		
建设项目名称	中钞光华印制有限公司广州分公司新建项目		
建设项目类别	19—038纸制品制造		
环境影响评价文件类型	报告表		
一、建设单位情况			
单位名称（盖章）	中钞光华印制有限公司广州分公司		
统一社会信用代码	91440112MAKAQ8129A		
法定代表人（签章）	任文辉		
主要负责人（签字）	任文辉		
直接负责的主管人员（签字）	张运锋		
二、编制单位情况			
单位名称（盖章）	深圳市欣荣环保科技有限公司		
统一社会信用代码	91440300MA5F26MC55		
三、编制人员情况			
1. 编制主持人			
姓名	职业资格证书管理号	信用编号	
王苗苗	035202506440000	BH063953	
2 主要编制人员			
姓名	主要编写内容	信用编号	签字
王苗苗	全文	BH063953	



营业执照

(副本)

统一社会信用代码
91440300MA5F26MC55



名称 深圳市欣荣环保科技有限公司
类型 有限责任公司
法定代表人 曾彩媚

成立日期 2018年03月29日

住所 深圳市宝安区石岩街道宝源社区料坑新村东1巷8号12层

登记机关

2025年08月22日

重要提示

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

环境影响评价工程师

Environmental Impact Assessment Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、生态环境部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得环境影响评价工程师职业资格。



中华人民共和国
人力资源和社会保障部



中华人民共和国
生态环境部



姓名：
证件号码：

性别：

出生年月：

批准日期：

管理号：



印无效

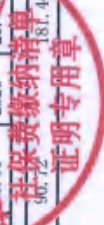
深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王苗苗
参保单位名称：深圳市欣荣环保科技有限公司

社保电话：804202728
单位编号：20282593

页码：1
计算单位：元

缴费年月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险			失业保险		
		基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025 09	20282593	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025 10	20282593	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025 11	20282593	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025 12	20282593	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026 01	20282593	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026 02	20282593	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026 03	20282593	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026 04	20282593	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2026 05	20282593	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计		7305.75	3438.0	3364.7		1211.34	302.88			302.88	181.44	45.36				



- 备注：
- 1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927b6765dd70bb ）核查，验证码有效期三个月。
 - 2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
 - 3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
 - 4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账、工伤保险、失业保险、生育保险在2026年12月前视同到账。
 - 5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
 - 6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
20282593



建设单位责任声明

我单位中钞光华印制有限公司广州分公司（统一社会信用代码
91440112MAKAQ8129A）郑重声明：

一、我单位对中钞光华印制有限公司广州分公司新建项目环境影响报告表（项目编号：3013p3，以下简称“报告表”）承担主体责任，并对报告表内容和结论负责。

二、在本项目环评编制过程中，我单位如实提供了该项目相关基础资料，加强组织管理，掌握环评工作进展，并已详细阅读和审核过报告表，确认报告表提出的污染防治、生态保护与环境风险防范措施，充分知悉、认可其内容和结论。

三、本项目符合生态环境法律法规、相关法定规划及管理政策要求，我单位将严格按照报告表及其批复文件确定的内容和规模建设，并在建设和运营过程严格落实报告表及其批复文件提出的防治污染、防止生态破坏的措施，落实环境环保投入和资金来源，确保相关污染物排放符合相关标准和总量控制要求。

四、本项目将按照《排污许可管理条例》、《固定污染源排污许可分类管理名录》有关规定，在启动生产设施或者发生实际排污之前申请取得排污许可证或者填报排污登记表。

五、本项目建设将严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，并按规定接受生态环境主管部门日常监督检查。在正式投产前，我单位将对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告，向社会公开验收结果。

建设单位（盖章）：

法定代表人（签字/签章）：

2026 年 6

编制单位责任声明

我单位 深圳市欣荣环保科技有限公司（统一社会信用代码 91440300MA5F26MC55）郑重声明：

一、我单位符合《建设项目环境影响报告书（表）编制监督管理办法》第九条第一款规定，无该条第三款所列情形，不属于该条第二款所列单位。

二、我单位受 中钞光华印制有限公司广州分公司（建设单位）的委托，主持编制了 中钞光华印制有限公司广州分公司新建项目 环境影响影响报告表（项目编号：3013p3，以下简称“报告表”）。在编制过程中，坚持公正、科学、诚信的原则，遵守有关环境影响评价法律法规、标准和技术规范等规定。

三、在编制过程中，我单位建立和实施了覆盖本项目环境影响评价全过程的质量控制制度，落实了环境影响评价工作程序，并在现场踏勘、现状监测、数据资料收集、环境影响预测等环节以及环境影响报告表编制审核阶段形成了可追溯的质量管理机制。

四、我单位对报告表的内容和结论承担直接责任，并对报告表内容的真实性、客观性、全面性、规范性负责。

编制单位（盖章）：

法定代表人（签字/签章）：



2026年 6月 12日

声明

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《中华人民共和国行政许可法》、《建设项目环境影响评价政府信息公开指南(试行)》、《环境影响评价公众参与暂行办法》等,特对环境影响评价文件(公开版)作出如下声明:我单位提供的中钞光华印制有限公司广州分公司新建项目环境影响报告表不含国家商业秘密和个人隐私,同意按照相关规定予以公开。

声明单位:中钞光华印制有限公司广州分公司

2026年 6 月 12 日



承诺书

广州开发区行政审批局：

由我司委托深圳市欣荣环保科技有限公司编制的《中钞光华印制有限公司广州分公司新建项目》及相关申报材料与网上申报的材料一致。

特此承诺！

承诺单位（盖章）：中钞光华印制有限公司广州分公司

日期：2026年6月12日



委托书

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》（国务院 682 号令）、《建设项目环境影响评价分类管理名录》等规定，我单位中钞光华印制有限公司广州分公司委托深圳市欣荣环保科技有限公司负责中钞光华印制有限公司广州分公司新建项目环境影响评价工作，编制《中钞光华印制有限公司广州分公司新建项目》。

特此委托。

委托单位（盖章）：中钞光华印制有限公司广州分公司

委托日期：2026 年 4 月 9 日



质量控制记录表

项目名称	中钞光华印制有限公司广州分公司新建项目		
文件类型	☐ 环境影响报告书	☒ 环境影响报告表	项目编号 3013p3
编制主持人	王苗苗	主要编制人员	王苗苗
初审(校核)意见	1、细化废气处理设施的具体内容。 2、核实排气筒高度。 3、核实危险废物暂存间的面积。 4、完善废水泄漏风险识别类型，同步完善防范措施及应急要求。		
	审核人(签名): 2026 年 日		
审核意见	1、细化项目建设地址。 2、核实风机设计风量。 3、噪声源强补充环保设施。 4、根据风机风量，核实废活性炭产生量。		
	审核人(签名) 2026 年 日		
审定意见	1、完善平面布置图，明确废水处理设施区域。 2、生产废水补充废气处理过程产生的喷淋水相关内容。		
	审核人(签名): 2026 年 日		

目 录

一、建设项目基本情况	1
二、建设项目工程分析	22
三、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准	46
四、主要环境影响和保护措施	56
五、环境保护措施监督检查清单	96
六、结论	99
附表	100
附图 1 项目选址地理位置图	102
附图 2 项目卫星四至示意、四至环境现状、工程师看场图	105
附图 3 项目平面布置图	110
附图 4 广州市环境空气功能区区划图	111
附图 5 项目所在地控制性详细规划图	112
附图 6 广州市水功能区划图	113
附图 7 广州市声环境功能区化图	114
附图 8 广州市环境管控单元图	115
附图 9 项目周边 500m 与 50m 环境保护目标图	117
附图 10 广州城市环境总体规划（2022-2035）-广州市生态环境管控区图	118
附图 11 广州城市环境总体规划（2022-2035）-广州市大气环境管控区图	119
附图 12 广州城市环境总体规划（2022-2035）-广州市水环境管控区图	120
附图 13 广东省生态环境分区管控信息平台-陆域环境管控单元	121
附图 14 广东省生态环境分区管控信息平台-生态空间一般管控区	122
附图 16 广东省生态环境分区管控信息平台-大气环境高排放重点管控区	124
附图 17 广东省生态环境分区管控信息平台-高污染燃料禁燃区	125
附件 1 营业执照	126
附件 2 房产证及租赁合同、无偿使用证明、房屋租赁登记备案证明	127
附件 3 法人身份证	161
附件 4 城镇污水排入排水管网许可证	162
附件 5 广东省项目投资代码	163

附件 6 MSDS、VOC _s 检测报告	164
半水基清洗剂 MSDS	164
半水基清洗剂 VOC _s 检测报告	168
润版液 MSDS（富日）	173
润版液 VOC _s 检测报告（富日）	177
润版液 MSDS（HD-9019 金钻免酒精润版液）	201
润版液 VOC _s 检测报告（HD-9019 金钻免酒精润版液）	205
UV 油墨 MSDS（U7 型）	205
UV 油墨 VOC _s 检测报告（U7 型）	214
UV 油墨 MSDS（UV161S 胶印系列）	218
UV 油墨 VOC _s 检测报告（UV161S 胶印系列）	223
普通油墨 MSDS（新金冠黑）	226
普通油墨 MSDS（新金冠红）	235
普通油墨 MSDS（新金冠黄）	244
普通油墨 MSDS（新金冠蓝）	253
普通油墨 VOC _s 检测报告（新金冠黑、红、黄、蓝）	262
防伪油墨 MSDS（荧光红、黄、蓝、绿）	318
防伪油墨 VOC _s 检测报告（荧光红）	323
防伪油墨 VOC _s 检测报告（荧光黄）	328
防伪油墨 VOC _s 检测报告（荧光蓝）	333
防伪油墨 VOC _s 检测报告（荧光绿）	338
裱糊胶水 MSDS	343
裱糊胶水 VOC _s 检测报告	347

一、建设项目基本情况

建设项目名称	中钞光华印制有限公司广州分公司新建项目		
项目代码	606-440112-04-01		
建设单位联系人	联系方式		
建设地点	广东省广州市黄埔区开泰大道 99 号 9 栋 101 房、9 栋 201 房、11 栋 201 房、11 栋 301 房		
地理坐标	9 栋：东经：113 度 29 分 33.144 秒，北纬：23 度 10 分 24.862 秒 11 栋：东经：113 度 29 分 34.555 秒，北纬：23 度 10 分 26.868 秒		
国民经济行业类别	纸和纸板容器制造 C2231；其他纸制品制造 C2239；包装装潢及其他印刷 C2319	建设项目行业类别	十九、造纸和纸制品业 22-38、纸制品制造 223*-有涂布、浸渍、印刷、粘胶工艺的；二十、印刷和记录媒介复制业 23-39、印刷 231*-其他
建设性质	☒ 新建（迁建） ☐ 改建 ☐ 扩建 ☐ 技术改造	建设项目申报情形	☒ 首次申报项目 ☐ 不予批准后再次申报项目 ☐ 超五年重新审核项目 ☐ 重大变动重新报批项目
项目审批（核准/备案）部门（选填）	/	项目审批（核准/备案）文号（选填）	/
总投资（万元）	20000	环保投资（万元）	90
环保投资占比（%）	0.45	施工工期	0
是否开工建设	☒ 否 ☐ 是：	用地（用海）面积（m ² ）	6963 （租赁建筑总面积 15618.4）
专项评价设置情况	根据《建设项目环境影响评价报告编制技术指南（污染影响类）（试行）》，建设项目专项设置情况参照表1专项评价设置原则表，具体见下表1-1。		

	表1-1 专项评价设置原则一览表			
	专项评价的类别	涉及项目类别	项目情况	是否设置专项
	大气	排放废气含有毒有害污染物 ¹ 、二噁英、苯并[a]芘、氰化物、氯气且厂界外500米范围内有环境空气保护目标 ² 的建设项目。	项目运营期废气不涉及有毒有害污染物、二噁英、苯并[a]芘、氰化物、氯气等，故无需设置大气专项评价。	否
	地表水	新增工业废水直排建设项目（槽罐车外送污水处理厂的除外）；新增废水直排的污水集中处理厂。	项目无直排工业废水。	否
	环境风险	有毒有害和易燃易爆危险物质储量超过临界量的建设项目。	项目风险物质与临界量比值 $Q < 1$ ，即有毒有害和易燃易爆危险物质存储量未超过临界值，故无需设置环境风险专项评价。	否
	生态	取水口下游500米范围内有重要水生生物的自然产卵场、索饵场、越冬场和洄游通道的新增河道取水的污染类建设项目。	项目用水为市政供水，不设置取水口。	否
	海洋	直接向海排放污染物的海洋工程项目。	项目不属于海洋工程建设项目，故无需设置海洋专项评价。	否
注：1、废气中有毒有害污染物指纳入《有毒有害大气污染物名录》的污染物（不包括无排放标准的污染物）。 2、环境空气保护目标指自然保护区、风景名胜区、居住区、文化区和农村地区中人群较集中的区域。 3、临界量及其计算方法可参考《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ169）附录B、附录C。				
规划情况	规划名称：广州市萝岗控制性详细规划（局部）修编通告 规划审批单位：广州市黄埔区人民政府（受广州市人民政府委托）、广州开发区管委会 规划审批名称：广州市萝岗控制性详细规划（局部）修编 规划审批文件文号：关于公布实施《广州市萝岗控制性详细规划（局部）修编》成果的通告（穗府埔国土规划审〔2018〕6号）			
规划环境影响	规划名称：《广州开发区区域环境影响报告书》			

评价情况	审批单位：原国家环境保护总局 审批文件名称及文号：《广州开发区区域环境影响报告书审查意见的复函》（环审〔2004〕387号）
规划及规划环境影响评价符合性分析	1、与《广州市萝岗区控制性详细规划（局部）修编通告》相符性分析 相符性分析：项目位于广东省广州市黄埔区开泰大道99号9栋101房、9栋201房、11栋201房、11栋301房，根据广州市萝岗控制性详细规划（局部）修编通告附图（详见附图5），项目位于一类工业用地（M1），根据《不动产权证》（详见附件2），项目所在建筑用途为厂房，项目选址可行。 废水：项目生产废水经环保设备浓缩固化至残渣后，作为危险废物，委托有危险废物经营许可证的单位转移处理，不外排，并签订拉运处置协议。 废气：项目运营期废气经集气罩收集后，由管道引至厂房楼顶后，再经1套“水喷淋+干式过滤器+二级活性炭吸附装置”处理后高空排放（注：排气筒编号DA001），非甲烷总烃有组织排放达到《印刷工业大气污染物排放标准》（GB41616-2022）表1大气污染物排放限值、广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表1挥发性有机物排放限值、《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015及2024年修改单）表5大气污染物特别排放限值中最严值；总VOCs有组织排放达到广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表2平版印刷（不含以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷）、柔性版印刷-II时段排放限值与凹版印刷、凸版印刷、丝网印刷、平版印刷（以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷）-II时段及广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表1挥发性有机物排放限值最严值；臭气浓度有组织排放达到《恶臭污染物排放标准》

	(GB14554-93)表2恶臭污染物排放标准值;厂界非甲烷总烃无组织排放达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44-27-2001)表2工艺废气大气污染物排放限值(第二时段)无组织排放监控浓度限值、《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015及2024年修改单)表9企业边界大气污染物浓度限值较严值;总VOCs无组织排放达到广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010)表3无组织排放监控点浓度限值;臭气浓度无组织排放达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1恶臭污染物厂界标准值-二级(新改扩建);厂区内NMHC监控点浓度达到《印刷工业大气污染物排放标准》(GB41616-2022)表A.1厂区内VOCs无组织排放限值和广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表3厂区内VOCs无组织排放限值较严值。 噪声:在落实噪声治理措施的前提下,项目厂界噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类限值。 综上,在落实好各项环境治理措施的前提下,项目对周边环境质量影响较小,符合《广州市萝岗区控制性详细规划(局部)修编通告》要求。 2、与《广州开发区区域环境影响报告书审查意见的复函》相符性分析 根据《广州开发区区域环境影响报告书审查意见的复函》(环审〔2004〕387号),广州开发区(以下简称“开发区”)由已开发建设但离散分布的广州经济技术开发区西区 and 东区、永和经济区、广州高新技术产业开发区(广州科学城),以及各区之间联系地带白云萝岗镇、天河区玉树村、黄埔区笔岗社区、黄陂农工商联和公司、岭头农工商联和公司等联系整合而成,总面积为213平方公里。
--	--

表1-2 项目与《广州开发区区域环境影响报告书审查意见的复函》(文号：环审〔2004〕387号)相符性分析一览表			
序号	区域规划环评要求	项目情况	结论
1	严格按照国务院和广东省对开发区清理整顿结果对开发区进行建设和管理。	广州开发区是首批国家级经济技术开发区之一，项目立项、用地均合理合法。	符合
2	按照循环经济的思想和清洁生产的要求，树立从源头控制环境污染和生态破坏的理念，根据开发区功能布局，做好区域的总体规划和环境保护规划，引导和控制产业发展，做好入区建设项目的污染治理和污染物排放总量控制，促进开发区的可持续发展。	项目选址的控制性详细规划为一类工业用地，根据建设单位提供的《不动产权证》，项目所在建筑用途为厂房。	符合
3	结合珠江流域水环境整治规划，做好开发区环境保护和废水治理工作。做好污水处理厂、污水管网和废水排放口统一规划、建设和管理，科学调整开发区各污水处理厂建设规模和建设进度。新增废水就近纳入各区的污水处理厂进行处理。开发区实行清污分流、雨污分流。应抓紧污水处理厂和配套管网的建设，污水处理工艺应考虑脱氮除磷的要求。	项目生产废水经设备浓缩至残渣后，作为危险废物，委托有危险废物经营许可证的单位转移处理，不外排，并签订处置协议。	符合
4	结合广东省和广州市能源结构规划，做好开发区能源规划和空气污染控制规划，推行使用清洁能源，调整开发区的能源结构。推广热电联产、集中供热，逐步消除分散的中、低架大气污染源。在东区、永和经济区、科学城实施集中供热前。入区企业自建锅炉应采用清洁燃料。在交通运输、餐饮等行业推广使用天然气及液化气等清洁能源。入区建设项目应采取清洁生产工艺，所有工艺废气必须达标排放，通过区域大气污染物总量控制、能源结构调	项目设备能源均为电能，不涉及自建锅炉等生产设施。 项目运营期废气经集气罩收集后，通过环保设施处理达标后，高空排放。	符合

		整等措施,实现开发区大气环境质量目标。		
	5	按照“减量化、资源化、无害化”原则妥善处理、处置开发区的各种固体废物。结合广州市城市生活垃圾处理规划,对开发区内生活垃圾进行无害化处理。应严格按照国家和广东省有关规定落实开发区危险废弃物和一般工业固体废物的统一处理、处置途径。建立健全开发区各项环境管理制度,加强对危险废弃物的贮存、申报、转移、排放等环节的监督管理。健全环境管理档案,建立开发区环境管理信息系统,提高环境管理现代化水平。	项目运营期产生的生活垃圾、一般工业固体废物、危险废物等均分类贮存,并分别交由环卫部门、有一般工业固体废物处理能力的单位、有危险废物经营许可证的单位等进行处理处置。一般工业固体废物在厂内采用库房或包装工具贮存,贮存过程应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求。危险废物贮存时,能够满足《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)等相应的贮存规范与要求。建设单位对全厂的原辅材料进行全方位记录,记录台账保存时间不少于三年。	符合
	6	制定详细的生态及景观建设方案和环境功能区划。制定帽峰山森林公园、萝岗香雪景区等环境敏感区域的保护计划。环境功能区级别较高的区域,应遵循各区功能区划定位进行保护。加强开发区的园林绿化工作,提高区域绿化率。加强开发区人工景观规划设计和建设,包括开发区滨海景观、绿化广场、建筑景观、交通路线等,体现开发区生态环境特色。	项目红线范围内无生态环境保护目标,不会对生态环境、区域绿化造成不良影响。	符合
其他符合性分析	1、产业政策符合性分析 项目不属于《产业结构调整指导目录(2024 年本)》(中华人民共和国国家发展和改革委员会令 第 7 号)中的限制类和淘汰类,也不属于国家发展改革委、商务部、市场监管总局关于印发《市场准入负面清单(2025 年版)》的通知(发改体改规[2025]466 号)中的限制、淘汰类别,因此,项目符合国家和地方相关的产业政策。			

	2、与环境功能区划相符性分析 (1) 地表水环境 根据《广东省人民政府关于广州市饮用水水源保护区区划规范优化方案的批复》（粤府函〔2020〕83号），项目所在地不属于广州市饮用水水源保护区，符合饮用水水源保护条例有关要求。 项目运营期生活污水经三级化粪池预处理后，接入市政污水管网，排入萝岗水质净化厂；生产废水经环保设备浓缩固化至残渣后，作为危险废物，委托有危险废物经营许可证的单位转移处理，不外排，并签订拉运处置协议。 (2) 环境空气 根据《广州市人民政府关于印发广州市环境空气功能区区划（2025年修订版）的通知》（穗府〔2025〕5号），项目所在地为环境空气二类区，执行《环境空气质量标准》（GB3095-2026）表1环境空气污染物基本项目浓度限值-过渡阶段浓度限值-二级。项目运营期废气经1套“水喷淋+干式过滤器+二级活性炭吸附装置”处理后高空排放，对周围环境空气质量影响较小。 (3) 声环境 根据《广州市人民政府办公厅关于印发广州市声环境功能区区划（2024年修订版）的通知》（穗府办〔2025〕2号），项目所在位置属于2类声环境功能区。项目厂界外50米范围内无声环境保护目标，项目产生的噪声对外环境不会产生明显影响。 综上所述，项目选址符合环境功能区划的要求。 3、相关环保政府相符性分析 (1) 与《广东省人民政府关于印发广东省“三线一单”生态环境分区管控方案的通知》（粤府〔2020〕71号）相符性分析
--	---

表 1-3 项目与《广东省人民政府关于印发广东省“三线一单”生态环境分区管控方案的通知》（粤府〔2020〕71号）相符性分析一览表			
类别	文件要求	项目情况	结论
(一) 全省总体管控要求			
区域布局管控要求	优先保护生态空间，保育生态功能。持续深入推进产业、能源、交通运输结构调整。按照“一核一带一区”发展格局，调整优化产业集群发展空间布局，推动城市功能定位与产业集群发展协同匹配。积极推进电子信息、绿色石化、汽车制造、智能家电等十大战略性新兴产业集群转型升级，加快培育半导体与集成电路、高端装备制造、新能源、数字创意等十大战略性新兴产业集群规模化、集约化发展，全面提升产业集群绿色发展水平。推动工业项目入园集聚发展，引导重大产业向沿海等环境容量充足地区布局，新建化学制浆、电镀、印染、揉革等项目入园集中管理。依法依规关停落后产能，全面实施产业绿色化改造，培育壮大循环经济。环境质量不达标区域，新建项目需符合环境质量改善要求。加快推进天然气产供储销体系建设，全面实施燃煤锅炉、工业炉窑清洁能源改造和工业园区集中供热，积极促进用热企业向园区集聚。优化调整交通运输结构，大力发展“公转铁、公转水”和多式联运，积极推进公路、水路等交通运输燃料清洁化，逐步推广新能源物流车辆，积极推动设立“绿色物流”片区。	项目不属于高耗能、高排放行业和新建、迁建电氧化、化学镀、酸洗、磷化、蚀刻、钝化、电泳等涉水表面处理工艺的项目，因此，无需进入专业基地或共性工厂。 项目生产过程中不涉及新建燃煤燃油火电机组和企业自备电站，不使用燃料。 项目生产过程中不使用高挥发原料，不涉及新建燃煤燃油火电机组和企业自备电站，不使用燃料。	符合
能源资源利用要求	积极发展先进核电、海上风电、天然气发电等清洁能源，逐步提高可再生能源与低碳清洁能源比例，建立现代化能源体系。科学推进能源消费总量和强度“双控”，严格控制并逐步减少煤炭使用量，力争在全国范围内提前实现碳排放达峰。依法依规强化油品生产、流通、使用、贸易等全流程监管，减少直至杜绝非法劣质油品在全省流通和使用。贯彻落实“节水优先”方针，	项目运营过程中消耗一定量的电能、水资源，项目资源消耗量相对于区域资源，利用总量较少，符合资源利用上限要求。	符合

		实行最严格水资源管理制度，把水资源作为刚性约束，以节约用水扩大发展空间。落实东江、西江、北江、韩江、鉴江等流域水资源分配方案，保障主要河流基本生态流量。强化节约集约利用，持续提升资源能源利用效率，水资源、土地资源、岸线资源、能源消耗等达到或优于国家下达的总量和强度控制目标。到2035年，生态环境分区管控体系巩固完善，生态安全格局稳定，环境质量实现根本好转，资源利用效率显著提升，节约资源和保护生态环境的空间格局、产业结构、能源结构、生产生活方式总体形成，基本建成美丽广东。		
		自然岸线保护，优化岸线开发利用格局，建立岸线分类管控和长效管护机制，规范岸线开发秩序；除国家重大项目外，全江禁止围垦；除国家重大项目外，全江禁止围垦。推动绿色矿山建设，提高矿产资源产出率。积极发展农业资源利用节约化、生产过程清洁化、废弃物利用资源化等生态循环农业模式。	项目生产过程会消耗一定的能源（注：电能）和水资源，使用量较小，对区域能源分配结构影响较小。	符合
	污染物排放管控要求	实施重点污染物总量控制，重点污染物排放总量指标优先向重大发展平台、重点建设项目、重点工业园区、战略性新兴产业集群倾斜。加快建立以排污许可制为核心的固定污染源监管制度，聚焦重点行业和重点区域，强化环境监管执法。超过重点污染物排放总量控制指标或未完成环境质量改善目标的区域，新建、改建、扩建项目重点污染物实施减量替代。重金属污染重点防控区内，重点重金属排放总量只减不增；重金属污染物排放企业清洁生产逐步达到国际或国内先进水平。实施重点行业清洁生产改造，火电及钢铁行业企业大气污染物达到可核查、可监管的超低排放标准，水泥、石化、化工及有色金属冶炼等行业企业大气污染物达	项目运营期不涉及重金属的使用或排放；运营期废气经环保设备处理后高空排放。 项目运营期无生产废水的排放；生活污水经三级化粪池预处理后，接入市政污水管网，排入城镇污水处理厂。	符合

		到特别排放限值要求。深入推进石化化工、溶剂使用及挥发性有机液体储运销的挥发性有机物减排，通过源头替代、过程控制和末端治理实施反应活性物质、有毒有害物质、恶臭物质的协同控制。严格落实船舶大气污染物排放控制区要求。优化调整供排水格局，禁止在地表水Ⅰ、Ⅱ类水域新建排污口，已建排污口不得增加污染物排放量。加大工业园区污染治理力度，加快完善污水集中处理设施及配套工程建设，建立健全配套管理政策和市场化运行机制，确保园区污水稳定达标排放。加快推进生活污水处理设施建设和提质增效，因地制宜治理农村面源污染，加强畜禽养殖废弃物资源化利用。强化陆海统筹，严控陆源污染物入海量。		
	环境风险防控要求	加强东江、西江、北江和韩江等供水通道干流沿岸以及饮用水水源地、备用水源环境风险防控，强化地表水、地下水和土壤污染风险协同防控，建立完善突发环境事件应急管理体系。重点加强环境风险分级分类管理，建立全省环境风险源在线监控预警系统，强化化工企业、涉重金属行业、工业园区和尾矿库等重点环境风险源的环境风险防控。实施农用地分类管理，依法划足特定农产品禁止生产区域，规范受污染建设用地地块再开发。全力避免因各类安全事故（事件）引发的次生环境风险事故（事件）。	项目不在东江干流、东江等供水通道干流沿岸敏感区范围内；厂区内已完成雨污分流，雨水经厂区雨水收集系统收集后，排入市政雨水管网；生活污水经市政污水管网，排入城镇污水处理厂。 项目风险物质与临界量比值 $Q < 1$，无需进行环境风险专项分析，但在生产过程中存在风险物质、危险废物、生产废水的泄漏、火灾次/伴生污染物等潜在环境风险隐患，已按要求提出环境风险防范和应急措施。	符合
	(二) “一核一带一区” 区域管控要求			
	区域布局管控要求	筑牢珠三角绿色生态屏障，加强区域生态绿核、珠江流域水生态系统、入海河口等生态保护，大力保护生物多样性。积极推动深圳前海、广州南沙、珠海横琴等区域重大战略平台发展；引导电子信息、汽车制造、先进材料等战略性新兴产业绿色转型升级发展，已有石化工业区控制规模，实现绿色化、智能化、集约化发	项目废气满足相关排放标准；项目生产不使用高挥发性原辅材料，污染物产生量较小，项目对周边环境影响较小。	符合

		展;加快发展半导体与集成电路、高端装备制造、前沿新材料、区块链与量子信息等战略性新兴产业。禁止新建、扩建燃煤燃油火电机组和企业自备电站,推进现有服役期满及落后老旧的燃煤火电机组有序退出:原则上不再新建燃煤锅炉,逐步淘汰生物质锅炉、集中供热管网覆盖区域内的分散供热锅炉,逐步推动高污染燃料禁燃区全覆盖:禁止新建、扩建水泥、平板玻璃、化学制浆、生皮制革以及国家规划外的钢铁、原油加工等项目。推广应用低挥发性有机物原辅材料,严格限制新建生产和使用高挥发性有机物原辅材料的项目,鼓励建设挥发性有机物共性工厂。除金、银等贵金属,地热、矿泉水,以及建筑用石矿可适度开发外,限制其他矿种开采。		
	能源资源利用要求	科学实施能源消费总量和强度“双控”,新建高能耗项目单位产品(产值)能耗达到国际国内先进水平,实现煤炭消费总量负增长.....加强江河湖库水量调度,保障生态流量。盘活存量建设用地,控制新增建设用地规模。	项目仅使用电能,属于清洁能源。项目不属于高耗水行业。项目选址属于一类工业用地。	符合
	污染物排放管控要求	在可核查、可监管的基础上,新建项目原则上实施氮氧化物等量替代,挥发性有机物两倍削减量替代.....大力推进固体废物源头减量化、资源化利用和无害化处置,稳步推进“无废城市”试点建设。加强珠江口、大亚湾、广海湾、镇海湾等重点河口海湾陆源污染控制。	项目运营期产生的有机废气通过统一收集,减少无组织排放,收集的废气经相关处理措施处理后高空排放(注:排放量少于300kg/a),且项目不属于VOCs排放重点行业。 项目运营期产生的一般工业固体废物分类收集后,交由有一般工业固体废物处理能力的单位;危险废物分类收集后,交由有危险废物处理资质的单位处理。	符合
	环境风险防控要求	逐步构建城市多水源联网供水格局,建立完善突发环境事件应急管理体系.....健全危险废物收集体系,推进危险废物利用处置能力结构优化。	项目风险物质与临界量比值 $Q < 1$,在落实相关防范措施后,项目运营期环境风险总体可控。	符合
(三)环境管控单元总体管控要求				
	/	环境管控单元分为优先保	项目位于重点管控单	/

		护、重点管控和一般管控单元三类。	元。	
	省级以上工业园区重点管控单元	依法开展园区规划环评，严格落实规划环评管理要求，开展环境质量跟踪监测，发布环境管理状况公告，制定并实施园区突发环境事件应急预案，定期开展环境安全隐患排查，提升风险防控及应急处置能力。周边 1 公里范围内涉及生态保护红线、自然保护区、饮用水水源地等生态环境敏感区域的园区，应优化产业布局，控制开发强度，优先引进无污染或轻污染的产业和项目，防止侵占生态空间。纳污水体水质超标的园区，应实施污水深度处理，新建、改建、扩建项目应实行重点污染物排放等量或减量替代。造纸、电镀、印染、鞣革等专业园区或基地应不断提升工艺水平，提高水回用率，逐步削减污染物排放总量；石化园区加快绿色智能升级改造，强化环保投入和管理，构建高效、清洁、低碳、循环的绿色制造体系	项目不涉及生态保护红线、自然保护区、饮用水水源地等生态环境敏感区域，项目属于轻污染项目，符合优先引进项目。	符合
	水环境质量超标类重点管控单元	加强山水林田湖草系统治理，开展江河、湖泊、水库、湿地保护与修复，提升流域生态环境承载力。严格控制耗水量大、污染物排放强度高的行业发展，新建、改建、扩建项目实施重点水污染物减量替代。以城镇生活污染为主的单元，加快推进城镇生活污水有效收集处理，重点完善污水处理设施配套管网建设，加快实施雨污分流改造，推动提升污水处理设施进水水量和浓度，充分发挥污水处理设施治污效能。以农业污染为主的单元，大力推进畜禽养殖生态化转型及水产养殖业绿色发展，实施种植业“肥药双控”，加强畜禽养殖废弃物资源化利用，加快规模化畜禽养殖场粪便污水贮存、处理与利用配套设施建设，强化水产养殖尾水治理。	项目所在区域不属于饮用水保护区范围，项目生产废水经环保设备浓缩固化至残渣后，作为危险废物，委托有危险废物经营许可证的单位转移处理，不外排，并签订拉运处置协议。 项目不属于耗水量大、污染物排放强度高的行业；项目厂区采取雨污分流制。	符合
	大气环境受体	严格限制新建钢铁、燃煤燃油火电、石化、储油库等项目，产生和排放有毒有害大气污染物	项目不属于钢铁、燃煤燃油火电、石化、储油库等项目；不属于产生和排放有	符合

	敏感类重点管控单元	项目，以及使用溶剂型油墨、涂料、清洗剂、胶黏剂等高挥发性有机物原辅材料的项目:鼓励现有该类项目逐步搬迁退出。			毒有害大气污染物项目，且不涉及高挥发性有机物原辅材料的使用。						
	综上所述，项目符合《广东省人民政府关于印发广东省“三线一单”生态环境分区管控方案的通知》（粤府〔2020〕71号）要求。										
	(2) 项目与《广州市人民政府关于印发广州市生态环境分区管控方案（2024 年修订）的通知》相符性分析										
	表 1-4 项目与《广州市人民政府关于印发广州市生态环境分区管控方案（2024 年修订）的通知》相符性分析一览表										
	环境管控单元编码	环境管控单位名称	行政区划			管控单元分类	要素细类				
			省	市	区						
			ZH44011220009	黄埔区萝岗、云埔和南岗街道重点管控单元	广东省			广州市	黄埔区	重点管控单元	水环境工业污染重点管控区
											大气环境受体敏感重点管控区
											大气环境高排放重点管控区
											大气环境布局敏感重点管控区
											建设用地污染风险重点管控区
											土地资源重点管控区
											江河湖库重点管控岸线
	江河湖库一般管控岸线										
	管控维度	管控要求				项目对照分析情况		结论			
	区域布局管控	1-1.【产业/鼓励引导类】单元内工业区块重点发展专用设备制造业、生物技术产业、新材料；通用设备制造业；印刷和记录媒介复制业；汽车制造业、食品制造业、计算机、通信和其他电子设备制造业:化学原料及化学制品制造业、橡胶和塑料制品业、金属制品业、交通运输、仓储和邮政业等产业。				项目从事包装纸、包装纸盒、系列防伪标签、产品防伪证书、商业银行凭证，属于纸和纸板容器制造C2231；其他纸制品制造C2239；包装装潢及其他印刷C2319。		符合			

		1-2.【产业/限制类】在东江流域内，除国家产业政策规定的禁止项目外，还禁止新建农药、铬盐、钛白粉生产项目，禁止新建稀土分离、炼砒、炼铍、纸浆制造、氰化法提炼产品、开采和冶炼放射性矿产及其他严重污染水环境的项目；严格控制新建造纸、制革、味精、电镀、漂染、印染、炼油、发酵酿造、非放射性矿产冶炼以及使用含汞、砷、镉、铬、铅为原料的项目。禁止在东江水系岸边和水上拆船。	项目不属于《产业结构调整指导目录（2024 年本）》（中华人民共和国国家发展和改革委员会令第 7 号）中的限制类和淘汰类，也不属于国家发展改革委、商务部、市场监管总局关于印发《市场准入负面清单（2025 年版）》的通知（发改体改规[2025]466 号）中的限制、淘汰类别。 项目不属于农药、铬盐、钛白粉生产项目；不属于新建稀土分离、炼砒、炼铍、纸浆制造、氰化法提炼产品、开采和冶炼放射性矿产及其他严重污染水环境的项目；不属于新建造纸、制革、味精、电镀、漂染、印染、炼油、发酵酿造、非放射性矿产冶炼以及使用含汞、砷、镉、铬、铅为原料的项目。	符合
		1-3.【水/禁止类】禁止在东江干流和一级支流两岸最高水位线水平外延五百米范围内新建废弃物堆放场和处理场。已有的堆放场和处理场应当采取有效的防治污染措施，危及水体水质安全的，由县级以上人民政府责令限期搬迁。	项目不属于新建废弃物堆放场和处理场。	符合
		1-4.【大气/限制类】大气环境受体敏感重点管控区内，应严格限制新建储油库项目、产生和排放有毒有害大气污染物的工业建设项目以及使用溶剂型油墨、涂料、清洗剂、胶黏剂等高挥发性有机物原辅材料项目。	项目不属于新建储油库项目、产生和排放有毒有害大气污染物的工业建设项目以及使用溶剂型油墨、涂料、清洗剂、胶黏剂等高挥发性有机物原辅材料项目。	符合
		1-5.【大气/限制类】大气环境布局敏感重点管控区内，应严格限制新建使用高挥发性有机物原辅材料项目，大力推进低 VOCs 含量原辅材料替代，全面加强无组织排放控制，实施 VOCs 重点企业分级管控。	项目不涉及使用高挥发性有机物原辅材料。	符合

		1-6.【大气/鼓励引导类】 大气环境高排放重点管控区内，应强化达标监管，引导工业项目落地集聚发展，有序推进区域内行业企业提标改造。	项目运营期废气排放量较少，经集气罩收集后，由管道引至厂房楼顶后，再经1套“水喷淋+干式过滤器+二级活性炭吸附装置”处理后高空排放。	符合
	能源资源利用	2-1.【水资源/综合类】 促进再生水利用。完善再生水利用设施，工业生产、城市绿化、道路清扫、车辆冲洗、建筑施工以及生态景观等用水，要优先使用再生水。	项目主要利用的资源为水电资源，水资源主要依托当地市政供水管网。	符合
		2-2.【能源/综合类】 严格工业节能管理。继续实施能源消耗总量和强度双控行动，新建高耗能项目单位产品（产值）能耗达到国际先进水平。	项目不属于高耗能行业。	符合
		2-3.【能源/综合类】 控制煤炭、油品等高碳能源消费，大力发展太阳能、天然气、氢能等低碳能源，推动产业低碳化发展。减少建筑和交通领域碳排放，加速交通领域清洁燃料替代。	项目仅使用电能，由市政电网供电；不涉及煤炭、油品等高碳能源。	符合
		2-4.【岸线/综合类】 严格水域岸线用途管制，土地开发利用应按照有关法律法规和技术标准要求，留足河道、湖泊的管理和保护范围，非法挤占的应限期退出。	项目租赁现有工业厂房，不涉及水域及水域岸线的占用。	符合
	污染物排放管控	3-1.【水/综合类】 持续推进城中村、城市更新改造单元截污纳管工作。	项目建成投运后废水主要为生活污水、生产废水。 生活污水经三级化粪池预处理后，接入市政污水管网，排入萝岗水质净化厂；生产废水经环保设备浓缩固化至残渣后，作为危险废物，委托有危险废物经营许可证的单位转移处理，不外排，并签订转运处置协议。	符合

		3-2.【水/综合类】推进单元内萝岗水质净水厂二期污水处理设施建设,沙涌、沙步涌、细陂河河道河涌综合整治、绿化升级改造及堤岸加高工程。	项目不涉及。	符合
		3-3.【水/综合类】单元内工业企业排放含第一类污染物的污水,应在车间或车间处理设施排放口采样,排放含第二类污染物的污水,应在企业排放口采样,污染物最高允许排放浓度应达到广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)规定的标准限值。	项目建成投运后废水主要为生活污水、生产废水。 生活污水经三级化粪池预处理后,接入市政污水管网,排入萝岗水质净化厂;生产废水经环保设备浓缩固化至残渣后,作为危险废物,委托有危险废物经营许可证的单位转移处理,不外排,并签订拉运处置协议。	符合
		3-4.【大气/限制类】产生含挥发性有机物废气的生产和服务活动,应当在密闭空间或者设备中进行,并按照规定安装、使用污染防治设施;无法密闭的,应当采取措施减少废气排放。	项目运营期废气经集气罩收集后,由管道引至厂房楼顶,再经1套“水喷淋+干式过滤器+二级活性炭吸附装置”后高空排放。	符合
	环境 风险 防控	4-1.【风险/综合类】生产、储存、运输、使用危险化学品的企业及其他存在环境风险的企业,应根据要求编制突发环境事件应急预案,以避免或最大程度减少污染物或其他有毒有害物质进入厂界外大气、水体、土壤等环境介质。	项目将按照要求建立健全应急体系,落实有效的事故风险防范和应急措施,有效防范污染事故发生。	符合
		4-2.【水/综合类】广州科学城水务投资集团有限公司萝岗水质净水厂应采取有效措施,防止事故废水直接排入水体,完善污水处理厂在线监控系统联网,实现污水处理厂的实时、动态监管。	项目不涉及。	符合

		4-3.【土壤/综合类】建设和运行广州科学城水务投资集团有限公司萝岗水质净水厂应当依照法律法规和相关标准的要求,采取措施防止土壤污染,加强用地土壤和地下水环境保护监督管理,防治用地土壤和地下水污染。	项目不涉及。	符合																				
综上所述,项目符合《广州市人民政府关于印发广州市生态环境分区管控方案(2024年修订)的通知》。 (3) 项目与《广州市城市环境总体规划(2022-2035)》相符性分析 表 1-5 项目与《广州市城市环境总体规划(2022-2035)》相符性分析一览表 <table> <tr> <th colspan="2">类别</th><th>文件要求</th><th>项目情况</th><th>结论</th></tr> <tr> <td>生态保护红线</td><td>生态保护红线区</td><td>生态保护红线内实施强制性严格保护。生态保护红线内自然保护区核心保护区原则上禁止人为活动;自然保护区核心保护区外,严格禁止开发性、生产性建设活动,严格执行国家和省生态保护红线管控政策要求,遵从国家、省相关监督管理规定。</td><td>根据广州市生态环境管控图,项目选址不属于生态保护红线区。</td><td>符合</td></tr> <tr> <td>生态环境空间管控</td><td>生态环境空间管控区</td><td> 管控区内生态保护红线以外区域实施有条件开发,严格控制新建各类工业企业或扩大现有工业开发的规模和面积,避免集中连片城镇开发建设,控制围垦、采收、堤岸工程、景点建设等对河流、湖库、岛屿滨岸自然湿地的破坏,加强地质遗迹保护区内建设大规模废水排放项目、排放含有毒有害物质的废水项目严格开展环境影响评价,工业废水未经许可不得向该区域排放。 加强管控区内污染治理和生态修复。管控区内生态保护红线以外区域新建项目的新增污染物按相关规定实施削减替代,逐步减少污染物排放。提高污染排放标准,区内现有村庄实施污水处理与垃圾无害化处理。 </td><td>根据广州市生态环境管控图,项目选址不属于生态环境空间管控区。</td><td>符合</td></tr> <tr> <td>大气环境空</td><td>环境空气质量功能区一类区</td><td>与广州市环境空气功能区区划修订成果保持一致。环境空气功能区一类区范围与广州市环境空气功能区区划保持动态衔接,管控要求遵照其管理规定。</td><td>根据广州市大气环境管控图,项目选址不属于环境空气</td><td>符合</td></tr> </table>					类别		文件要求	项目情况	结论	生态保护红线	生态保护红线区	生态保护红线内实施强制性严格保护。生态保护红线内自然保护区核心保护区原则上禁止人为活动;自然保护区核心保护区外,严格禁止开发性、生产性建设活动,严格执行国家和省生态保护红线管控政策要求,遵从国家、省相关监督管理规定。	根据广州市生态环境管控图,项目选址不属于生态保护红线区。	符合	生态环境空间管控	生态环境空间管控区	管控区内生态保护红线以外区域实施有条件开发,严格控制新建各类工业企业或扩大现有工业开发的规模和面积,避免集中连片城镇开发建设,控制围垦、采收、堤岸工程、景点建设等对河流、湖库、岛屿滨岸自然湿地的破坏,加强地质遗迹保护区内建设大规模废水排放项目、排放含有毒有害物质的废水项目严格开展环境影响评价,工业废水未经许可不得向该区域排放。 加强管控区内污染治理和生态修复。管控区内生态保护红线以外区域新建项目的新增污染物按相关规定实施削减替代,逐步减少污染物排放。提高污染排放标准,区内现有村庄实施污水处理与垃圾无害化处理。	根据广州市生态环境管控图,项目选址不属于生态环境空间管控区。	符合	大气环境空	环境空气质量功能区一类区	与广州市环境空气功能区区划修订成果保持一致。环境空气功能区一类区范围与广州市环境空气功能区区划保持动态衔接,管控要求遵照其管理规定。	根据广州市大气环境管控图,项目选址不属于环境空气	符合
类别		文件要求	项目情况	结论																				
生态保护红线	生态保护红线区	生态保护红线内实施强制性严格保护。生态保护红线内自然保护区核心保护区原则上禁止人为活动;自然保护区核心保护区外,严格禁止开发性、生产性建设活动,严格执行国家和省生态保护红线管控政策要求,遵从国家、省相关监督管理规定。	根据广州市生态环境管控图,项目选址不属于生态保护红线区。	符合																				
生态环境空间管控	生态环境空间管控区	管控区内生态保护红线以外区域实施有条件开发,严格控制新建各类工业企业或扩大现有工业开发的规模和面积,避免集中连片城镇开发建设,控制围垦、采收、堤岸工程、景点建设等对河流、湖库、岛屿滨岸自然湿地的破坏,加强地质遗迹保护区内建设大规模废水排放项目、排放含有毒有害物质的废水项目严格开展环境影响评价,工业废水未经许可不得向该区域排放。 加强管控区内污染治理和生态修复。管控区内生态保护红线以外区域新建项目的新增污染物按相关规定实施削减替代,逐步减少污染物排放。提高污染排放标准,区内现有村庄实施污水处理与垃圾无害化处理。	根据广州市生态环境管控图,项目选址不属于生态环境空间管控区。	符合																				
大气环境空	环境空气质量功能区一类区	与广州市环境空气功能区区划修订成果保持一致。环境空气功能区一类区范围与广州市环境空气功能区区划保持动态衔接,管控要求遵照其管理规定。	根据广州市大气环境管控图,项目选址不属于环境空气	符合																				

	间 管 控	类区		质量功能区一类区。	
		大气污染物存量重点减排区	包括广州市工业产业区块一级控制线、省级及以上工业园区，以及大气环境重点排污单位。重点控排区根据产业区块主导产业，以及园区、排污单位产业性质和污染排放特征实施重点监管与减排。大气污染物重点控排区与工业产业区块一级控制线、省级及以上工业园区、大气环境重点排污单位等保持动态衔接。	根据广州市大气环境管控图，项目选址属于大气污染物重点管控区；运营期废气经1套“水喷淋+干式过滤器+二级活性炭吸附装置”处理后高空排放。	符合
		大气污染物增量严控区	包括空气传输上风向，以及大气污染物易聚集的区域。增量严控区内控制钢铁、建材、焦化、有色、石化、化工等项目的大气污染物排放量；落实涉挥发性有机物项目全过程治理，推进低挥发性有机物含量原辅材料替代，全面加强挥发性有机物无组织排放控制。	根据广州市大气环境管控图，项目选址不属于大气污染物增量严控区。	符合
	水 环 境 空 间 管 控	饮用水水源保护管控区	为经正式批复的饮用水水源一级、二级及准保护区。饮用水水源保护管控区范围随饮用水水源保护区调整动态更新，管理要求遵照其管理规定。	项目不涉及。	符合
		重要水源涵养管控区	主要包括流溪河、玉溪水、牛栏河、莲麻河、增江、派潭河等上游河段两侧，以及联安水库、百花林水库、白洞水库等主要承担水源涵养功能的区域。加强水源涵养林建设，禁止破坏水源林、护岸林和与水源涵养相关植被等损害水源涵养能力的活动，强化生态系统修复。新建排放废水项目严格落实环境影响评价要求，现有工业废水排放须达到国家规定的标准；达不到标准的工业企业，须限期治理或搬迁。	项目不涉及。	符合
		涉水生物多样性保护管控区	主要包括流溪河光倒刺鲃国家级水产种质资源保护区、增江光倒刺鲃大刺鲃国家级水产种质资源保护区，花都湖和海珠湿地等湿地公园，鸭洞河、达溪水等河流，牛路水库、黄龙带水库等水库，通天蜡烛、良口等森林自然公园，以及南部沿海滩涂、红树林等区域。切实保护涉水野	项目不涉及。	符合

			生生物及其栖息环境,严格限制新设排污口,加强温排水总量控制,关闭直接影响珍稀水生生物保护的排污口,严格控制网箱养殖活动。温泉地热资源丰富的地区要进行合理开发。对可能存在水环境污染的文化旅游开发项目,按要求开展环境影响评价,加强事中事后监管。		
		水污染治理及风险防范重点区	包括劣 V 类的河涌汇水区、工业产业区块级控制线和省级及以上工业园区。水污染治理及风险防范重点区与工业产业区块一级控制线、省级及以上工业园区等保持动态衔接。劣 V 类的河涌汇水区加强城乡水环境协同治理,强化入河排污口排查整治,巩固城乡黑臭水体治理成效,推进河涌、流域水生态保护和修复。城区稳步推进雨污分流,全面提升污水收集水平。	项目厂区采取雨污分流制,生活污水经三级化粪池预处理后,接入市政污水管网,排入萝岗水质净化厂;生产废水经环保设备浓缩固化至残渣后,作为危险废物,委托有危险废物经营许可证的单位转移处理,不外排,并签订拉运处置协议,不会对周边环境造成影响。	符合
(4) 与《中华人民共和国大气污染防治法》、《广东省生态环境厅关于印发<广东省生态环境保护“十四五”规划>的通知》(粤环(2021)10 号)、《广州市人民政府办公厅关于印发广州市生态环境保护“十四五”规划的通知》(穗府办(2022)16 号)相符性分析 ①《中华人民共和国大气污染防治法》第三十九条:城市建设应当统筹规划,在燃煤供热地区,推进热电联产和集中供热。在集中供热管网覆盖地区,禁止新建、扩建分散燃煤供热锅炉;已建成的不能达标排放的燃煤供热锅炉,应当在城市人民政府规定的期限内拆除。					

	②《广东省生态环境保护“十四五”规划》（粤环〔2021〕10号）：大力推进挥发性有机物（VOCs）源头控制和重点行业深度治理。开展原油、成品油、有机化学品等涉 VOCs 物质储罐排查，深化重点行业 VOCs 排放基数调查，系统掌握工业源 VOCs 产生、处理、排放及分布情况，分类建立台账，实施 VOCs 精细化管理。在石化、化工、包装印刷、工业涂装等重点行业建立完善源头、过程和末端的 VOCs 全过程控制体系。大力推进低 VOCs 含量原辅材料源头替代，严格落实国家和地方产品 VOCs 含量限值质量标准，禁止建设生产和使用高 VOCs 含量的溶剂型涂料、油墨、胶粘剂等项目。严格实施 VOCs 排放企业分级管控，全面推进涉 VOCs 排放企业深度治理。开展中小型企业废气收集和治理设施建设、运行情况的评估，强化对企业涉 VOCs 生产车间/工序废气的收集管理，推动企业开展治理设施升级改造。推进工业园区、企业集群因地制宜统筹规划建设一批集中喷涂中心（共性工厂）、活性炭集中再生中心，实现 VOCs 集中高效处理。开展无组织排放源排查，加强含 VOCs 物料全方位、全链条、全环节密闭管理，深入推进泄漏检测与修复（LDAR）工作。 ③根据《广州市生态环境保护“十四五”规划》：提高挥发性有机物排放精细化管理水平。实施挥发性有机物排放企业分级管控，及时更新重点监管企业清单，巩固重点企业“一企一方案”治理成效，推进企业依方案落实治理措施。开展印刷和记录媒介复制业、汽车制造业、橡胶和塑料制品业、电子制造行业、医药制造业等重点行业的挥发性有机物污染整治，推进行业精细化治理。鼓励重点工业园区建设集中喷涂中心（共性工厂）。 推动生产全过程的挥发性有机物排放控制。注重源头控制，推进低（无）挥发性有机物含量原辅材料生产和替代。推动低温等离子、光催化、光氧化等治理工艺淘汰，并严禁新、改、扩建企业使用该类型治理工艺。继续加大泄漏检测与修复（LDAR）
--	---

	技术推广力度并深化管控工作。加强石化、化工等重点行业储罐综合整治。对挥发性有机物重点排放企业的生产运行台账记录收集整理工作展开执法监管。全面加强挥发性有机物无组织排放控制。加快建设重点监管企业挥发性有机物在线监控系统，对其他有组织排放口实施定期监测。加强对挥发性有机物排放异常点进行走航排查监控。推动挥发性有机物组分监测。探索建设工业集中区挥发性有机物监控网络。 ④《关于加快解决当前挥发性有机物治理突出问题的通知》（环大气〔2021〕65号）指出：各地要以石油炼制、石油化工、合成树脂等石化行业，有机化工、煤化工、焦化（含兰炭）、制药、农药、涂料、油墨、胶粘剂等化工行业，涉及工业涂装的汽车、家具、零部件、钢结构、彩涂板等行业，包装印刷行业以及油品储运销为重点，并结合本地特色产业，组织企业针对挥发性有机液体储罐、装卸、敞开液面、泄漏检测与修复（LDAR）、废气收集、废气旁路、治理设施、加油站、非正常工况、产品 VOCs 含量等 10 个关键环节，认真对照大气污染防治法、排污许可证、相关排放标准和产品 VOCs 含量限值标准等开展排查整治。 相符性分析：项目运营期有机废气经集气罩收集至 1 套“水喷淋+干式过滤器+二级活性炭吸附装置”处理后高空排放，排气筒编号为 DA001。 综上所述，项目符合《中华人民共和国大气污染防治法》、《广东省生态环境厅关于印发<广东省生态环境保护“十四五”规划>的通知》（粤环〔2021〕10号）、《广州市人民政府办公厅关于印发广州市生态环境保护“十四五”规划的通知》（穗府办〔2022〕16号）。
--	---

二、建设项目工程分析

建设内容	1、项目由来 中钞光华印制有限公司广州分公司选址广东省广州市黄埔区开泰大道 99 号 9 栋 101 房、9 栋 201 房、11 栋 201 房、11 栋 301 房（注：中心坐标：9 栋：东经：113 度 29 分 33.144 秒，北纬：23 度 10 分 24.862 秒；11 栋：东经：113 度 29 分 34.555 秒，北纬：23 度 10 分 26.868 秒）建设“中钞光华印制有限公司广州分公司新建项目”（以下简称“项目”）。 项目主要从事包装纸、包装纸盒、系列防伪标签、产品防伪证书、商业银行凭证的生产，其中，包装纸年产量 85 吨；包装纸盒年产量 380 万个；系列防伪标签年产量 1600 万枚；系列防伪证书年产量 1240 万张；商业银行凭证年产量 830 万本。 建设方委托我公司承担了项目的环境影响评价工作，公司接受委托后，结合该工程的性质、特点以及该区域环境功能特征，通过现场勘察与调研，以及查阅有关资料；在工程分析基础上，按照编制技术指南等要求，编制了项目的环境影响报告表，呈报给生态环境行政主管部门审批，待审批通过后，作为项目建设及环境管理的技术依据。 项目所属行业分析见下表。
-------------	--

表 2-1 项目所属行业类别判定一览表

项目	产品名称	《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017）（2019 年修订）			项目情况
行业类别	包装纸、包装纸盒、系列防伪标签、产品防伪证书、商业银行凭证	C 制造业			项 目从事包装纸、包装纸盒、系列防伪标签、产品防伪证书、商业银行凭证生产，主要生产工艺涉及印刷、丝印等，需编制环境影响报告表。
		大类	中类	小类	
		十九、造纸和纸制品业 22	38、纸制品制造 223*	纸和纸板容器制造 C2231	
				其他纸制品制造 C2239	
		二十、印刷和记录媒介复制业 23	39、印刷 231*	包装装潢及其他印刷 C2319	
		《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2021 年版）			
		十九、造纸和纸制品业 22-38、纸制品制造 223*			
		报告书	报告表	登记表	
		/	有涂布、浸渍、印刷、粘胶工艺的	/	
		二十、印刷和记录媒介复制业 23-39、印刷 231*			
年用溶剂油墨 10 吨及以上的	其他（激光印刷除外；年用低 VOCs 含量油墨 10 吨以下的印刷除外）		/		

2、产品方案与建设内容

表 2-2 主要产品方案一览表

产品名称	年产量	产品参数
包装纸	85 吨	保密
包装纸盒	380 万个	140mm*28mm*54mm
系列防伪标签	1600 万枚	65mm*20mm
产品防伪证书	1240 万张	70mm*70mm
商业银行凭证	830 万本	175mm*100mm



包装纸盒（有效尺寸：140mm*28mm*54mm）



系列防伪标签（有效尺寸：65mm*20mm）



各产品防伪证书（有效尺寸：70mm*70mm）



商业银行凭证（有效尺寸：175mm*100mm）

图 2-1 项目产品图

表 2-2 项目建设内容一览表					
类型	名称	建设规模		备注	
主体工程	生产车间	项目所在 9 栋厂房共 3 层，租赁 9 栋 101 房、9 栋 201 房作为生产经营场所，其中，9 栋 101 房楼高约 15 米，其余楼层高度均为 5 米，9 栋总楼层高度为 25 米；生产车间主要分布在 9 栋 101 房东侧、9 栋 201 房、11 栋 201 房部分区，其中，9 栋 101 房主要包括数数区、裁切区、烫印、模切区、印码区、印刷区、丝印区；9 栋 201 房主要包括制版房、印刷区、分切区、模切区、喷码区、质检区、裁切区、包装区、补码区、数数区、裁切区、半裱区、撕页区、折页区、配页区、清分区、空压机房；11 栋 201 房主要包括质检区。		见附图 3	
公用工程	给水	市政供水		/	
	排水	雨水厂区内已完成雨污分流，雨水经厂区雨水收集系统收集后，排入市政雨水管网		/	
		生活污水经三级化粪池预处理后，通过市政污水管网，排入萝岗水质净化厂		园区配套	
	供电	市政供电		/	
环保工程	废水	生活污水		经三级化粪池预处理后，通过市政污水管网，排入萝岗水质净化厂	园区配套
		生产废水	显影冲版废水	经设备浓缩至残渣后，作为危险废物，委托有危险废物经营许可证的单位转移处理，不外排	/
			洗版废水		
			水喷淋废水		
	废气	印刷（润版）、印刷、喷码、丝印、印码、补码、覆膜、包装（注：热缩包装）、清洁废气	由集气罩收集后，再经“水喷淋+干式过滤器+二级活性炭吸附装置”处理后高空排放	1 套	
	噪声	隔声减振，距离衰减；设备定期维护保养；合理安排生产时间		/	
	固体废物	生活垃圾		环卫部门清运	/
		一般工业固体废物		交有一般工业固体废物处理能力的单位处理	面积 15m²
		危险废物		交有危险废物经营许可证的单位转移处理，并签订拉运协议	面积 10m²

辅助工程	办公室	主要供行政、技术员、销售等人员等办公，主要分布在 11 栋 201 房部分区、11 栋 301 房部分区，其中，11 栋 201 房主要包括办公室；11 栋 301 房主要包括高管办公室、董事长办公室、财务资料室、茶水间、库管员办公室、主任办公室、副主任办公室、开放办公室、总经理办公室、活动室、接待室、多功能室、资料室等。					见附图 3
储运工程	仓库	用于成品和物料暂存，主要分布在 9 栋 101 房部分区（注：油墨仓）；9 栋 201 房部分区（注：版仓库、油墨仓、成品仓、半成品仓）；11#二层部分区（注：物料仓、成品仓等）					见附图 3
3、主要原辅材料及能源消耗							
表 2-3 主要产品原辅材料名称及年用量一览表							
名称		年用量	常温状态	包装方式	最大存储量	使用环节	来源与运输方式
清分机防涂改专用纸		19 万张	固态	500 张/令	5 万张	全工序（商业银行凭证）	外购；储存在仓库
水印纸		100t	固态	500 张/令	10t	全工序（商业银行凭证、产品防伪证书）	
荧光证券纸		12 万张	固态	500 张/令	1 万张	全工序（商业银行凭证、产品防伪证书）	
无荧光证券纸		90t	固态	500 张/令	9t	全工序（商业银行凭证、产品防伪证书）	
无碳复写纸		41t	固态	500 张/令	4t	全工序（商业银行凭证）	
安全线纸		30t	固态	500 张/令	3t	全工序（包装纸）	
胶版纸		37 万张	固态	500 张/令	4 万张	全工序（产品防伪证书）	
黄白双面纸板		55 万张	固态	500 张/令	5 万张	全工序（包装纸盒）	
牛皮纸		245t	固态	1 公斤/卷	25 吨	全工序（包装纸）	
不干胶纸		14 万 m²	固态	1 公斤/卷	2 万 m²	全工序（系列防伪标签）	
PS 版		9000 块	固态	500 块/箱	1000 块	制版	
水洗尼龙版		5 块	固态	10 块/箱	10 块	制版	

预涂膜		2t	固态	1 公斤/卷	200kg	覆膜	
烫金版		100 块	固态	10 块/箱	10 块	烫印	
模切、冲孔版		130 块	固态	10 块/箱	10 块	模切、冲孔	
烫印料		350kg	固态	1 公斤/卷	35kg	烫印	
裱糊胶水		4t	液态	10 kg/桶	400kg	半裱	
热缩膜		9t	固态	1 公斤/卷	0.9t	包装	
特种纸		12 万张	固态	500 张/令	1 万张	全工序（商业银行凭证、产品防伪证书）	
UV 油墨	UV161S 胶印系列	2500kg	2000kg	液体	1kg/桶	45kg	丝印、喷码
	U7 型 UV 油墨		500kg	液体	1kg/桶	5kg	丝印、喷码
普通 油墨	新金冠黑	1660kg	530kg	液体	1kg/桶	30kg	印刷、丝印、印码、补码
	新金冠红		410kg	液体	1kg/桶	30kg	印刷、丝印、印码、补码
	新金冠黄		360kg	液体	1kg/桶	30kg	印刷、丝印、印码、补码
	新金冠蓝		360kg	液体	1kg/桶	30kg	印刷、丝印、印码、补码
防伪 油墨	荧光红	340kg	100kg	液体	1kg/桶	15kg	印刷、丝印、印码、补码
	荧光黄		80kg	液体	1kg/桶	15kg	印刷、丝印、印码、补码
	荧光蓝		80kg	液体	1kg/桶	15kg	印刷、丝印、印码、补码
	荧光绿		80kg	液体	1kg/桶	15kg	印刷、丝印、印码、补码
半水基清洗剂		3200L	液体	5L/瓶	150L	清洁	
润版 液	润版液（富日）	960L	60L	液体	20L/桶	20L	印刷（润版）
	HD-9019 金钻免酒精润版液		900L	液体	20L/桶	100L	印刷（润版）

	包装材料		8t	固态	100kg/箱	1t	包装
	包装箱		7 万个	固态	500 个/箱	1 万个	包装
	润滑油		12 桶（240L）	液态	20L/桶	3 桶	设备维护与保养
	显影液		800kg	液态	20kg/桶	100kg	显影冲版
	2-3-1 项目原辅材料理化性质一览表						
	名称		理化性质				
	裱糊胶水		根据企业提供的裱糊胶水 MSDS 可知，其主要包括 EVA（31~33%）、PVA 液（9.7~11.4%）、消泡剂（0.2~0.3%）、防霉剂（0.1~0.3%）、去离子水（55~59%），液体，乳白色，轻微气味。				
			根据企业提供的裱糊胶水 VOCS 检测报告可知，挥发性有机物未检出。				
			对照《胶黏剂挥发性有机化合物限量》（GB33372-2020）符合该标准中表 2 水基型胶粘剂 VOC 含量限值-其他-其他限量值（50g/L）。				
	UV 油墨	U7 型	根据企业提供 UV 油墨 MSDS（U7 型）可知，其主要包括光变颜料（5~20%），环氧丙烯酸树脂（55~65%），三羟甲基丙烷三丙烯酸酯（2~20%），二缩三丙二醇二丙烯酸酯（5~25%），二苯甲酮类衍生物（1~5%），2-苄基-2-二甲氨基-1-（4-马林氨基）-1-丁酮（1~5%），助剂（0.5~3%），液体，微刺激性气味。				
			根据企业提供的 UV 油墨（U7 型）VOC _s 报告，其挥发性有机物含量 3.4%。				
			对照《油墨中可挥发性有机化合物（VOCs）含量的限值》(GB38507-2020)-能量固化油墨-网印油墨≤5%，因此，项目使用的 UV 油墨满足限值要求。				
		UV161S 胶印系列	根据企业提供的 UV 油墨 MSDS（UV161S 胶印系列）可知，其主要成分包括树脂（改性聚酯丙烯酸树脂（5-30%））；单体，其中，丙氧基化甘油三丙烯酸酯（10-30%）、双三羟甲基丙烷四丙烯酸酯（10-30%）；颜料，其中，颜料红（10-30%）、颜料黄（10-30%）、酞青蓝（10-30%）、炭黑（10-30%）、钛白粉（40-50%）、绿 7#（10-30%）、桃红 81#（10-30%）、金红（10-30%）、金红（10-30%）、紫 23#金红（10-30%）、红/金红金红（10-30%）、紫 23#/蓝金红（10-30%）、碳酸钙金红（10-30%）、超耐光性颜料金红（10-30%）；引发剂，其中，光引发剂 307（0-5%）、光引发剂 DETX（0-5%）、光引发剂 184（0-5%），助引发剂（四乙基米氏酮 0-5%）；填料，其中，碳酸镁（0-5%）、固体石蜡 PE WAX 等（0-5%）。				
			根据企业提供的 UV 油墨（UV161S 胶印系列），其挥发性有机化合物未检出。				
			对照《油墨中可挥发性有机化合物（VOCs）含量的限值》(GB38507-2020)-能量固化油墨-胶印油墨≤2%，因此，项目使用的 UV 油墨满足限值要求。				

	普通油墨		根据企业提供新金冠黑 MSDS 可知，其为黑色糊状物，主要成分为合成树脂（20-30%）、颜料（15-25%）、植物油（25-35%）、矿油（15-25%）、添加剂（<10%），闪点 130℃。 根据企业提供新金冠红 MSDS 可知，其为红色糊状物，主要成分为合成树脂（25-35%）、颜料（10-20%）、植物油（20-30%）、矿油（20-30%）、添加剂（<10%），闪点 130℃。 根据企业提供新金冠黄 MSDS 可知，其为黄色糊状物，主要成分为合成树脂（25-35%）、颜料（5-15%）、植物油（25-35%）、矿油（20-30%）、添加剂（<10%），闪点 130℃。 根据企业提供新金冠蓝 MSDS 可知，其为蓝色糊状物，主要成分为合成树脂（25-35%）、颜料（10-20%）、植物油（25-35%）、矿油（15-25%）、添加剂（<10%），闪点 130℃。
			根据企业提供的普通油墨 VOCS 检测报告（新金冠黑、红、黄、蓝），其挥发性有机物未检出。
			对照《油墨中可挥发性有机化合物（VOCs）含量的限值》（GB38507-2020）表 1 油墨中可挥发性有机化合物含量的限值-胶印油墨-单张胶印油墨≤3%，项目使用的普通油墨均满足该限值要求。
	防伪油墨		根据企业提供的防伪油墨 MSDS（荧光红、黄、蓝、绿）可知，其为膏状物，主要成分包括防伪材料（5-35%）、合成树脂（30-80%）、矿物油（5-20%）、碳酸钙（1-5%）、干燥剂（1-3%）。
			根据企业提供的防伪油墨（荧光红）VOCs 检测报告可知，其挥发性有机化合物（VOC）为 0.24%。 根据企业提供的防伪油墨（荧光黄）VOCs 检测报告可知，其挥发性有机化合物（VOC）为 0.3%。 根据企业提供的防伪油墨（荧光蓝）VOCs 检测报告可知，其挥发性有机化合物（VOC）为 0.23%。 根据企业提供的防伪油墨（荧光绿）VOCs 检测报告可知，其挥发性有机化合物（VOC）为 0.39%。
			对照《油墨中可挥发性有机化合物（VOCs）含量的限值》（GB38507-2020）表 1 油墨中可挥发性有机化合物含量的限值-胶印油墨-单张胶印油墨≤3%，项目使用的防伪油墨均满足该限值要求。
	半水基清洗剂		根据企业提供的半水基清洗剂 MSDS 可知，其主要包括溶剂油（10~90%）、乳化剂（10~20%），液体，透明色，无特征性气味，闪点≥61℃，相对密度 0.7kg/m³，溶于水，沸点是 150℃，pH 值 7~7.5。
			根据企业提供的半水基清洗 VOCs 检测报告可知，其 VOCs 含量为 18g/L。
			对照《清洗剂挥发性有机化合物含量限值》（GB38508-2020）表 2 中的低 VOC 含量半水基型清洗剂限值要求，VOC 含量≤100g/L，因此，项目所用的半水基清洗剂满足限值要求，即属于低 VOC 含量的清洗剂。
	润版液	润版液（富日）	根据企业提供的润版液 MSDS 可知，其主要包括纯净水（45~60%）、表面活性剂（20~35%）、甘油（1~5%）、阿拉伯胶（1~10%）、柠檬酸钠（3~15%）、柠檬酸（5~20%），液体，可溶于水，无味。
			根据且提供的润版液 VOCS 报告，其挥发性有机化合物（VOC）含量 32g/L。
			对照《清洗剂挥发性有机化合物含量限值》（GB38508-2020）表 1 清洗剂 VOC 含量及特定挥发性有机物限值要求-水基清洗剂 VOC 含量≤50g/L。根据润版液检测报告可知，其挥发性有机化合物（VOC）含量为 32g/L，小于 50g/L，属于低 VOCs 含量清洗剂。

	HD-9019 金钻免酒精润版液	根据企业提供的 HD-9019 金钻免酒精润版液 MSDS 可知，2-（2-丁氧基乙氧基）乙醇（25-30%），阿拉伯树胶（20-30%）、果酸（15-25%）、丙二醇（20-30%）、硝酸镁（2-10%）、吡咯烷酮（5-10%）、水（10-20%）。						
		根据企业提供的 HD-9019 金钻免酒精润版液 VOCS 检测报告可知，其 VOCS 含量 275g/L。						
		对照《清洗剂挥发性有机化合物含量限值》（GB38508-2020）表 1 清洗剂 VOC 含量及特定挥发性有机物限值要求-半水基清洗剂 VOC 含量≤300g/L。项目使用的 HD-9019 金钻免酒精润版液符合该标准限值要求。						
	润滑油	一种淡黄色黏稠的液体，闪点为 120~340℃，相对密度为 934.8g/cm ³ ，沸点为-252.8℃，溶于苯、乙醇、乙醚、氯仿、丙酮等多种有机物，用在机械设备上以减少摩擦，保护机械及加工件的液体或半固体润滑剂，主要起到润滑、冷却、防锈、清洁、密封和缓冲等作用。一般由基础油和添加剂两部分组成。基础油是润滑油的主要成分，决定着润滑油的基本性质，添加剂可以弥补和改善基础油性能方面的不足，赋予某些新的性能，是润滑油的重要组成部分。						
	表 2-4 主要能源消耗一览表							
类别	名称			年耗量		来源	储运方式	
水	工业用水	生活用水		1917.4 吨	1750 吨		市政供给	市政给水管
		生产用水	显影冲版用水		167.4 吨	0.36 吨		
			洗版用水			1.44 吨		
			水喷淋用水			165.6 吨		
电	生产用电			126.062 万 kWh		市政供给	市政电网	

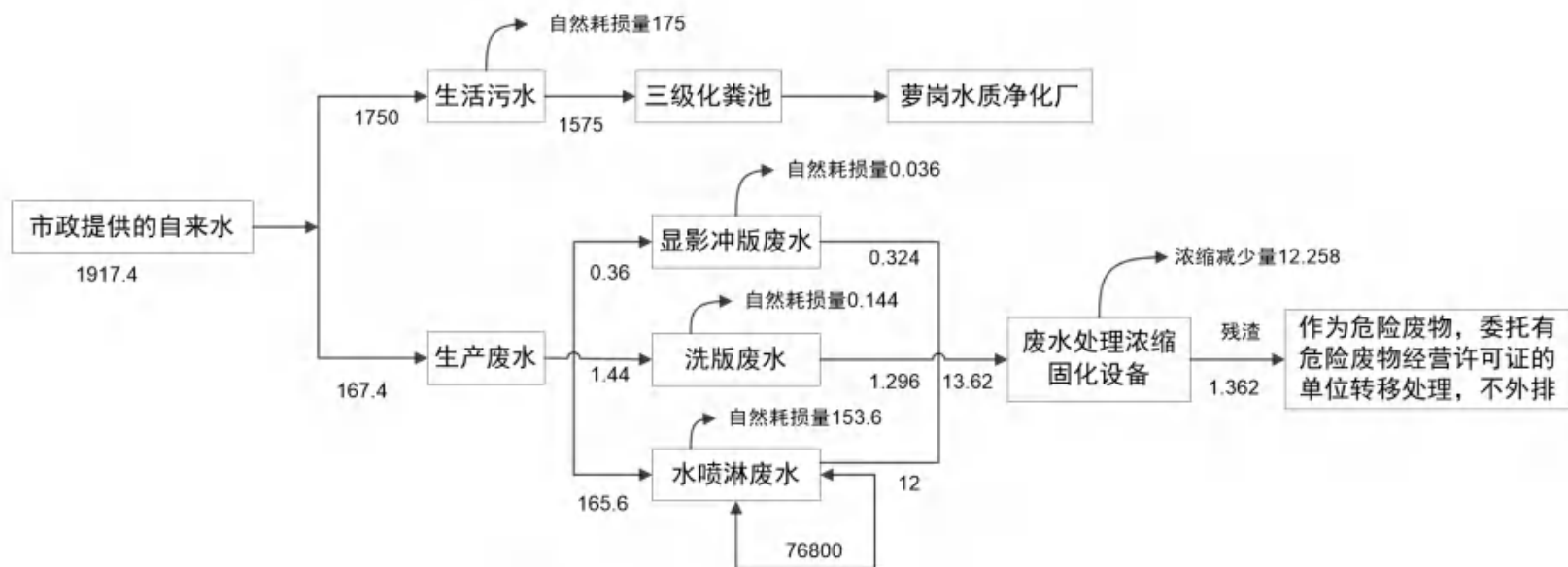


图 2-2 项目运营期用水平衡图 （单位：t/a）

4、主要设备

表 2-5 主要生产设备及设施清单一览表

名称	数量	单位	工序	型号	安装位置	备注
印码机	1	台	印码	380V/15KW M81C	9 号楼一层	用电
海德堡四色机	1	台	印刷	380V/76.5KW CD102-4	9 号楼一层	用电
长荣烫金机	1	台	烫印	380V/46.3KW YM920	9 号楼一层	用电
海德堡五色机	1	台	印刷	380V/134KW CX102-5	9 号楼一层	用电
数纸机	2	台	数数	220V/0.6KW (1) COUNTRON2000	9 号楼一层	用电

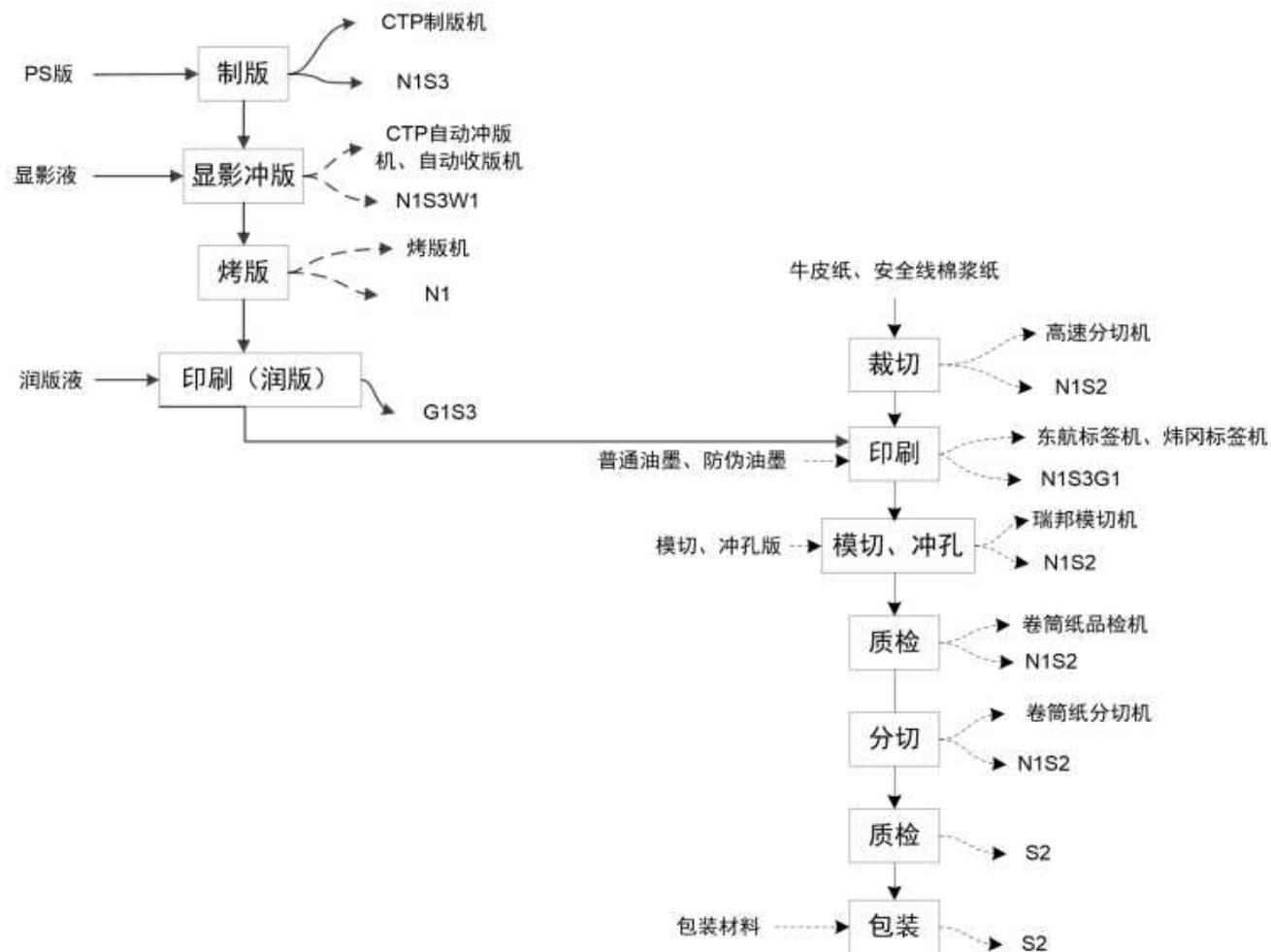
	裁切机	1	台	裁切	380V/5.6KW 115C	9 号楼一层	用电
	樱井印刷机	1	台	印刷	380V/15KW oliver266EPZ	9 号楼一层	用电
	桥本印刷机	1	台	印刷	380V/15KW 255-NP	9 号楼一层	用电
	覆膜机	1	台	覆膜	380V/15KW SADF-540	9 号楼一层	用电
	小张检品机	1	台	质检	380V/15KW DH-XJP550-20	9 号楼一层	用电
	单张丝网印刷机	1	台	丝印	80V/20.5KW YM-6080	9 号楼一层	用电
	卷筒纸双色丝网印刷机	1	台	丝印	380V/60KW SWP-33022	9 号楼二层	用电
	废水浓缩固化设备	1	台	生产废水浓缩固化	380V/4.5KW YJ-6000	9 号楼一层	用电
	CTP 制版机	1	台	制版	220V/1.2KW PU001048	9 号楼二层	用电
	CTP 自动冲版机	1	台	显影冲版	220V/6KW SZ-TPD860	9 号楼二层	用电
	烤版机	1	台	烤版	380V/5KW TY-1100KPII	9 号楼二层	用电
	全自动晒版机	1	台	制版	220V/3KW SBK-E 1150	9 号楼二层	用电
	水洗尼龙版制版机	1	台	制版	220V/10.2KW CW5070	9 号楼二层	用电
	宫腰 UV 轮转印刷机	1	台	印刷	380V/140KW MAF-18D	9 号楼二层	用电
	宫腰轮转印刷机	1	台	印刷	380V/110KW MAF-18D	9 号楼二层	用电
	单张喷码机	1	台	喷码	220V/15KW ALT500UV	9 号楼二层	用电
	封装箱线机	1	台	包装	380V/22.5KW	9 号楼二层	用电
	数纸机	2	台	数数	220V/0.6KW (1) COUNTRON2000	9 号楼二层	用电
	补码机	1	台	补码	220V/1.2KW	9 号楼二层	用电
	裁切机	1	台	裁切	380V/5.5KW 115C	9 号楼二层	用电
	半裱模切机	1	台	半裱	220V/5.5KW BBJ-1	9 号楼二层	用电

	配页撕裂机	1	台	配页撕裂	220V/5.5KW BS-V	9 号楼二层	用电
	证书折页机	1	台	折页	220V/1.2KW FM35/2-S	9 号楼二层	用电
	小张清分机	1	台	清分	220V/3KW 自行开发	9 号楼二层	用电
	炜冈标签机	1	台	印刷	380V/175KW ZX-450G	9 号楼二层	用电
	东航标签机	1	台	印刷	380V/112.8KW DHL520	9 号楼二层	用电
	涂布高速分切机	1	台	裁切	380V/16.5KW HC2-1300	9 号楼二层	用电
	瑞邦模切机	1	台	模切/烫印模切/模切、冲孔	380V/21KW RBJ-330B	9 号楼二层	用电
	卷筒纸喷码机	1	台	喷码	380V/9KW SMART-330	9 号楼二层	用电
	卷筒纸检品机	1	台	质检	380V/9KW (1) HSG-349	9 号楼二层	用电
	卷筒纸分切机	2	台	裁切	380V/9KW (1) HSG-349	9 号楼二层	用电
	剪板机	1	台	辅助	380V/2.2KW 3X1300	9 号楼二层	用电
	碎纸机	1	台	辅助	380V/9KW EBA7050-2C	9 号楼二层	用电
	空压机	1	台	辅助	/	9 号楼二层	用电
	废气处理设施 (喷淋塔+干式过滤器+ 二级活性炭)	1	套	废气处理	/	9 号楼顶	用电
注：①项目设备均不属于《产业结构调整指导目录（2024 年本）》（中华人民共和国国家发展和改革委员会令 第 7 号）以及国家发展改革委、商务部、市场监管总局关于印发《市场准入负面清单（2025 年版）》的通知（发改体改规[2025]466 号）中的淘汰设备，符合有关要求。							
5、总图布置							
项目租赁广东省广州市黄埔区开泰大道 99 号 9 栋 101 房、9 栋 201 房、11 栋 201 房、11 栋 301 房，主要功能区划分包括 9 栋 101 房包括安保室、办公室、油墨仓、数数区、裁切区、烫印、模切区、印码区、印刷区、丝印区；9							

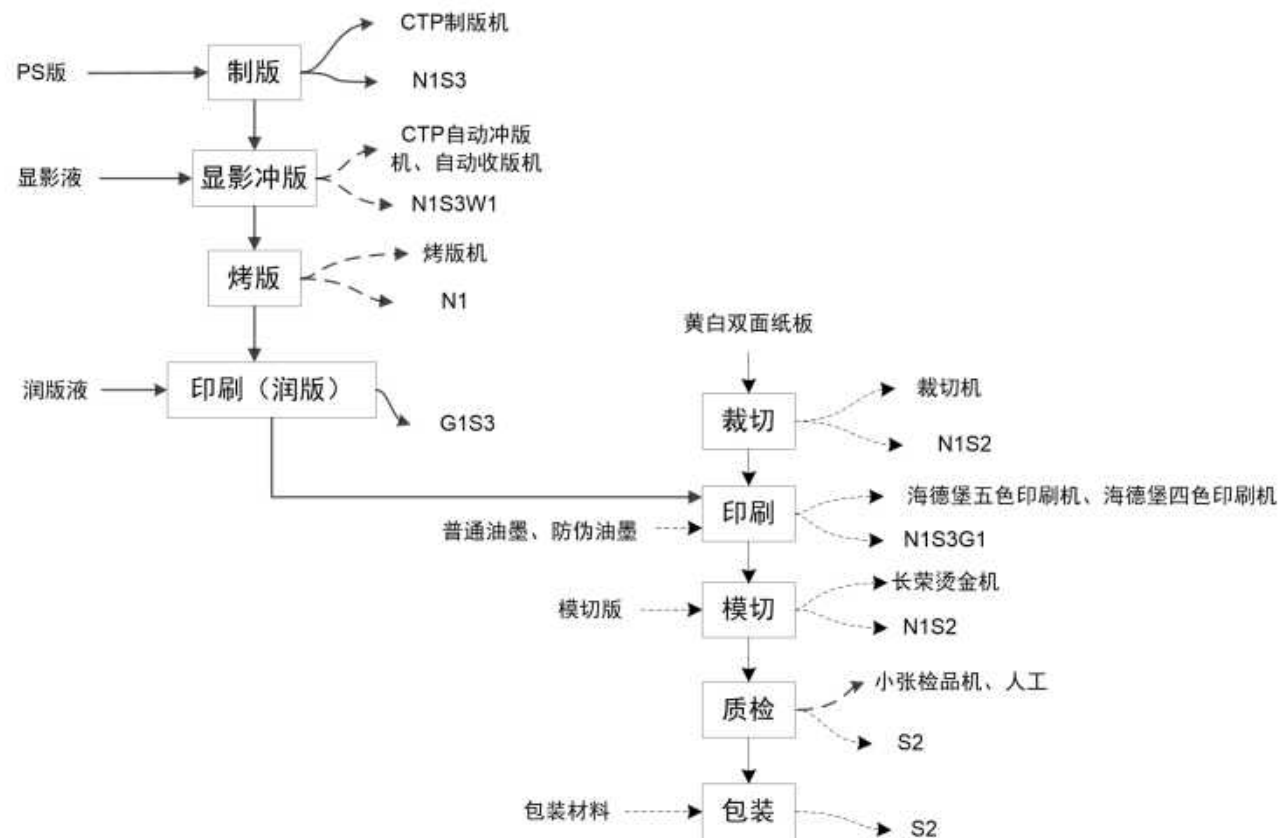
	栋 201 房包括制版房、版仓库、油墨仓、印刷区、涂布区、分切区、模切区、喷码区、质检区、裁切区、包装区、补码区、数数区、裁切区、半裱区、撕页区、折页区、配页区、清分区、成品仓、半成品仓，空压机房；11 栋 201 房包括物料仓、休息室、办公室、成品仓、质检室、多功能室、储物室、档案室等；11 栋 301 房包括高管办公室、董事长办公室、财务资料室、茶水间、库管员办公室、主任办公室、副主任办公室、开放办公室、总经理办公室、活动室、接待室、多功能室、资料室等。 项目平面布置图详见附图 3。 6、劳动定员及工作制度 项目劳动定员 175 人，一班制，日工作时数 8 小时，年工作天数 240 天，员工食宿自理，均不在厂区内食宿。 7、周边情况 根据现场踏勘，项目位于广东省广州市黄埔区开泰大道 99 号 9 栋 101 房、9 栋 201 房、11 栋 201 房、11 栋 301 房。 项目厂界外东侧为伴河路，南侧为广州印钞有限公司，西侧为空地，北侧为彩文路。
--	--

工艺流程和产排污环节

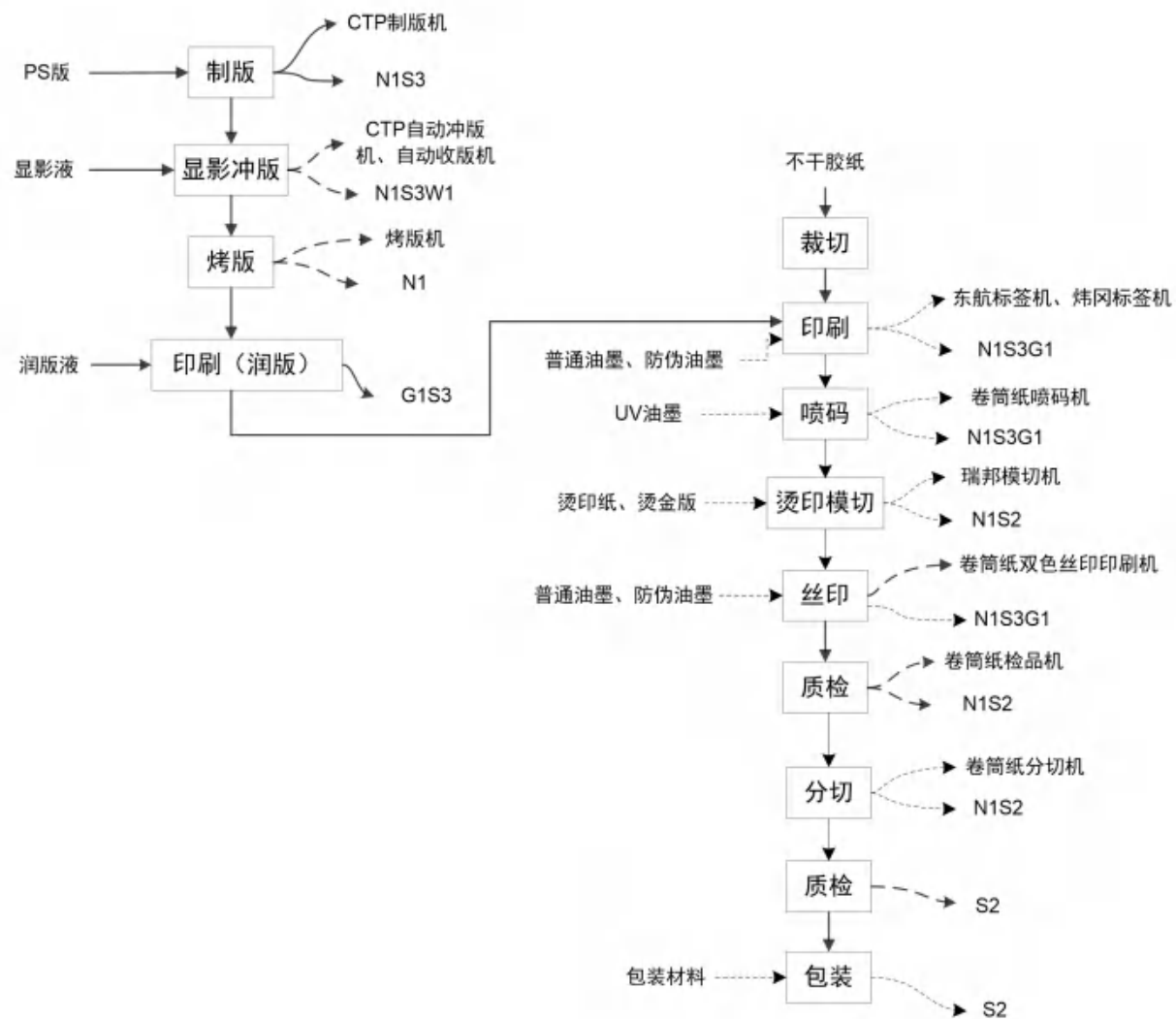
项目产品主要生产工艺及产污环节如下。



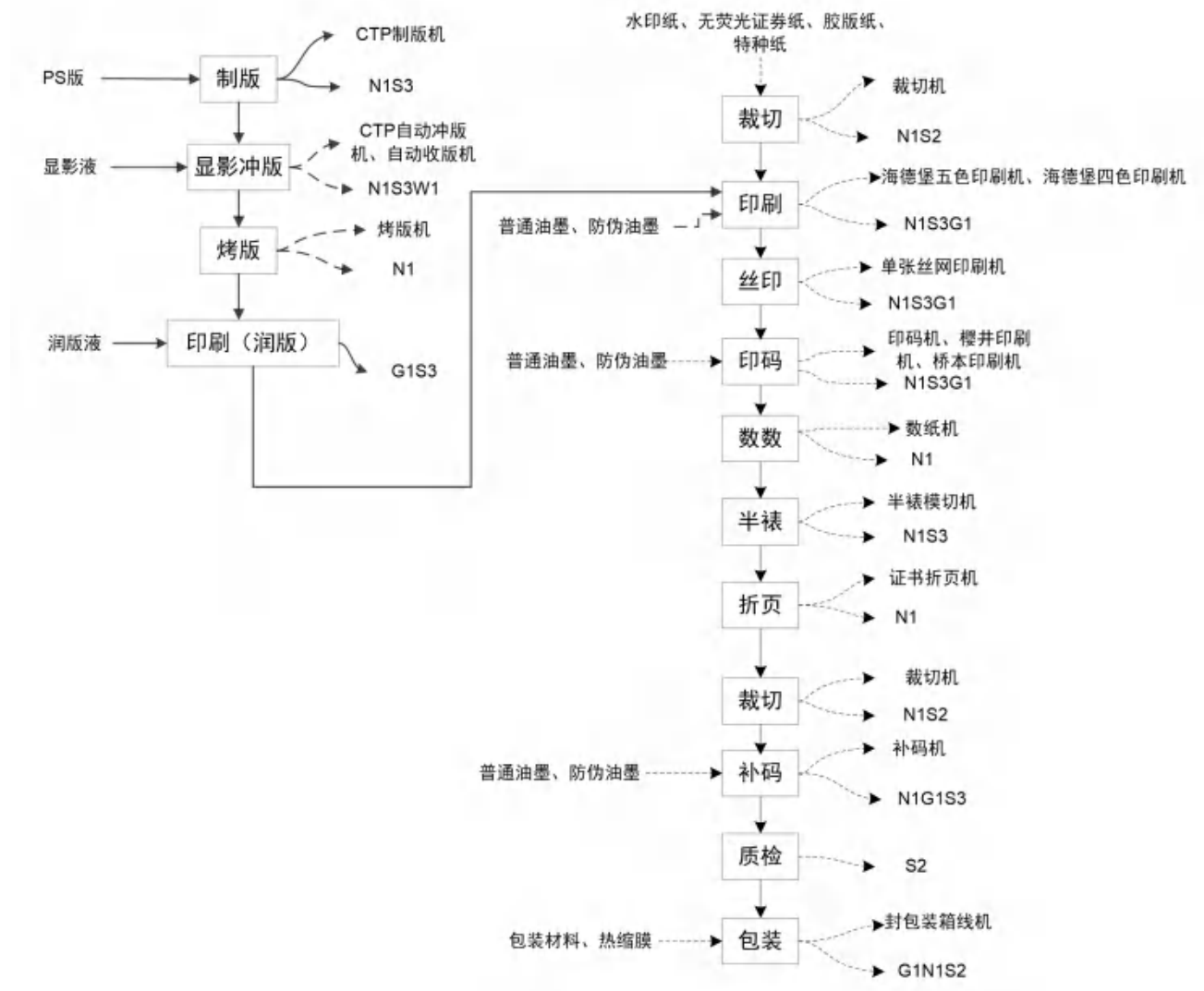
包装纸主要生产工艺及产污节点



包装纸盒主要生产工艺及产污节点



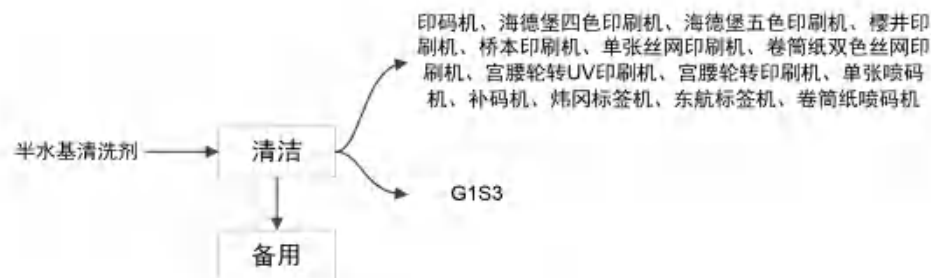
系列防伪标签主要生产工艺及产污节点



系列防伪证书主要生产工艺及产污节点



商业银行凭证主要生产工艺及产污节点



设备清洁主要工艺及产污节点

图 2-3 产品主要生产工艺及产污节点

注：①项目不从事除油、酸洗、磷化、喷漆、喷塑、电镀、电氧化等生产活动；项目不涉及原料的生产。

污染物标识

废气：G1 有机废气（非甲烷总烃、总 VOCs）、恶臭（臭气浓度）；

废水：W1 生产废水；W2 生活污水；

噪声：N1 一般生产设备噪声；N2 辅助设备噪声；

固体废物：S1 生活垃圾；S2 一般工业固体废物；S3 危险废物；

（1）包装纸生产工艺简述

制版：项目在电脑上设计文字、图案等标识，经 CTP 制版机将文字、图案曝光到 PS 版上（注：该印版仅用于项目内的印刷工序，不外售）。

显影冲版：PS 版通过显影液、市政提供的自来水经 CTP 自动冲版机显影冲版。

烤版：显影完成后的印版经烤版机进行烤版，将其表面水分全部蒸发（注：烤版温度为 250℃，时长 30 分钟）。

	印刷（润版）：由于自制得到的成品印版，在印刷工序前，需使用外购的润版液进行润版。 裁切：将外购的牛皮纸、安全线棉浆纸经高速分切机裁切成所需的尺寸规格。 印刷：使用普通油墨、防伪油墨经东航标签机、炜冈标签机印刷需要的图文标识等。 模切、冲孔：工件在模切、冲孔版上经瑞邦模切机在特定的位置进行模切、冲孔。 质检：工件经卷筒纸品检机对工件的规格尺寸等外观进行质量检查。 分切：工件经卷筒纸分切机分切成特定的尺寸规格。 质检：人工对工件规格尺寸等外观进行质量检查。 包装：使用包装材料经人工对工件进行包装后即可。 （2）包装纸盒生产工艺简述 制版：项目在电脑上设计文字、图案等标识，经 CTP 制版机将文字、图案曝光到 PS 版上（注：该印版仅用于项目内的印刷工序，不外售）。 显影冲版：PS 版通过显影液、市政提供的自来水经 CTP 自动冲版机显影冲版。 烤版：显影完成后的印版经烤版机进行烤版，将其表面水分全部蒸发（注：烤版温度为 250℃，时长 30 分钟）。 印刷（润版）：由于自制得到的成品印版，在印刷工序前，需使用外购的润版液进行润版。 裁切：将外购的黄白双面纸板经裁切机裁切成所需的尺寸规格。 印刷：使用普通油墨、防伪油墨经海德堡五色印刷机、海德堡四色印刷机在工件特定区域印刷需要的图文标识等。 模切：工件在模切版上经长荣烫金机在特定的位置进行模切（注：该设备可完成模切、烫印工序操作）。 质检：使用小张品检机或人工对工件的规格尺寸等外观进行质量检查。
--	---

	包装：使用包装材料经人工对工件进行包装后即可。 （3）系列防伪标签生产工艺简述 制版：项目在电脑上设计文字、图案等标识，经 CTP 制版机将文字、图案曝光到 PS 版上（注：该印版仅用于项目内的印刷工序，不外售）。 显影冲版：PS 版通过显影液、市政提供的自来水经 CTP 自动冲版机显影冲版。 烤版：显影完成后的印版经烤版机进行烤版，将其表面水分全部蒸发（注：烤版温度为 250℃，时长 30 分钟）。 印刷（润版）：由于自制得到的成品印版，在印刷工序前，需使用外购的润版液进行润版。 印刷：使用普通油墨、防伪油墨经东航标签机、炜冈标签机在工件特定区域印刷需要的图文标识等 喷码：使用 UV 油墨在工件特定区域经卷筒纸喷码机进行喷码。 烫印模切：使用烫印纸在烫金版上，经瑞邦模切机对工件进行烫印模切（注：该工序使用温度为 130℃）。 丝印：使用普通油墨、防伪油墨经卷筒纸双色丝印印刷机在特定区域丝印需要的图文标识等。 质检：使用卷筒纸检品机对工件规格尺寸等外观进行质量检查。 分切：工件经卷筒纸分切机分切成特定的尺寸规格。 质检：人工对工件规格尺寸等外观进行质量检查。 包装：使用包装材料经人工对工件进行包装后即可。 （4）系列防伪证书生产工艺简述 制版：项目在电脑上设计文字、图案等标识，经 CTP 制版机将文字、图案曝光到 PS 版上（注：该印版仅用于项目内的印刷工序，不外售）。
--	--

	显影冲版：PS 版通过显影液、市政提供的自来水经 CTP 自动冲版机显影冲版。 烤版：显影完成后的印版经烤版机进行烤版，将其表面水分全部蒸发（注：烤版温度为 250℃，时长 30 分钟）。 印刷（润版）：由于制版得到的印版，在印刷工序前，需使用外购的润版液进行润版。 裁切：将外购的水印纸、无荧光证券纸、胶版纸、特种纸经裁切机裁切成所需的尺寸规格。 印刷：使用普通油墨、防伪油墨经海德堡五色印刷机、海德堡四色印刷机在工件特定区域印刷需要的图文标识等。 丝印：使用普通油墨、防伪油墨经单张丝网印刷机在工件特定区域印刷需要的图文标识等。 印码：使用普通油墨、防伪油墨在工件特定区域经印码机、樱井印刷机、桥本印刷机进行印码。 数数：使用数纸机对工件进行数数。 半裱：使用裱糊胶水经半裱模切机对工件进行半裱。 折页：使用证书折页机在工件特定位置进行折页。 裁切：将工件经裁切机裁切成所需的尺寸规格。 补码：使用普通油墨、防伪油墨经补码机对工件的特定位置进行补码。 质检：人工对工件规格尺寸等外观进行质量检查。 包装：使用热缩膜、包装材料经封包装线机、人工对工件进行热缩、包装后即可（注：热缩膜经封包装线机加热热缩包装的温度为 130℃-205℃）。 （5）商业银行凭证生产工艺简述 制版：项目在电脑上设计文字、图案等标识，经 CTP 制版机、全自动晒版机将文字、图案曝光到 PS 版、水洗尼龙版上（注：该印版仅用于项目内的印刷工序，不外售）。
--	---

	显影冲版：PS 版通过显影液、市政提供的自来水经 CTP 自动冲版机显影冲版。 烤版：显影完成后的印版经烤版机进行烤版，将其表面水分全部蒸发（注：烤版温度为 250℃，时长 30 分钟）。 印刷（润版）：由于制版得到的印版，在印刷工序前，需使用外购的润版液进行润版。 裁切：将外购的清分机防涂改专用纸、水印纸、无荧光证券纸、无碳复写纸、特种纸经裁切机、涂布高速分切机裁切成所需的尺寸规格。 印刷：使用普通油墨、防伪油墨经海德堡五色印刷机、海德堡四色印刷机、宫腰轮转 UV 印刷机、宫腰轮转印刷机在工件特定区域印刷需要的图文标识等。 覆膜：使用预涂膜经覆膜机对工件表面进行覆膜（注：该工序使用温度为 100℃）。 烫印：使用烫印纸在烫金版上，经长荣烫金机对工件的特定位置进行烫印（注：该工序使用温度为 130℃）。 印码：使用普通油墨、防伪油墨在工件特定区域经印码机、樱井印刷机、桥本印刷机进行印码。 喷码：使用 UV 油墨在工件特定区域经单张喷码机进行喷码。 配页撕裂：工件经配页撕裂机在特定区域进行配页撕裂。 数数：使用数纸机对工件进行数数。 裁切：将工件经裁切机裁切成所需的尺寸规格。 清分：使用小张清分机或人工对工件进行清分； 补码：使用普通油墨、防伪油墨经补码机对工件的特定位置进行补码。 质检：人工对工件规格尺寸等外观进行质量检查。 包装：使用热缩膜、包装材料经封包装线机、人工对工件进行热缩、包装后即可（注：热缩膜经封包装线机加热
--	---

	热缩包装的温度为 130℃-205℃）。 设备清洁工艺说明 生产中使用完毕的印码机、海德堡四色印刷机、海德堡五色印刷机、樱井印刷机、桥本印刷机、单张丝网印刷机、卷筒纸双色丝网印刷机、宫腰轮转 UV 印刷机、宫腰轮转印刷机、单张喷码机、补码机、炜冈标签机、东航标签机、卷纸纸喷码机经外购的半水基清洗剂经手工清洁干净后备用。
与项目有关的原有环境污染问题	项目属于新建项目，无与项目有关的原有环境污染问题。

三、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准

区域环境质量现状	(一) 环境空气质量现状 (1) 区域环境空气质量达标性分析 根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）（试行）》，调查项目所在区域环境质量达标情况。 根据《广州市环境空气功能区区划》（2025 年修订版），项目所在区域属于二类环境空气质量功能区，环境空气质量执行《环境空气质量标准》（GB3095-2026）表 1 中过渡阶段二级浓度限值。 本评价引用《2024 年广州市环境质量状况公报》中广州市黄埔区环境空气质量主要指标数据作为评价依据，2024 年广州市黄埔区具体环境空气质量主要指标数据见下表。				
	表 3-1 项目所在区域环境空气数据一览表				
	污染物	年评价指标	现状浓度	标准值	最大占标率
	SO ₂	年平均质量浓度	6μg/m ³	60μg/m ³	10%
	NO ₂	年平均质量浓度	31μg/m ³	40μg/m ³	77.5%
	PM ₁₀	年平均质量浓度	39μg/m ³	60μg/m ³	65%
	PM _{2.5}	年平均质量浓度	21μg/m ³	30μg/m ³	70%
	CO	日均值第 95 百分位数	0.8mg/m ³	4.0mg/m ³	20%
	O ₃	日最大 8 小时值第 90 百分位数	140μg/m ³	160μg/m ³	87.5%
	根据《2024年广州市环境质量状况公报》可知，该评价区域内，五项主要污染物（SO₂、NO₂、PM₁₀、PM_{2.5}、CO）均达到《环境空气质量标准》（GB3095-2026）表1环境空气污染物基本项目浓度限值中过渡阶段浓度限值的二级标准。 综上所述，项目所在地环境空气质量达标，属于达标区。 (2) 其他污染物环境质量现状 根据生态环境部《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）（试行）》提到的“排放国家、地方环境空气质量标准中有标准限值要求的特				

	征污染物”，“其中，国家质量标准是否包含《环境影响评价技术导则 大气环境》（HJ2.2-2018）附录 D 等技术导则和参考资料”的回复，技术指南中提到“排放国家、地方环境空气质量标准中有标准限值要求的特征污染物”，其中，环境空气质量标准指《环境空气质量标准》（GB3095）和地方环境空气质量标准，不包括《环境影响评价技术导则 大气环境》（HJ2.2-2018）附录 D、《工业企业设计卫生标准》（TJ36-97）、《大气污染物综合排放标准详解》等导则或参考资料。排放特征污染物需要在国家、地方环境空气质量标准中有限值要求才涉及现状监测，且优先引入现有监测数据”。 项目废气污染因子为总 VOCs、非甲烷总烃、臭气浓度，均不属于《环境空气质量标准》（GB3095）和地方环境空气质量标准有标准限值要求的特征污染物，根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）（试行）》要求，无需进行特征污染物的环境空气质量现状调查。 （二）地表水环境质量现状 项目所排生活污水由市政污水管网引至萝岗水质净化厂处理达标后，排入南岗河。 根据《广州市生态环境局关于印发广州市水功能区调整方案（试行）的通知》（穗环〔2022〕122 号），南岗河主导功能为工业、农业、景观，水质管理目标为IV类，执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类标准。 本次评价引用广州开发区穗港科技合作园管理委员会发布的《2023 年度广州云埔工业区环境管理状况评估报告》，为进一步明确南岗河地表水环境质量现状，中检标测（北京）国际检测监测研究院华南分院于 2024 年 06 月对南岗河水环境质量进行了补充采样监测，分布在南岗河上游 W1、南岗河下游 W2 布设监测断面，监测数据见下表。
--	--

表 3-2 地表水环境质量现状监测结果一览表（单位：mg/L）				
项目	监测结果		IV类标准限值	达标情况
	W1	W2		
水温（℃）	26.4	28.7	-	达标
pH 值（无量纲）	6.9	6.6	6~9	达标
化学需氧量	19	9	≤30	达标
五日生化需氧量	3.6	3.0	≤6	达标
溶解氧	6.12	5.92	≥3	达标
石油类	0.02	0.02	≤0.5	达标
氨氮	0.453	0.476	≤1.5	达标
阴离子表面活性剂	ND	ND	≤0.3	达标
总磷	0.07	0.04	≤0.3	达标
铜	ND	ND	≤1.0	达标
锌	ND	ND	≤2.0	达标
氟化物	0.22	0.18	≤1.5	达标
汞	ND	ND	≤0.001	达标
砷	0.00056	0.00081	≤0.1	达标
氰化物	ND	ND	≤0.2	达标
硒	ND	ND	≤0.02	达标
镉	ND	0.0005	≤0.005	达标
铅	ND	ND	≤0.05	达标
挥发酚	0.0004	0.0005	≤0.01	达标
硫化物	ND	ND	≤0.5	达标
六价铬	ND	ND	≤0.05	达标
悬浮物	126	146	-	达标
粪大肠杆菌群（MPN/L）	9.2×10^3	5.4×10^3	20000	达标
根据引用的监测结果表明，南岗河的各项监测指标均达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类标准。 （三）声环境质量现状 根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）（试行）》，“厂区外周边 50 米范围内存在声环境保护目标的建设项目，应监测保护目标				

	声环境质量现状并评价达标情况。各点位应监测昼夜间噪声，监测时间不少于 1 天，项目夜间不生产则仅监测昼间噪声”。 项目为新建项目，且其厂界外周边 50m 范围内无声环境保护目标，故无需对项目周边环境进行声环境质量现状监测。 （四）生态环境现状 本项目租用现有厂房进行建设，不新增用地且用地范围内无生态环境保护目标，故无需进行生态现状调查。 （五）电磁辐射环境现状 项目不属于广播电台、差转台、电视塔台、卫星地球上行站、雷达等电磁辐射类项目，无需开展电磁辐射现状开展监测与评价。 （六）地下水环境现状 项目不需进行地下水环境质量现状调查。 （七）土壤环境现状 项目不需进行土壤环境质量现状调查。
--	--

污
染
物
排
放
控
制
标
准

一、水污染物排放标准

生活污水排入市政污水管网执行广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准。

表 3-4 项目运营期生活污水排放限值一览表 摘录 （单位：mg/L；pH 无量纲）

标准	COD _{Cr}	BOD ₅	SS	氨氮	pH
广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准	500	300	400	/	6-9

二、大气污染物排放标准

1、有组织排放标准

项目运营期印刷（润版）、印刷、喷码、丝印、印码、补码、覆膜、包装（注：热缩包装）、清洁工序排放的主要污染物为非甲烷总烃、总 VOCs、臭气浓度。

非甲总烃有组织排放执行《印刷工业大气污染物排放标准》（GB41616-2022）表 1 大气污染物排放限值、广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表 1 挥发性有机物排放限值、《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015 及 2024 年修改单）表 5 大气污染物特别排放限值中最严值。

总 VOCs 有组织排放执行广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表 2 平版印刷（不含以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷）、柔性版印刷-II时段排放限值及凹版印刷、凸版印刷、丝网印刷、平版印刷（以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷）-II时段、广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表 1 挥发性有机物排放限值最严值。

臭气浓度有组织执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值。

2、无组织排放标准

厂界非甲烷总烃无组织排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44-27-2001）表 2 工艺废气大气污染物排放限值（第二时段）无组织排放

监控浓度限值、《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015 及 2024 年修改单）表 9 企业边界大气污染物浓度限值较严值。 厂界总 VOCs 无组织排放执行广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表 3 无组织排放监控点浓度限值。 厂界臭气浓度无组织排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值-二级（新扩改建）。 厂区内 NMHC 监控点浓度限值执行《印刷工业大气污染物排放标准》（GB41616-2022）表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值和广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值较严值。						
表 3-5 污染物排放标准一览表						
类别	排气筒 编号	污染 物	排气 筒高 度(m)	排放 限值 (mg/m ³)	最高排 放速率 (kg/h)	标准来源
印刷 （润 版）、 印 刷、 喷 码、 丝 印、 印 码、 补 码、 覆 膜、 包 装 （注 ：热 缩包 装）、 清 洁	DA001	非甲 烷总 烃	26	60	/	《印刷工业大气污染物排放标准》（GB41616-2022）表1大气 污染物排放限值、广东省地方 标准《固定污染源挥发性有机 物综合排放标准》 （DB44/2367-2022）表1挥发性 有机物排放限值、《合成树脂 工业污染物排放标准》 （GB31572-2015及2024年修改 单）表5大气污染物特别排放限 值中最严值
		总 VOCs		80	2.55	广东省地方标准《印刷行业挥 发性有机化合物排放标准》 （DB44/815-2010）表2平版印 刷（不含以金属、陶瓷、玻璃 为承印物的平版印刷）、柔性 版印刷-II时段排放限值与凹版 印刷、凸版印刷、丝网印刷、 平版印刷（以金属、陶瓷、玻 璃为承印物的平版印刷）-II时 段及广东省地方标准《固定污 染源挥发性有机物综合排放标 准》（DB44/2367-2022）表1挥 发性有机物排放限值最严值
		臭气 浓度		2000 （无量 纲）	/	《恶臭污染物排放标准》 （GB14554-93）表2恶臭污染物 排放标准值

	厂界	/	非甲烷总烃	/	4.0 (周围外浓度最高点)	广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44-27-2001）表2工艺废气大气污染物排放限值（第二时段）无组织排放监控浓度限值、《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015及2024年修改单）表9企业边界大气污染物浓度限值较严值
			总VOCs		2.0	广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表3无组织排放监控点浓度限值
			臭气浓度		20	《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1恶臭污染物厂界标准值-二级（新扩改建）
	厂区内	/	非甲烷总烃	/	6 (监控点处1小时平均浓度值)	《印刷工业大气污染物排放标准》（GB41616-2022）表A.1厂区内VOCs无组织排放限值和广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表3厂区内VOCs无组织排放限值较严值
					20 (监控点处任意一次浓度值)	
	注：①因广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）中对非甲烷总烃污染物无组织排放限值未作要求，故其无组织排放参照执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段污染物非甲烷总烃无组织排放监控浓度限值要求。 ②因项目印刷（润版）、印刷、喷码、丝印、印码、补码、覆膜、包装（注：热缩包装）、清洁工序产生的有机废气（注：非甲烷总烃、总VOCs）经环保设施处理后，通过同一根排气筒高空排放，故运营期外排的非甲烷总烃有组织排放执行《印刷工业大气污染物排放标准》（GB41616-2022）表1大气污染物排放限值、广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表1挥发性有机物排放限值、《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015及2024年修改单）表5大气污染物特别排放限值中最严值；总VOCs有组织排放执行广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表2平版印刷（不含以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷）、柔性版印刷-II时段排放限值与凹版印刷、凸版印刷、丝网印刷、平版印刷（以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷）-II时段及广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表1挥发性有机物排放限值最严值。 ③广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准（DB44/815-2010）“4.6.2企业排气筒高度应高出周围200m半径范围的最高建筑5m以上，不能达到该要求的排气筒，应按表2所列对应排放速率限值的50%执行”。项目拟建排气筒高度为26米，不能高出周围200m半径范围的最高建筑5m以上，故按表2所列对应排放速率限值的50%执行。					
三、声环境排放标准 项目运营期厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》						

	(GB12348-2008) 2 类标准。 表 3-6 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）（单位：dB（A）） <table><tr><th rowspan="2">声环境功能区类别</th><th colspan="2">时段</th></tr><tr><th>昼间</th><th>夜间</th></tr><tr><td>2 类</td><td>60</td><td>50</td></tr></table>		声环境功能区类别	时段		昼间	夜间	2 类	60	50
声环境功能区类别	时段									
	昼间	夜间								
2 类	60	50								
	四、固体废物控制标准 危险废物严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）等规定执行；一般工业固体废物在厂内采用库房或包装工具贮存，贮存过程应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求。									

总量控制指标	根据《广东省人民政府关于印发广东省“三线一单”生态环境分区管控方案的通知》（粤府〔2020〕71号）的要求，重点污染物总量控制指标包括：化学需氧量（COD）、氨氮（NH₃-N）、氮氧化物（NO_x）和挥发性有机物（VOCs）。 1、水污染物排放总量控制指标 项目外排废水主要为生活污水，生活污水经三级化粪池预处理后，经市政污水管网排入萝岗水质净化厂深度处理。项目生活污水排放总量已纳入萝岗水质厂，不再另外申请总量。 2、大气污染物排放总量控制指标 项目运营期 VOCs 排放量合计为 0.2474t/a（其中，有组织排放量为 0.0195t/a，无组织排放量为 0.2279t/a）。 根据《广州市生态环境局关于印发广州市生态环境局建设项目挥发性有机物指标放总量指标审核及管理暂行办法（试行）的通知》（穗环〔2019〕133号）明确“第二条本办法所称建设项目是指在市本级地区内建设的，依法需报批环境影响评价文件且排放 VOCs 的重点行业建设项目及 VOCs 排放量大于 300 公斤/年的新、改、扩建项目。重点行业包括：炼油与石化、化学原料和化学制品制造、化学药品原料药制造、合成纤维制造、表面涂装、印刷、制鞋、家具制造、人造板制造、电子元件制造、纺织印染、塑料制造及塑料制品 12 个行业。第三条...建设项目新增 VOCs 排放量，原则上实行项目所在行政区内污染源点对点”倍量削减替代。 项目主要从事包装纸、包装纸盒、系列防伪标签、产品防伪证书、商业银行凭证的生产，属于“十九、造纸和纸制品业 22-38、纸制品制造 223*-有涂布、浸渍、印刷、粘胶工艺的；二十、印刷和记录媒介复制业 23-39、印刷 231*-其他”，属于重点行业，但项目外排 VOCs 年排放量小于 300kg，故无需申请总量替代指标。 3、固体废弃物排放总量控制指标 项目固体废物不自行处理排放，所以不设置固体废物总量控制指标。
--	--

四、主要环境影响和保护措施

施 工 期 环 境 保 护 措 施	项目租用已建成厂房，无施工活动，故不存在施工期环境影响问题。
---	---------------------------------------

运营期环境影响和保护措施

一、污/废水环境影响分析和保护措施

1、废水污染源源强核算

表 4-1 废水污染源源强核算结果及相关参数一览表

污染源	污染物	污染物产生情况			治理措施		污染物排放情况		
		废水产生量 (t/a)	产生浓度 (mg/L)	产生量 (t/a)	工艺	效率 (%)	废水排放量 (t/a)	排放浓度 (mg/L)	排放量 (t/a)
生活污水	COD _{Cr}	1575	250	0.3938	三级化粪池	20	1575	200	0.3150
	BOD ₅		150	0.2363		21		118.5	0.1866
	SS		150	0.2363		50		75	0.1181
	NH ₃ -N		30	0.0473		3		29.1	0.0458

注：①生活污水产污系数参考《建设项目环境影响评价培训教材》我国城市生活污水 COD_{Cr}、BOD₅、SS、TP、LAS、NH₃-N 水质统计数据分布为 250mg/L、150mg/L、150mg/L、8mg/L、20mg/L、30mg/L。

②项目三级化粪池对各污染物的去除效率参考《第一次全国污染源普查城镇生活源产排污系数手册》中“表 2 二区一类城市”：COD（20%）、BOD₅（21%）、NH₃-N（3%）；SS 去除效率参考《从污水处理探讨化粪池存在必要性》（程宏伟等），污水经三级化粪池 12h~14h 沉淀后，可去除 50%~60%的悬浮物，项目 SS 去除效率取 50%。

③可行性技术判断依据：根据《村镇生活污染防治最佳可行技术指南(试行)》（H-BAT-9），采用三级化粪池处理生活污水属于可行技术。

(1) 雨水

项目实行雨污分流制，雨水和污水分开收集、分开处置；雨水经厂区雨水收集渠后，排入市政雨水管网。

(2) 生产废水

①显影冲版废水：项目运营期显影冲版过程中使用市政提供的自来水进行冲版，根据企业提供的资料，显影冲版用水量 0.03m³/月，0.36m³/a，自然耗损量按按 10%计，则显影冲版废水量为 0.324m³/a≈0.324t/a。

②洗版废水：项目印刷使用完毕的印版，通过市政提供的自来水清洗干净，无需添加试剂。根据企业提供的

	资料，洗版用水量 $0.12\text{m}^3/\text{月}$，$1.44\text{m}^3/\text{a}$，自然耗损量按按 10%计，则洗版废水量为 $1.296\text{m}^3/\text{a}\approx 1.296\text{t}/\text{a}$。 ③喷淋塔用水：参考《简明通风设计手册》（孙一坚主编）表 10-48 “各种吸收装置的技术经济比较”中喷淋塔的液气比为 $0.1\sim 1.0\text{L}/\text{m}^3$，项目设置水喷淋装置的液气比取 $1.0\text{L}/\text{m}^3$。塔体下方配套的喷淋水池有效容积按水泵 3min 流量计。根据后文可知，水喷淋装置处理的废气量为 $40000\text{m}^3/\text{h}$，则项目水喷淋装置喷淋流量为 $40\text{t}/\text{h}$（注：$40000\text{m}^3/\text{h}\times 1.0\text{L}/\text{m}^3=40\text{t}/\text{h}$），喷淋水池的有效容积为 2m^3（注：$40\text{t}/\text{h}\times 3\text{min}=2\text{m}^3$），单次更换水量为 2m^3，更换频次为 2 个月一次，则喷淋塔更换产生的废水为 $12\text{m}^3/\text{a}=12\text{t}/\text{a}$。喷淋用水为市政提供的自来水，因自然耗损等因素造成损耗，需定期补充新鲜的自来水，耗损量按《民用建筑供暖通风与空气调节设计规范》（GB50736-2012）中喷淋循环的补充系数，补充量为循环水量的 $0.1\%\sim 0.3\%$，项目取 0.2%，则喷淋塔补充水量为 $40\text{t}/\text{h}\times 0.2\%\times 8\text{h}/\text{d}\times 240\text{d}/\text{a}=153.6\text{t}/\text{a}$。项目喷淋塔的喷淋总用水量为 $12\text{t}/\text{a}+153.6\text{t}/\text{a}=165.6\text{t}/\text{a}$。 综上所述，项目运营期生产废水产生量合计为 $1.62\text{m}^3/\text{a}+12\text{t}/\text{a}=13.62\text{t}/\text{a}$，其通过废水浓缩固化设备处理至残渣后，其作为危险废物，委托有危险废物经营许可证的单位转移处理，不外排，并签订拉运处置协议。 （3）生活污水 项目定员 175 人，员工统一不设食宿。参照《用水定额 第 3 部分：生活》（DB44/T1461.3-2021），办公楼无食堂和浴室，员工人均生活用水系数取 $10\text{t}/\text{人}\cdot\text{a}$，则项目员工在班生活用水 $1750\text{t}/\text{a}$。生活污水排放量按用水量的 90%计，即生活污水排放量 $1575\text{t}/\text{a}$。生活污水经三级化粪池预处理后，通过市政污水管网，排入萝岗水质净化厂。 2、治理措施可行性分析 （1）生活污水治理设施 三级化粪池的处理过程是：新鲜粪便由进粪口进入第一池，池内粪便开始发酵分解、因比重不同，粪液可自
--	--

	然分为三层，上层为糊状粪皮，下层为块状或颗状粪渣，中层为比较澄清的粪液。在上层粪皮和下层粪渣中含细菌和寄生虫卵最多，中层含虫卵最少，初步发酵的中层粪液经过粪管溢流至第二池，而将大部分未经充分发酵的粪皮和粪渣阻留在第一池内继续发酵。流入第二池的粪液进一步发酵分解，虫卵继续下沉，病原体逐渐死亡，粪液得到进一步无害化，产生的粪皮和粪厚度比第一池显著减少。流入第三池的粪液一般已经腐熟，其中病菌和寄生虫卵已基本杀灭。第三池功能主要起储存已基本无害化的粪液作用，可满足排放要求。 污水进入化粪池经过 12~24h 的沉淀，可去除大部分的悬浮物。沉淀下来的污泥经过 3 个月以上的厌氧发酵分解，使污泥中的有机物分解成稳定的无机物，易腐败的生污泥转化成稳定的熟污泥，改变了污泥的结构，降低了污泥的含水率。 根据《排污许可证申请与核发技术规范水处理通用工序》（HJ1120-2020）“表 A.1 污水处理可行技术参照表”可知，项目所采取的处理措施属于生活污水处理可行技术。 综上所述，项目生活污水采用三级化粪池处理是可行的。 （2）生产废水治理措施 项目运营期生产废水经设备浓缩固化至残渣：通过设备自带的离心泵将生产废水输送至设备内的浓缩固化单元，实现液体的浓缩固化，该过程无需添加试剂，浓缩固化后的残渣，作为危险废物，委托有危险废物经营许可证的单位转移处理，不外排，并签订拉运处置协议。 3、废水类别、污染物及污染治理设施信息表
--	--

表 4-2 废水类别、污染物及污染治理设施信息表										
序号	废水类别	污染物种类	排放去向	排放规律	污染治理设施			排放口编号	排放口设置是否符合要求	排放口类型
					编号	名称	工艺			
1	生活污水	COD _{Cr} 、BOD ₅ 、SS、氨氮、pH	萝岗水质净化厂	间断排放、排放期间流量不稳定且无规律	TW001	三级化粪池	三级化粪池	DW001	是	一般排放口

表 4-3 废水间接排放口基本情况表									
废水类别	排放口编号	排放口地理坐标		废水排放量	排放去向	排放规律	受纳污水处理厂信息		
		经度	纬度				名称	污染物种类	排放限值
生活污水	DW001	E113.492183	N23.173538	1575t/a	萝岗水质净化厂	间断排放、排放期间流量不稳定且无规律	萝岗水质净化厂	COD _{Cr}	30mg/L
								BOD ₅	6mg/L
								SS	10mg/L
								氨氮	1.5mg/L

表 4-4 废水污染物排放执行标准表						
序号	废水类别	排放口编号	污染物种类	污染物排放标准及其他协议		
				名称	浓度限值	
1	生活污水	DW001	COD _{Cr}	广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准	500mg/L	
			BOD ₅		300mg/L	
			SS		400mg/L	
			氨氮		/	

表 4-5 废水污染物排放信息表					
废水类别	排放口编号	污染物种类	排放浓度（mg/L）	日排放量（kg/d）	年排放量（t/a）
生活污水	DW001	COD _{Cr}	200	0.00131250	0.3150
		BOD ₅	118.5	0.00077766	0.1866
		SS	75	0.00049219	0.1181
		氨氮	29.1	0.00019097	0.0458
全厂排放口合计		COD _{Cr}			0.3150
		BOD ₅			0.1866
		SS			0.1181
		氨氮			0.0458

4、废水污染源监测计划

项目生活污水经三级化粪池预处理达标后，通过市政污水管网，排放至萝岗水质净化厂，故项目生活污水无需开展自行监测。

5、水环境影响评价结论

（1）雨水：项目实施雨污分流，雨、污水分开收集、处置；雨水经厂区雨水收集系统收集后，排入市政雨水管网。

（2）生产废水：项目运营期生产废水经设备浓缩至残渣后，作为危险废物集中收集暂存后，委托有危险废物经营许可证的单位转移处理，不外排，并签订拉运处置协议，因此，项目运营期无生产废水的排放。

（3）生活污水：项目运营期生活污水经三级化粪池预处理后，达到广东省地方标准《水污染物排放限值》

(DB44/26-2001) 第二时段三级标准后, 排入市政污水管网, 最终进入萝岗水质净化厂。

二、废气环境影响分析和保护措施

表 4-6 废气污染物排放情况一览表

污染源/产污环节	污染物种类	污染物产生				排放形式	治理设施				污染物排放				年工作小时数 (h)
		废气产生量 (m³/h)	产生浓度 (mg/m³)	产生速率 (kg/h)	产生量 (t/a)		设施名称	收集率 %	去除率 %	是否可行	废气排放量 (m³/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	排放量 (t/a)	
印刷 (润版)、印刷、喷码、丝印、印码、补码、覆膜、包装 (注: 热缩包装) 清洁	挥发性有机物 (非甲烷总烃、总 VOCs)	40000	1.2725	0.0509	0.0977	有组织	水喷淋+干式过滤器+二级活性炭吸附	30	80	是	40000	0.2550	0.0102	0.0195	1920
			/	0.1187	0.2279	无组织	加强车间管理	0	0	/		/	0.1187	0.2279	1920
	臭气浓度	40000	≤2000 (无量纲)		少量	有组织	水喷淋+干式过滤器+二级活性炭吸附	30	80	是	40000	≤2000 (无量纲)		少量	1920
			≤20 (无量纲)		少量	无组织	加强车间管理	0	0	/		≤20 (无量纲)		少量	1920

注: 项目运营期废气污染治理设备为水喷淋+干式过滤器+二级活性炭吸附装置, 挥发性有机物的处理效率仅考虑二级活性炭吸附装置, 水喷淋处理效率本次视为 0。

	1、废气源强分析 (1) 挥发性有机物（非甲烷总烃、总 VOCs） ①印刷（润版）、印刷、喷码、丝印、印码、补码、清洁废气：项目生产使用的防伪油墨、UV 油墨（U7 型）、润版液、半水基清洗剂在印刷（润版）、印刷、喷码、丝印、印码、补码、清洁过程中会产生一定量的挥发性有机物，主要污染物以非甲烷总烃、总 VOC_s 表征。 根据企业提供的 UV 油墨（U7 型）的 VOC_s 检测报告可知，其挥发占比为 3.4%，UV 油墨（U7 型）的使用量为 0.5t/a，则挥发性有机物产生量为 0.017t/a。 根据企业提供的防伪油墨的 VOC_s 检测报告可知，其中，荧光红挥发占比为 0.24%；荧光黄挥发占比为 0.3%；荧光蓝挥发占比为 0.23%；荧光绿挥发占比为 0.39%；防伪油墨（荧光红）使用量 0.1t/a；防伪油墨（荧光黄）使用量 0.08t/a；防伪油墨（荧光蓝）使用量 0.08t/a；防伪油墨（荧光绿）使用量 0.08t/a，则挥发性有机物产生量合计为 0.000976t/a≈0.001t/a（注：其中，防伪油墨（荧光红）挥发性有机物产生量为 0.00024t/a；防伪油墨（荧光黄）挥发性有机物产生量为 0.00024t/a；防伪油墨（荧光蓝）挥发性有机物产生量为 0.000184t/a；防伪油墨（荧光绿）挥发性有机物产生量为 0.000312t/a）。 根据企业提供的润版液的 VOC_s 检测报告可知，其中，润版液（富日）挥发占比为 32g/L；HD-9019 金钻免酒精润版液挥发占比为 275g/L，润版液（富日）使用量为 60L/a，HD-9019 金钻免酒精润版液使用量为 900L/a，则挥发性有机物产生量合计为 249.42kg/a≈0.25t/a（注：其中，润版液（富日）挥发性有机物产生量为 1.92kg/a，HD-9019 金钻免酒精润版液挥发性有机物产生量为 247.5kg/a）。 根据企业提供的半水基清洗剂 VOC_s 检测报告可知，其挥发占比为 18g/L，半水基清洗剂使用量为 3200L/a，
--	--

	则挥发性有机物产生量为 0.0576t/a。 ②覆膜、包装（注：热缩包装）废气 项目生产中覆膜过程使用的预涂膜在 100℃ 以及包装过程使用热缩膜在 130℃-205℃ 会产生一定量的挥发性有机物，因加热时间短，且难以定量核算，故本次报告中仅定性说明。 综上所述，项目运营期挥发性有机物产生量合计为 0.3256t/a。 （2）恶臭（臭气浓度） 在印刷（润版）、印刷、喷码、丝印、印码、补码、覆膜、包装（注：热缩包装）、清洁等工序，除了挥发性有机物外，相应的会伴有明显的异味，以臭气浓度计，异味通过废气收集系统和二级活性炭吸附装置治理后，与挥发性有机物一同排放，少部分未能被收集的异味以无组织形式在车间排放，通过加强车间管理，该类异味对周边环境的影响较小。 项目运营期印刷（润版）、印刷、喷码、丝印、印码、补码、覆膜、包装（注：热缩包装）、清洁工序产生的废气，经 1 套“水喷淋+干式过滤器+二级活性炭吸附装置”处理后高空排放。 项目严格控制挥发性有机物（注：非甲烷总烃、总 VOCs）无组织废气排放，无组织排放控制需符合《印刷工业大气污染物排放标准》（GB41616-2022）表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值和广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值较严值。 VOCs 物料储存无组织排放控制要求：项目 VOCs 物料均储存于密闭的容器中；盛装 VOCs 物料的容器存放于化学品仓库。盛装 VOCs 物料的容器在非取用状态时应加盖、封口，保持密闭，因此，项目符合 VOCs 物料储存无组织排放控制要求。
--	---

	VOCs 物料转移和输送无组织排放控制要求：项目采用密闭的容器对 VOCs 物料进行转移，废活性炭经收集后盛装在密闭桶内转移，因此，项目符合 VOCs 物料转移和输送无组织排放控制要求。 工艺过程 VOCs 无组织排放控制要求：项目将挥发性有机物经环保设备处理后高空排放，可有效减少 VOCs 无组织排放，因此，项目符合 VOCs 工艺过程 VOCs 无组织排放控制要求。 敞开液面 VOCs 无组织排放控制要求：项目生产过程中无含 VOCs 废水的产生和排放，因此，项目符合敞开液面 VOCs 有组织排放控制要求。 记录要求：企业应建立台账，记录废气收集系统、VOCs 处理设施的主要运行和维护信息，如运行时间、废气处理量、操作温度、停留时间、吸附剂再生/更换周期和更换量、催化剂更换周期和更换量、吸收液 pH 值等关键运行参数。台账保存期限不少于 5 年，因此，项目符合 VOCs 无组织排放收集处理系统要求。 综上所述，项目运营期挥发性有机物（注：非甲烷总烃、总 VOC_s）无组织排放控制符合《印刷工业大气污染物排放标准》（GB41616-2022）表 A.1 厂区内 VOC_s 无组织排放限值和广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表 3 厂区内 VOC_s 无组织排放限值较严值。 2、废气达标性分析 根据以上分析，项目运营期印刷（润版）、印刷、喷码、丝印、印码、补码、覆膜、包装（注：热缩包装）、清洁等工序产生的废气（注：非甲烷总烃、总 VOC_s、臭气浓度）经 1 套“水喷淋+干式过滤器+二级活性炭吸附装置”处理后高空排放。 经上述污染防治措施后，项目运营期非甲烷总烃有组织排放达到《印刷工业大气污染物排放标准》（GB41616-2022）表 1 大气污染物排放限值、广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》
--	--

	(DB44/2367-2022) 表 1 挥发性有机物排放限值、《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015 及 2024 年修改单) 表 5 大气污染物特别排放限值中最严值; 总 VOCs 有组织排放达到广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010) 表 2 平版印刷(不含以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷)、柔性版印刷-II时段排放限值与凹版印刷、凸版印刷、丝网印刷、平版印刷(以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷)-II时段及广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022) 表 1 挥发性有机物排放限值最严值; 臭气浓度有组织排放达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 2 恶臭污染物排放标准值。 厂界非甲烷总烃无组织排放达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44-27-2001) 表 2 工艺废气大气污染物排放限值(第二时段) 无组织排放监控浓度限值、《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015 及 2024 年修改单) 表 9 企业边界大气污染物浓度限值较严值; 总 VOCs 无组织排放达到广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010) 表 3 无组织排放监控点浓度限值; 臭气浓度无组织排放达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 1 恶臭污染物厂界标准值-二级(新扩改建)。 厂区内 NMHC 监控点浓度达到《印刷工业大气污染物排放标准》(GB41616-2022) 表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值和广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022) 表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值较严值。 综上所述, 项目运营期对周围大气环境无明显影响。 3、环保措施可行性分析 设计风量可行性分析: 项目将在印刷(润版)、印刷、喷码、丝印、印码、补码、覆膜、包装(注: 热缩包装)、清洁等工序的产污设备/工位上方设置集气罩, 根据产品生产工艺要求, 企业拟在产污设备废气产生点的垂
--	---

直上方 0.3m 处设置集气罩，距离高度取 0.3m，风速 V_x 为在较稳定状态下，产生较低扩散速度的有害物的控制风速， V_x 取 0.5m/s。项目废气风量设计见下表。

根据《环境工程设计手册》（湖南科学技术出版社），依据以下经验公示计算得出设备所需的风量 L。

$$L = 3600 \times (10X^2 + F) \times V_x$$

其中，F---罩口面积（m²）

X---集气罩与污染源的距離（m）

V_x ---控制风速（m/s）

表 4-7 项目废气风量设计一览表

设备名称	数量 (台)	罩口长度 (m)	罩口宽度 (m)	F 罩口面积 (m ²)	X 集气罩与污染源的距離 (m)	V_x 控制风速 (m/s)	同设备总风量(m ³ /h)	总风量 (m ³ /h)	设计风量 (m ³ /h)
印码机	1	0.7	0.6	0.42	0.3	0.5	2376	37890	40000
海德堡四色机	1	1.4	0.6	0.84	0.3	0.5	3132		
海德堡五色机	1	1.4	0.6	0.84	0.3	0.5	3132		
樱井印刷机	1	0.7	0.5	0.35	0.3	0.5	2250		
桥本印刷机	1	0.7	0.5	0.35	0.3	0.5	2250		
覆膜机	1	0.7	0.5	0.35	0.3	0.5	2250		
单张丝网印刷机	1	0.7	0.5	0.35	0.3	0.5	2250		
卷筒纸双色丝网印刷机	1	0.7	0.5	0.35	0.3	0.5	2250		
宫腰 UV 轮转印刷机	1	0.7	0.5	0.35	0.3	0.5	2250		
宫腰轮转印刷机	1	0.7	0.5	0.35	0.3	0.5	2250		

单张喷码机	1	0.7	0.5	0.35	0.3	0.5	2250		
补码机	1	0.7	0.5	0.35	0.3	0.5	2250		
炜冈标签机	1	0.7	0.5	0.35	0.3	0.5	2250		
东航标签机	1	0.7	0.5	0.35	0.3	0.5	2250		
卷筒纸喷码机	1	0.7	0.5	0.35	0.3	0.5	2250		
封包装箱线机	1	0.7	0.5	0.35	0.3	0.5	2250		
注：印刷（润版）、印刷、喷码、丝印、印码、补码、覆膜、包装（注：热缩包装）、清洁工序均有上述设备完成。									
根据上表数据可知，项目印刷（润版）、印刷、喷码、丝印、印码、补码、覆膜、包装（注：热缩包装）、清洁工序风量合计为37890m³/h，考虑风阻、风力衰减等损耗因素，项目设计风量为40000m³/h，设计风量大于送风量，故项目设计风机抽风量是可行的。 废气收集率核算分析：参考《广东省工业源挥发性有机物减排量核算方法（2023 年修订版）》（粤环函〔2023〕538 号）中表 3.3-2 废气收集集气效率参考值，项目废气收集效率符合“外部型集气罩”，保守考虑集气效率取 30%，废气收集效率详见下表。									
表 4-8 废气收集集气效率参考值									
废气收集类型	废气收集方式			情况说明			集气效率（%）		
全密闭设备/空间	单层密闭负压			VOCs 产生源设置在密闭车间、密闭设备（含反应釜）、密闭管道内，所有开口处，包括人员或物料进出口处呈负压			90		
	单层密闭正压			VOCs 产生源设置在密闭车间内，所有开口处，包括人员或物料进出口处呈正压，且无明显泄漏点			80		
	双层密闭空间			内层空间密闭正压，外层空间密闭负压			98		

		设备废气排口直连	设备有固定排放管（或口）直接与风管连接，设备整体密闭只留产品进出口，且进出口处有废气收集措施，收集系统运行时间周边基本无 VOCs 散发	95
	半密闭型集气设备（含排气柜）	污染物产生点（或生产设施）四周及上下有围挡设施，符合以下两种情况： 1. 仅保留 1 个操作工位面； 2. 仅保留物料进出通道，通道敞开面小于 1 个操作工位面。	敞开面控制风速不小于 0.3m/s	65
			敞开面控制风速小于 0.3m/s	0
	包围型集气设备	通过软质垂帘四周围挡（偶有部分敞开）	敞开面控制风速不小于 0.3m/s	50
			敞开面控制风速小于 0.3m/s	0
	外部型集气罩	---	相应工位所有 VOCs 逸散点控制风速不小于 0.3m/s	30
			相应工位存在 VOCs 逸散点控制风速小于 0.3m/s，或存在强对流干扰	0
	无集气设施	---	1、无集气设施；2、集气设施运行不正常	0
	备注：同一工序具有多种废气收集类型的，该工序按照废气收集效率最高的类型取值。			
	保证项目集气罩对废气进行有效收集，采用上吸式集气罩，设置在设备或工位的上方，集气罩口尽可能靠近污染物产生源，减少横向气流的干扰，可保证生产过程中瞬时产生的各类废气基本全部收集，且车间四周墙壁及门窗等密闭性良好，仅留有供物料和人员进出的门，同时，通过加强环境管理，进一步增强员工环保意识，使得门口处于常关闭状态，项目设计送风量大于理论送风量，故可以确保车间能保持微负压状态，进一步减少有机废气扩散，提高收集效率。 废气处理设施可行性分析：参照《排污许可证申请与核发技术规范 总则》（HJ942-2018）及《吸附法工业			

	有机废气治理工程技术规范》（HJ 2026-2013）等相关技术规范可知，有机废气采用活性炭吸附污染治理工艺是属于可行性技术，且活性炭吸附处理有机废气是目前十分成熟及常用的方法，处理效率高，适用广泛，操作简单，不存在技术难题。 活性炭吸附过滤装置工艺技术分析：活性炭是一种黑色多孔的固体炭质。主要成分为碳，并含少量氧、氢、硫、氮、氯等元素。普通活性炭的比表面积在 500~1700m²/g 间，具有很强的吸附性能，吸附速度快，吸附容量高，易于再生，经久耐用，为用途极广的一种工业吸附剂。对于气、液的吸附可接近于活性炭本身的质量。活性炭吸附具有选择性，非性物质比极性物质更易于被吸附。在同一系列物质中，沸点越高越容易被吸附，压越大、温度越低、浓度越高、吸附量越大，反之，减压、升温有利于气体的解吸。 工作原理：废气由风机提供动力，负压进入活性炭吸附塔体。由于活性炭固体表面上存在着未平衡和未饱和的分子引力或化学键力，当此固体表面与气体接触时，就能吸引气体分子，使其浓聚并保持在固体表面；利用活性炭固体表面的这种吸附能力，使废气与大表面、多孔性的活性炭固体物质相接触，废气中的污染物被吸附在固体表面上，使其与气体混合物分离，达到净化目的。 说明：在应用活性炭处理有机废气时值得注意的是：当活性炭吸附饱和后，应及时更换饱和的活性炭，补充新鲜的活性炭，这样才能保证有机废气的稳定达标排放，项目有机废气对环境空气质量的影响就会减轻到最低程度（注：项目活性炭吸附装置处理有机废气，其技术参数详见后文）。 4、废气排放口基本情况
--	---

表 4-9 废气排放口基本情况一览表					
排放口编号及名称	排放口基本情况				地理坐标
	高度	内直径	温度	类型	
DA001 废气排放口	26m	0.94m	25℃	一般排放口	E113.492744; N23.173035
注：废气排放口的出口烟气流速（m/s）计算过程： $V = \frac{Q}{\pi r^2 \times 3600} = 40000 \div (3.14 \times (0.94 \div 2)^2 \times 3600) = 15.9\text{m/s}$ 。					
5、废气污染源监测计划					
根据《排污单位自行监测技术指南 总则》(HJ1819-2017)、《排污许可证申请与核发技术规范 总则》(HJ42-2018)及《排污单位自行监测技术指南 印刷工业》（HJ1246-2022）、《排污许可证申请与核发技术规范 印刷工业》（HJ1066-2019）等技术规范要求，项目废气污染源监测要求见下表。					
表 4-10 废气监测计划一览表					
监测点位	监测因子	监测频次	执行标准		
DA001 废气排气筒	非甲烷总烃	1 次/年	《印刷工业大气污染物排放标准》（GB41616-2022）表 1 大气污染物排放限值和广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表 1 挥发性有机物排放限值、《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015 及 2024 年修改单）表 5 大气污染物特别排放限值中最严值		
	总 VOCs		广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表 2 平版印刷（不含以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷）、柔性版印刷-II时段排放限值与凹版印刷、凸版印刷、丝网印刷、平版印刷（以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷）-II时段及广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表 1 挥发性有机物排放限值最严值		
	臭气浓度		《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值		

厂界下风向	非甲烷总烃	1 次/年	广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44-27-2001）表 2 工艺废气大气污染物排放限值（第二时段）无组织排放监控浓度限值、《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015 及 2024 年修改单）表 9 企业边界大气污染物浓度限值较严值
	总 VOCs		广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表 3 无组织排放监控点浓度限值
	臭气浓度		《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值-二级（新扩改建）
厂区内	NMHC	1 次/年	《印刷工业大气污染物排放标准》(GB41616-2022)表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值和广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值较严值

6、非正常排放工况

非正常排放是指生产过程中开停车（工、炉）、设备检修、工艺设备运转异常等非正常工况下的污染物排放，以及污染物排放控制措施达不到应有效率等情况下的排放。

项目废气非正常情况排放主要为废气设施处理效率下降，接近失效，处理效率按 0%进行估算，但废气收集系统可以正常运行，废气经收集后，通过排气筒直接排放。废气处理设施出现故障不能正常运行时，应立即停产进行维修，避免对周围环境造成污染。

表 4-11 污染源非正常排放量核算一览表							
污染源	非正常排放原因	污染因子	非正常排放浓度/(mg/m³)	非正常排放速率/(kg/h)	单次持续时间/h	年发生频次	应对措施
废气排放口（DA001）	废气处理设施故障	有机废气 （注：非甲烷总烃、总 VOCs）	0.0509	1.2725	0.5	2	立即停产，立即维修

7、环境影响分析结论

项目印刷（润版）、印刷、喷码、丝印、印码、补码、覆膜、包装（注：热缩包装）、清洁工序产生的废气（注：非甲烷总烃、总 VOCs、臭气浓度）经废气污染防治设施处理后均能达标，项目对周边大气环境影响较小。

三、噪声环境影响分析和保护措施

1、源强分析

项目噪声主要是设备以及风机等辅助设备运行时产生的噪声，其噪声值在 60~85dB（A）之间，噪声特征以连续性噪声为主，间歇性噪声为辅，噪声污染源强如下表。

表 4-12 项目主要设备噪声源强一览表

位置	设备名称	数量 (台/个/套)	声源类型	噪声源强	
				核算方法	噪声值 (dB(A))
9#一层（室内）	印码机	1	频发	类比	72
9#一层（室内）	海德堡四色机	1	频发	类比	75
9#一层（室内）	长荣烫金机	1	频发	类比	70
9#一层（室内）	海德堡五色机	1	频发	类比	75
9#一层（室内）	数纸机	2	频发	类比	62
9#一层（室内）	裁切机	1	频发	类比	65
9#一层（室内）	樱井印刷机	1	频发	类比	75
9#一层（室内）	桥本印刷机	1	频发	类比	75
9#一层（室内）	覆膜机	1	频发	类比	68
9#一层（室内）	小张检品机	1	频发	类比	60
9#一层（室内）	单张丝网印刷机	1	频发	类比	72

	9#一层（室内）	卷筒纸双色丝网印刷机	1	频发	类比	72
	9#一层（室内）	废水浓缩固化设备	1	频发	类比	70
	9#二层（室内）	CTP 制版机	1	频发	类比	72
	9#二层（室内）	CTP 自动冲版机	1	频发	类比	72
	9#二层（室内）	烤版机	1	频发	类比	72
	9#二层（室内）	全自动晒版机	1	频发	类比	72
	9#二层（室内）	水洗尼龙版制版机	1	频发	类比	72
	9#二层（室内）	宫腰 UV 轮转印刷机	1	频发	类比	75
	9#二层（室内）	宫腰轮转印刷机	1	频发	类比	75
	9#二层（室内）	单张喷码机	1	频发	类比	72
	9#二层（室内）	封装箱线机	1	频发	类比	70
	9#二层（室内）	数纸机	2	频发	类比	62
	9#二层（室内）	补码机	1	频发	类比	62
	9#二层（室内）	裁切机	1	频发	类比	65
	9#二层（室内）	半裱模切机	1	频发	类比	62
	9#二层（室内）	配页撕裂机	1	频发	类比	60
	9#二层（室内）	证书折页机	1	频发	类比	62
	9#二层（室内）	小张清分机	1	频发	类比	60
	9#二层（室内）	炜冈标签机	1	频发	类比	70
	9#二层（室内）	东航标签机	1	频发	类比	70
	9#二层（室内）	涂布高速分切机	1	频发	类比	70

9#二层（室内）	瑞邦模切机	1	频发	类比	62
9#二层（室内）	卷筒纸喷码机	1	频发	类比	72
9#二层（室内）	卷筒纸检品机	1	频发	类比	60
9#二层（室内）	卷筒纸分切机	2	频发	类比	62
9#二层（室内）	剪板机	1	频发	类比	62
9#二层（室内）	碎纸机	1	频发	类比	60
9#二层（室内）	空压机	1	频发	类比	85
厂房楼顶（室外）	废气处理设施风机	1	频发	类比	85
厂房楼顶（室外）	喷淋塔水泵	1	频发	类比	85

为减小项目设备噪声对周边环境的影响，企业拟采取以下治理措施。

①对设备进行合理布局，将高噪声设备放置在远离厂界的位置，并对其加强基础减振及支撑结构措施，如采用橡胶隔振垫、软木、压缩型橡胶隔振器等，再通过墙体的阻隔作用，减少噪声对周边环境的影响。

②使用中要加强维修保养，适时添加润滑剂防止设备老化。

③加强职工环保意识教育，提倡文明生产，防止人为噪声。

④合理安排生产计划，严格控制生产时间。

根据《噪声污染控制工程》（高等教育出版社，洪宗辉）中资料，项目砖墙双面粉刷的区墙体，理论的隔声量为 49dB（A），考虑到门窗面积和开门开窗对隔声的负面影响，实际隔声量（TL+6）为 22dB（A）左右，设备的减振垫降噪量约为 5-8dB（A），项目设备均做基础减振，降噪效果取值为 7dB（A），可确保项目厂界噪声贡献值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类限值。

综上所述，项目运营期对周围声环境影响较小。

4、噪声监测计划

根据《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017）等相关技术规范要求制定项目噪声自行监测方案。项目噪声监测要求如下表。

表 4-13 运营期噪声监测计划一览表

污染源类别	监测点位	监测项目	监测频次	执行排放标准
噪声	东厂界外 1 米	等效连续 A 声级	每季度 1 次	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准
噪声	南厂界外 1 米	等效连续 A 声级	每季度 1 次	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准
噪声	西厂界外 1 米	等效连续 A 声级	每季度 1 次	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准
噪声	北厂界外 1 米	等效连续 A 声级	每季度 1 次	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准

四、固体废物环境影响分析和保护措施

1、固体废物产生情况

（1）生活垃圾：项目拟招聘员工 175 人，生活垃圾按每人每天 0.5kg 计算，其产生量约 87.5kg/d，年工作天数约 240 天，则生活垃圾产生量为 21t/a。

参考《固体废物分类与代码目录》（生态环境部公告 2024 年第 4 号），废物种类 SW64；废物代码 900-099-S64。

生活垃圾若不经处理可能会对厂区卫生环境、景观环境等产生影响，如滋生蚊虫、产生恶臭等，因此，项目生活垃圾应避雨集中堆放，收集后统一交环卫部门运往垃圾处理场作无害化处理。

（2）一般工业固体废物

①废纸张边角料：外购的原材料纸张在生产中会产生一定量的废纸张边角料，根据企业提供的资料，废纸张

	边角料产生量约 1t/a。 参考《固体废物分类与代码目录》（生态环境部公告 2024 年第 4 号），废物种类 SW17；废物代码 900-005-S17。 ②废膜边角料：外购的预涂膜、热缩膜在生产中会产生一定量的废膜边角料，根据企业提供的资料，废膜边角料产生量约 0.1t/a。 参考《固体废物分类与代码目录》（生态环境部公告 2024 年第 4 号），废物种类 SW17；废物代码 900-003-S17。 ③废包装材料：项目产品包装过程，由于包装材料的损坏、更换会产生少量的废包装材料，其产生量约占外购的 1%，项目产品包装材料年用量共为 8t，则废包装材料产生量为 0.08t/a。 参考《固体废物分类与代码目录》（生态环境部公告 2024 年第 4 号），废物种类 SW17；废物代码 900-099-S17。 一般工业固体废物交有一般工业固废处理能力的单位处理。 表 4-14 项目运营期一般工业固体废物产排情况及去向一览表 <table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>产生量 (t/a)</th><th>废物种类</th><th>废物代码</th><th>处置方式</th><th>处置量 (t/a)</th></tr><tr><td>1</td><td>废纸张边角料</td><td>1</td><td>SW17</td><td>900-005-S17</td><td rowspan="3">一般工业固体废物处理能力的单位处理</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>废膜边角料</td><td>0.1</td><td>SW17</td><td>900-003-S17</td><td>0.1</td></tr><tr><td>3</td><td>废包装材料</td><td>0.08</td><td>SW17</td><td>900-099-S17</td><td>0.08</td></tr></table> 贮存要求：根据《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）中适用范围可知：本标准不适用于“采用库房、包装工具（罐、桶、包装袋等）贮存一般工业固体废物过程的污染控制”，因此，项目运营间期产生的一般工业固体废物在厂区内采用库房或包装工具贮存，贮存过程中应满足相应的防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求，因此，项目一般固体废物储存间必须采取防扬散、防流失、防渗漏或者其他防止污染环境的措施，必须符合国家环境保护标准，并对未处理的固体废物做出妥善处理，安全存放；对暂时不利用或者不	序号	名称	产生量 (t/a)	废物种类	废物代码	处置方式	处置量 (t/a)	1	废纸张边角料	1	SW17	900-005-S17	一般工业固体废物处理能力的单位处理	1	2	废膜边角料	0.1	SW17	900-003-S17	0.1	3	废包装材料	0.08	SW17	900-099-S17	0.08
序号	名称	产生量 (t/a)	废物种类	废物代码	处置方式	处置量 (t/a)																					
1	废纸张边角料	1	SW17	900-005-S17	一般工业固体废物处理能力的单位处理	1																					
2	废膜边角料	0.1	SW17	900-003-S17		0.1																					
3	废包装材料	0.08	SW17	900-099-S17		0.08																					

	能回收利用的一般工业固体废物，必须配套建设防雨淋、防渗漏、易识别等符合环境保护标准和管理要求的贮存设施或场所，以及足够的流转空间，按国家环境保护的技术和管理要求，有专人看管，建立便于核查的进、出物料的台账记录和固体废物明细表。 项目一般工业固体废物贮存要求如下： ①在生产车间内部设置一般工业固体废物暂存间，可以避免出现被雨淋的情况。 ②一般工业固废暂存间均为水泥硬底化地面，地面复刷环氧树脂防渗漆面，同时，项目运营期间产生的一般工业固废存放在包装袋内，日常加强检查存放一般工业固体废物的包装工具，可以避免出现渗漏的情况。 ③项目运营期间产生的一般工业固体废物为较大块状或较大颗粒状物质，不会形成飘尘，且一般工业固废存放在包装袋内可以避免出现扬尘的情况。 通过上述措施后，项目设置的一般工业固废暂存间可以满足防渗漏、防雨淋、防扬尘等相关环保措施要求。 申报要求：企业需自觉履行固体废物申报登记制度。一般工业固体申报管理应认真落实《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》第三十二条规定：国家实行工业固体废物申报登记制度。产生工业固体废物的单位必须按照国务院环境保护行政主管部门的规定，向所在地县级以上人民政府环境保护行政主管部门提供工业固体废物的种类、产生量、流向、贮存、处置等有关资料。 一般工业固体废物产生单位必须如实申报正常作业条件下工业固体废物的种类、产生量、流向、贮存、利用、处置状况等有关资料，以及执行有关法律法规的真实情况，不得隐瞒不报或者虚报、谎报。一般工业固体废物产生单位应于网上申报登记上一年度的信息，通过省固体废物管理信息平台依法申报固体废物的种类、产生量、流向、交接、贮存、利用、处置情况；申报企业要签署承诺书，依法向县级环保部门申报登记信息，确保申报数据
--	--

	的真实性、准确性和完整性。 (3) 危险废物 ①废润滑油包装桶：润滑油年用量为 240L$\approx$214kg，规格为 20L/桶，每个空油桶约为 1kg，共 12 个桶，则废润滑油包装桶产生量为 0.012t/a。 参考《国家危险废物名录》（2025 年版），废物类别 HW08；废物代码 900-249-08。 ②废润滑油：项目所有机器每年需定期添加新的润滑油润滑一次，每次更换产生的润滑油 0.214t，则废润滑油产生量约 0.214t/a。 参考《国家危险废物名录》（2025 年版），废物类别 HW08；废物代码 900-249-08。 ③含油废抹布及手套：项目生产中或者对设备定期进行维护过程中会使用到抹布及手套，该过程中会有沾染油渍的废抹布及手套产生，根据企业提供的资料，平均每月产生量约 0.001t，则含油、油墨废抹布及手套产生量约 0.012t/a。 参考《国家危险废物名录》（2025 年版），废物类别 HW49；废物代码 900-041-49。 ④沾染油墨、半水基清洗剂废抹布及手套：每月清洁过程产生沾染油墨、半水基清洗剂的废抹布及手套为 0.001t，共清洁 12 次/年，则沾染油墨、半水基清洗剂的废抹布及手套产生量约 0.012t/a。 参考《国家危险废物名录》（2025 年版），废物类别 HW49；废物代码 900-041-49。 ④废容器包装桶（油墨、清洗剂、润版液、裱糊胶水）：根据企业提供的资料，外购使用的 UV 油墨、普通油墨、防伪油墨、清洗剂、润版液、裱糊胶水等均会产生一定量的废容器包装桶，根据企业提供的资料，废容器包装桶产生量约 0.1t/a。
--	---

	⑤废残渣：根据前文可知，生产废水产生量合计为 13.62t/a，经废水浓缩固化设备处理至残渣，根据企业提供的资料，残渣量约占 10%，则废残渣产生量为 1.362t/a。 参考《国家危险废物名录》（2025 年版），废物类别 HW49；废物代码 900-041-49。 ⑥废显影液：根据企业提供的资料，废显影液产生量约 0.05t/a。 参考《国家危险废物名录》（2025 年版），废物类别 HW49；废物代码 900-041-49。 ⑦废润版液：根据企业提供的资料，润版液（富日）年用量为 60L/a$\approx$60kg/a，根据前文可知，润版液（富日）挥发性有机物产生量为 1.92kg/a，则废润版液（富日）产生量约 0.0581t/a；HD-9019 金钻免酒精润版液使用量为 900L/a$\approx$918kg/a（注：密度为 1.02kg/m³），根据前文可知，HD-9019 金钻免酒精润版液挥发性有机物产生量为 247.5kg/a，则废 HD-9019 金钻免酒精润版液产生量为 0.6705t/a。 综上所述，废润版液合计产生量为 0.7286t/a。 参考《国家危险废物名录》（2025 年版），废物类别 HW49；废物代码 900-041-49。 ⑧废半水基清洗剂：根据企业提供的资料，半水基清洗剂使用量为 3200L/a$\approx$2240kg/a=2.24t/a（注：密度为 0.7kg/m³），根据前文可知，半水基清洗剂挥发性有机物产生量为 0.0576t/a，则废半水基清洗剂产生量为 2.1824t/a。 参考《国家危险废物名录》（2025 年版），废物类别 HW49；废物代码 900-041-49。 ⑨废活性炭：项目全厂拟设置 1 套二级活性炭吸附装置，项目废气治理设施的具体技术参数详见下表。
--	--

表 4-15 项目活性炭废气处理设施主要技术参数一览表				
污染源	系统名称	具体参数		备注
废气排放口 DA001	二级活性炭吸附装置	活性炭吸附箱体数量	2 个（串联）	/
		活性炭吸附箱体处理风量	40000m ³ /h	/
		单个活性炭箱体的尺寸	3.8m×2.8m×1.0m	/
		单个活性炭层尺寸	3.6m×2.6m×0.1m	/
		单个活性炭层厚度×层数	0.1m×6	根据《广东省工业源挥发性有机物减排量核算方法（2023 年修订版）》“3.3-4 典型处理工艺关键控制指标”可知，采用活性炭吸附技术，使用蜂窝状吸剂时，活性炭层装填厚度不低于 300mm，故本项目活性炭装填厚度符合要求。
		填充密度	0.35t/m ³	/
		单级活性炭箱装填量	1.9656t	单级活性炭箱装填量=单个活性炭层尺寸×层数×填充密度=3.6m×2.6m×0.1m×6 层×0.35t/m ³ =1.9656t。
		活性炭种类	蜂窝状性炭	/
		过滤风速	1.19m/s	过滤风速=处理风量÷3600÷（单层活性炭的横截面积）=40000m ³ /h÷3600÷（3.6m×2.6m）=1.19m/s；根据《广东省工业源挥发性有机物减排量核算方法（2023 年修订版）》“3.3-4 典型处理工艺关键控制指标”可知，采用活性炭吸附技术，使用蜂窝状吸剂时，气体流速宜低于 1.20m/s，故项目过滤风速是符合要求的。
		停留时间	0.504s	③停留时间=碳层厚度÷吸附风速=0.1m/层×6 层÷1.19m/s=0.504s；满足《活性炭吸附工艺规范化建设及运行管理工作指引》废气停留时间保持 0.5-1s 要求。
		更换频率	1 年更换 4 次	/
		碘值	650mg/g	/

根据《广东省工业源挥发性有机物减排量核算方法（2023 年修订版）》表 3.3-3 废气治理效率参考值可知，活性炭对有机废气的吸附比例取 15%。项目生产中有有机废气产生量约 0.3256t/a，收集率 30%（见前文分析），有机废气收集量为 0.0977t/a，二级活性炭的处理率 80%（见前文分析），二级活性炭吸附有机废气量为 0.0782t/a，所需活性炭量为 0.5213t/a（注：所需活性炭量=活性炭吸附有机废气的量/15%），则理论废活性炭量为 0.5995t/a（注：废活性炭量=所需活性炭量+活性炭吸附的有机废气量）（废物类别 HW49，废物代码 900-039-49）。根据前文，每个活性炭箱的装炭量约为 1.9656t，则二级活性炭箱装炭量 3.9312t。项目拟每 3 个月对活性炭进行一次整箱更换（注：4 次/年），则实际废活性炭=更换活性炭量+吸附有机废气=3.9312t/次*4 次/a+0.0782t/a=15.803t/a。项目活性炭实际更换量大于理论需求量，故该措施可行（注：以实际废活性炭量作为项目废活性炭处置量，废活性炭的废物类别 HW49，废物代码 900-039-49）。

危险废物须由专门的容器储存，暂存在危险废物暂存间；分类收集后的危险废物，均交有危险废物经营许可证的单位转移处理，并签订转移处置协议。

表 4-16 项目运营期危险废物产生及处置情况一览表

危险废物名称	危险废物类别	危险废物代码	产生量 (t/a)	产生工序装置	形态	有害成分	产废周期	危险特性	去向
废润滑油包装桶	HW08	900-249-08	0.012	生产/设备维护	固态	矿物油	不定期	T,I	交有危险废物经营许可证的单位转移处置，并签协议
废润滑油	HW08	900-249-08	0.214		液态	矿物油	不定期	T,I	
含油废抹布及手套	HW49	900-041-49	0.012	生产/设备维护	固态	矿物油	不定期	T/In	
废容器包装桶（油墨、清洗剂、润版液、裱糊胶水）	HW49	900-041-49	0.1	生产	固态	烃类	不定期	T/In	
沾染油墨、半水基清洗剂废抹布及手套	HW49	900-041-49	0.012	生产	固态	烃类	不定期	T/In	

	废残渣	HW49	900-041-49	1.362	生产	固态	烃类	不定期	T/In	
	废显影液	HW49	900-041-49	0.05	生产	液态	烃类	不定期	T/In	
	废润版液	HW49	900-041-49	0.6705	生产	液态	烃类	不定期	T/In	
	废半水基清洗剂	HW49	900-041-49	2.1824	生产	液态	烃类	不定期	T/In	
	废活性炭	HW49	900-039-49	15.803	废气处理	固态	烃类	3 个月	T	
	表 4-17 建设项目危险废物贮存场所基本情况一览表									
	贮存场所名称	危险废物名称	危险废物类别	危险废物代码	位置	占地面积	贮存方式	贮存能力	贮存周期	
	危废暂存间	废润滑油包装桶	HW08	900-249-08	园区内西侧	10m ²	桶装	20t	1 年	
		废润滑油	HW08	900-249-08			桶装		1 年	
		含油废抹布及手套	HW49	900-041-49			桶装		1 年	
		废容器包装桶（油墨、清洗剂、润版液、裱糊胶水）	HW49	900-041-49			桶装		1 年	
		沾染油墨、半水基清洗剂废抹布及手套	HW49	900-041-49			桶装		1 年	
		废残渣	HW49	900-041-49			桶装		1 年	
		废显影液	HW49	900-041-49			桶装		1 年	
		废润版液	HW49	900-041-49			桶装		1 年	
		废半水基清洗剂	HW49	900-041-49			桶装		1 年	
		废活性炭	HW49	900-039-49			桶装		3 个月	
项目设置的危险废物储存间需满足以下要求：										
(1) 基础必须防渗，防渗层必须为砼结构。										

	(2) 堆放危险废物的高度应根据地面承载能力确定。 (3) 衬里放在一个基础或底座上。 (4) 衬里要能够覆盖危险废物或其溶出物可能涉及的范围。 (5) 衬里材料与堆放危险废物相容。 (6) 在衬里上设计、建造浸出液收集清除系统。 (7) 应设计建造径流疏导系统，保证能防止 25 年一遇的暴雨不会流到危险废物临时堆放场内。 (8) 危险废物临时堆放场要做好防风、防雨、防晒。 (9) 不相容的危险废物不能堆放在一起。 (10) 设置围堰，防止废液外流。 项目建成后，需根据项目产生的危险废物类别、产生量、项目建设地址，适当选择相应的有资质的单位签订危险废物处置合同，并上报有关部门备案，由危险废物移出单位提出有关废物转移或委托处理的书面申请，填写《危险废物转移报批表》，并提供废物处理合同、协议；跨市转移的，须填写《广东省危险废物转移报批表》。有资质单位需具备广东省环境保护厅危险废物经营许可证。 项目危险废物包装、储存措施： 根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《固体废物鉴别标准通则》（GB34330-2017），对建设项目产生的物质（除目标产物，即：产品、副产品外），依据产生来源、利用和处置过程鉴别属于固体废物并且作为固体废物管理的物质，应按照《国家危险废物名录》（2025 年版）、《危险废物鉴别标准通则》（GB5085.7）等判定。 (1) 列入《国家危险废物名录》（2025 年版）的直接判定为危险废物。环境影响报告书（表）中应对照名录
--	--

	明确危险废物的类别、行业来源、代码、名称、危险特性。 (2) 未列入《国家危险废物名录》，但从工艺流程及产生环节、主要成分、有害成分等角度分析可能具有危险特性的固体废物，在环评阶段可类比相同或相似的固体废物危险特性判定结果，也可选取具有相同或相似性的样品，按照《危险废物鉴别技术规范》（HJ/T 298）、《危险废物鉴别标准》（GB5085.1~6）等国家规定的危险废物鉴别标准和鉴别方法予以认定。该类固体废物产生后，应按国家规定的标准和方法对所产生的固体废物再次开展危险特性鉴别，并根据其主要有害成分和危险特性确定所属废物类别，按《国家危险废物名录》要求进行归类管理。 (3) 环评阶段不具备开展危险特性鉴别条件的可能含有危险特性的固体废物，环境影响报告书（表）中应明确疑似危险废物的名称、种类、可能的有害成分，并明确暂按危险废物从严管理，并要求在该类固体废物产生后开展危险特性鉴别，环境影响报告书（表）中应按《危险废物鉴别技术规范》（HJ/T 298）、《危险废物鉴别标准通则》（GB5085.7）等要求给出详细危险废物特性鉴别方案建议。 危险废物储存间的渗漏及防治措施： 项目设置一个危险废物间用于收集、存放危险废物，交有危险废物经营许可证的单位转移处理。 对于危险废物储存间，项目拟在储存间周围设置 0.2m 高的围堰。 项目运营期产生的危险废物应委托具有危险废物经营资质的单位统一收集并妥善处置；同时，项目需设置专门的危险废物暂存间，与普通的城市生活垃圾区别开来。危险废物暂存间符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597—2023）的要求，且严格按《国家危险废物名录（2025 年版）》、关于《广东省危险废物经营许可证管理暂行规定》和《广东省危险废物转移报告联单管理暂行规定》中的有关要求实施。加强对危险废物的管理，
--	---

	对危险废物产生、利用、收集、运输、贮存、处置等环节建立追踪性的账目和手续，并纳入环保部门的监督管理。 根据《危险废物产生单位危险废物规范化管理工作指引》，项目的危险废物转移报批程序如下： ①危险废物申报登记制度 危险废物产生单位必须将上年度危险废物的种类、产生量、流向、贮存、处置等有关资料向所在县级以上环保部门申报登记。不按照国家规定申报登记危险废物，或者在申报登记时弄虚作假的，各地环保部门要按《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》第 75 条依法予以处罚。 通过广东省固体废物管理信息平台进行申报登记的工作程序为：平台注册——辖区环保分局激活账号——危险废物管理（申报登记）—添加—保存—提交—辖区环保分局网上审核。 ②危险废物管理台账和危险废物管理计划 a.危险废物管理台账 管理台账是指记录危险废物产生、贮存、利用、处置等环节废物类别、数量、流向、责任人等信息的资料。危险废物台账要求详见《危险废物产生单位管理计划制定指南》附件 3 危险废物产生单位建立台账的要求。广东省固体废物管理信息平台提供了危险废物产生台账登记功能，台账管理工作程序：平台注册—辖区环保分局激活账号—危险废物管理（产生台账）—添加—保存—纸质打印—归档。 b.危险废物管理计划 根据管理台账和近年生产计划，制订危险废物管理计划，并报所在地县级以上地方环保部门备案。管理计划包括：减少危险废物产生量和危害性的措施以及危险废物贮存、利用、处置措施，危险废物环境污染防治责任制、管理办法以及按月（季、年）转移（频次）计划。管理计划内容有重大改变的，应及时变更申报。危险废物
--	--

	管理计划可以通过广东省固体废物管理信息平台完成，危险废物管理计划样式详见《危险废物产生单位管理计划制定指南》。 危险废物管理计划备案程序：平台注册—辖区环保分局激活账号—危险废物管理（管理计划）—添加—保存—提交—辖区环保分局网上审核。 ③危险废物包装、贮存和标识 建有符合国家相关标准的贮存设施和场所，产生的危险废物实行分类收集后置于贮存设施内，贮存时限不得超过一年，并设专人管理。危险废物产生单位要选用合适的包装材料和包装物盛装危险废物，确保危险废物分类收集，不会发生渗漏或不相容反应。所有盛装危险废物的包装容器、包装袋必须按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求贴上危险废物标签，注明贮存的废物类别、危害性以及开始贮存时间等内容。所有危险废物贮存、利用和处置设施的入口处醒目的地方必须设置危险废物警告标志，危险废物分区存放场所应醒目设置说明废物名称和类别的标牌。 ④自建处置设施备案 自建危险废物处置设施必须按建设项目环境管理有关规定进行审批建设和验收，每年通过广东省固体废物管理信息平台申报设施的运营情况，包括利用的技术、设备、产品以及利用过程中的污染防治情况。进入平台注册页面，单位注册类型选择危险废物产生源企业和危险废物处置企业。 ⑤危险废物转移管理 危险废物产生单位委托有资质单位处理处置危险废物时，必须严格执行危险废物转移联单制度，通过广东省固体废物管理信息平台使用电子转移联单转移。
--	---

	使用电子转移联单程序：平台注册—辖区环保分局激活账号—危险废物管理（转移联单）—添加—保存—提交—运输单位—接收单位—产生单位。 ⑥内部管理制度 a.建立危险废物管理组织架构 建立以厂长（经理）为总负责人，涵盖环境安全、物流等部门的危险废物管理架构，并有专人（专职）管理危险废物。 b.危险废物管理制度 建立危险废物环境污染防治责任制度以及管理规章制度，并明确有关部门和管理人员的危险废物管理职责。 c.危险废物公开制度 绘制生产工艺流程图，标明危险废物产生环节、危害特性、去向及责任人信息，在车间、贮存（库房）场所等显著位置张贴。 d.培训制度 建立员工培训制度，参加各级环保部门组织的固体废物法律法规和管理培训和自行组织员工开展固体废物管理培训。 e.档案管理制度 完善档案管理制度，建设项目环境评价文件、“三同时”验收文件、危险废物贮存设施设计、地质勘探相关文件（填埋场）、危险废物管理计划、危险废物转移联单、危险废物管理台账、环境监测报告、环境监察记录、应急预案、员工培训计划及培训记录等档案资料分类装订成册，建立档案库，专人保管。
--	--

⑦应急预案

根据企业危险废物产生单位的地理位置、产生危险废物的类别、数量、危害特性、内部管理架构等情况制订危险废物环境应急预案，提高对危险废物环境突发事件的快速反应与处理能力。绘制厂区周边地理位置示意图、标明单位的地理位置、危险废物贮存设施和场所的位置以及周边的道路、河流和环境敏感点信息，并在显著位置张贴。重点产生单位和有条件企业应定期组织危险废物突发事件应急演练。

2、固体废物环境影响评价结论

项目运营期产生的一般工业固体废物经分类收集后，交有一般工业固体废物处理能力的单位处理；危险废物经分类收集后，交有危险废物经营许可证的单位转移处置；员工生活产生的生活垃圾必须按照指定地点堆放在生活垃圾堆放点，每日由环卫部门清理运走，并对堆放点进行定期的清洁消毒，杀灭害虫。

五、地下水环境影响分析和保护措施

项目运营期所有物料均存放在室内相应的仓库内，不露天堆放，原料及成品仓均按要求进行防渗漏处理，物料及成品搬运过程，均采取严格的防洒落措施；运营期无生产废水的排放；厂区内已完成雨污分流，雨水经厂区雨水收集系统收集后，排入市政雨水管网；项目生活污水经化粪池预处理后进入市政污水管网；项目均在整体厂房内建设完成，不进行露天作业，不会产生初期雨水。

综上所述，项目运营期不涉及使用地下水，也不涉及生产废水的排放，不存在地下水污染途径。

项目危险废物暂存间按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）的要求建设，具体措施包括：（1）按储存的危险废物类别分别建设专用的危险废物贮存区，其地面与裙脚必须用坚固、防渗的材料建造，建筑材料与危险废物相容（即不相互反应）；（2）设施内有安全照明设施和观察窗口；（3）有耐腐蚀的硬化地面，且表

	面无裂隙；（4）堆放基础需设防渗层，防渗层为至少 1m 厚粘土层（渗透系数$\leq 10^{-7}$ 厘米/秒），或 2 毫米厚高密度聚乙烯，或至少 2 毫米厚的其它人工材料，渗透系数$\leq 10^{-10}$ 厘米/秒。 综上所述，项目在确保各项防渗措施得以落实，并加强环境管理，项目不会对区域地下水环境产生影响。 六、土壤环境影响分析和保护措施 根据前文论述，项目将对生产区进行防渗，不存在地下水污染途径，也不会通过垂直入渗污染周围土壤环境；项目均在现有厂区厂房内建设完成，厂房均已建设完善的防风防雨措施，不会通过地面漫流污染周围土壤；根据项目的特征，项目对土壤的影响主要体现在废气排放降落到地面后渗透进入土壤。 项目运营期废气达标排放。结合大气影响分析内容可见，项目运营过程废气排放对周围土壤环境影响较小。 项目危险废物暂存间按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）的有关规范进行建设与维护，可保证各危险废物能得到妥善地贮存，因此，项目的建设对周边土壤的影响较小。 危险废物暂存间必须符合以下要求： ①基础设施的防渗层至少为 1m 厚粘土层（渗透系数$\leq 10^{-7}$cm/s），或 2mm 厚高密度聚乙烯或至少 2mm 厚的其它人工材料，渗透系数$\leq 10^{-10}$ cm/s。 ②设计建造径流疏导系统，保证能防止 25 年一遇的暴雨不会流到危险废物堆里。危险废物堆内设计雨水收集池，并能收集暴雨降水量。 ③危险废物堆要防风、防雨、防晒。产生量大的危险废物，可以以散装方式堆放贮存在按上述要求设计的废物堆里。 ④不相容危险废物要分别存放或存放在不渗透间隔分开的区域内，每个部分都应有防漏裙脚或储漏盘，防漏
--	---

	裙脚或储漏盘的材料要与危险废物相容。 ⑤地面与裙脚使用坚固、防渗的材料建造，建筑材料必须与危险废物相容。 ⑥贮存区内应设置抽排风机，保证贮存区内空气新鲜。 ⑦必须按相关规定设置警示标志。 ⑧必须定期对所贮存的危险废物包装容器及贮存设施进行检查，发现破损，应及时采取措施清理更换。 项目只要各个环节得到良好地控制，对周边土壤的影响较小。建设单位严格按照相关标准和规范要求，对贮存区域、处理区域采取相应的防渗、防腐等措施，可有效防止土壤的环境污染。 七、生态环境影响分析和保护措施 项目位于已建成工业区厂房内，无土建施工作业，选址无生态保护目标，对周边生态无不良影响。 八、风险环境影响分析和保护措施 环境风险评价应以突发性事故导致的危险物质环境急性损害防控为目标，对建设项目的环境风险进行分析、预测和评估，提出风险预防、控制、减缓措施，明确环境风险监控及应急建议要求，为建设项目环境风险防控提供科学依据。 1、风险调查 项目涉及的环境风险物质具体见下表。
--	---

表 4-19 项目 Q 值计算结果一览表			
危险物质	最大存在总量 q (t)	临界量 Q (t)	q/Q 值
润滑油	0.003	2500	0.0000012
废润滑油包装桶	0.012	2500	0.0000048
废润滑油	0.214	2500	0.0000856
含油废抹布及手套	0.012	2500	0.0000048
废容器包装桶（油墨、清洗剂、润版液、裱糊胶水）	0.1	50*	0.002
沾染油墨、半水基清洗剂废抹布及手套	0.012	50*	0.00024
废残渣	1.362	50*	0.02724
废显影液	0.05	50*	0.001
废润版液	0.6705	50*	0.01341
废活性炭	3.95075	50*	0.079015
合计			0.1230014
注：“*”参照《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ169-2018）表 B.2 其他危险废物临界量推荐值的“健康危险急性毒性物质”的临界量。			
根据上表可知，q/Q 值<1，无需设置环境风险专项。			
2、环境风险识别 项目运营期风险物质（注：包括化学品和危险废物）、生产废水存在泄漏，以及火灾、爆炸伴/次生污染物的风险；项目废气装置对有机废气进行处理，装置可能因停电、活性炭破损、运行不正常等造成废气排放不达标而造成污染事故。			
3、环境风险分析			

	(1) 危险废物泄漏风险分析 项目产生的危险废物泄漏外排，可通过径流、下渗等方式对附近地表水、土壤环境、地下水环境等产生影响。 (2) 火灾、爆炸伴/次生污染物风险分析 厂区内发生火灾时，在高温环境下其中含有或吸附的污染物质可能会因为挥发、热解吸等作用进入空气中，对厂区周围及下风向的环境空气产生影响，事故发生后到结束前这一时段内污染程度会达到最大，污染物最大地面浓度可能会超过该区域的环境空气质量标准，同时，在火灾事故的处理过程中，还会产生消防废水等污染，因此，火灾事故中产生的伴生/次生污染对环境的影响不可忽视。 (3) 化学品泄漏风险分析 在储存、运输或生产过程中发生泄漏时直接接触人体，可发生暗哨，或者挥发到大气中，通过呼吸、皮肤接触进入人体，对身体健康造成危害；渗入事故发生地的土壤可能造成土壤污染，进一步渗透进入地下水对地下水造成污染，因此，建设单位加强化学品的管理，按照相关管理部门杜绝泄漏事故。 (4) 废气事故排放风险分析 在正常情况下，废气经二级活性炭处理后，对周边环境影响轻微；但是，当项目的废气处理设施出现故障，不能正常运行时，导致废气超标排放或直接排放到大气环境中，或管道发生断裂，将会对项目所在地的局部大气环境造成一定的影响，因此，在日常生产过程中，要加强环保处理设施的故障排查和维护，从源头上杜绝污染物事故排放；若发现项目废气处理设施出现故障，应立即停止响应工序生产，并立刻采取必要的措施，降低事故排放对环境和人群健康的不利影响。 (5) 生产废水泄漏风险分析
--	--

	生产废水收集管破损时废水泄漏外排可通过径流、下渗等方式对附近地表水、土壤、地下水环境等产生影响。 4、环境风险防范措施及应急要求 (1) 危险废物暂存风险防范措施 项目须严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）对危险废物暂存间进行设计和建设，必须做到“三防”（即防渗漏、防雨淋、防流失）的要求（设置围堰等），按相关法律法规将危险废物交由有资质单位处理，并做好供应商的管理；同时，严格按《危险废物转移联单管理办法》做好转移记录；危险废物暂存间处贴有危险废物图片警告标识，包装容器密封、有盖。危险废物暂存间要有规范的危险品管理制度上墙，强化安全生产及环境保护意识的教育，提高职工的素质，加强操作人员上岗前的培训，进行安全生产和环保等方面的技术培训教育；建立健全环境管理制度，落实安全生产责任制，防止类似事故发生；运营过程中，加强监督检查，做到及时发现，立即处理，避免污染；必须经常检查安全消防设施的完好性，使其处于即用状态。 (2) 化学品泄漏防范措施 严格按照《常用化学危险品贮存通则》、《工作场所安全使用化学品的规定》，以及有关消防法规要求对化学品的储存（数量、方式）要求进行管理。建立化学品台账，专人负责登记采购量和消耗量。操作区提供化学品安全数据清单，对化学品进行标识和安全警示，供员工了解其物化特性和防护要点，组织化学品安全操作培训，装载液体、半固体危险废物的容器内，须空留足够空间，容器顶部与液体表面之间保留100毫米以上的空间，液态危险废物需将盛装容器放置在防泄漏托盘（或围堰）内，并在容器粘贴危险废物标签。 (3) 伴/次生污染物风险防范措施 一旦发生火灾、爆炸事故，事故废液中将会含有泄漏化学品物质，必须及时收集，防止废液进入周边地表水。
--	--

	由于项目使用的化学品量较小，当发生火灾爆炸事故时，采用灭火器进行灭火，化学品可通过置换桶暂存，最终，委托危险废物经营许可证的单位转移处置，确保事故下，不对周围水环境造成影响，杜绝事故性废液的排放。若厂区内发生火灾事故，建设单位将关闭雨水闸。 （4）废气设施风险防范措施 为保证废气处理装置稳定运行，项目在选择设备时，应采用成熟可靠的设备，减少设备发生故障的概率；各环节严格执行生产管理的有关规定，加强设备的检修及保养，提高管理人员素质，并设置事故应急措施及管理制度，确保设备长期处于良好状态，使设备达到预期的处理效果；现场作业人员定时记录废气处理状况，如对废气处理设施进行点检工作，并派专人巡视，遇不良工作状况，立即停止车间相关作业，杜绝事故性废气直排，并及时呈报主管。 （5）生产废水泄漏风险防范措施 以防生产废水泄漏，应选用先进、质量可靠的收集管材。定期对生产废水收集管进行检查维护，防止因破损导致废水泄漏。 5、结论 在各项环境风险防范措施落实到位情况下，项目环境风险可以大大降低，最大程度减少对环境可能造成的危害。 八、电磁辐射环境影响分析和保护措施 项目不涉及电磁辐射，无电磁辐射源，不进行电磁辐射环境影响分析。
--	--

五、环境保护措施监督检查清单

要素\内容	排放口(编号、名称)/污染源		污染物项目	环境保护措施	执行标准
大气环境	DA001 废气排放口	印刷（润版）、印刷、喷码、丝印、印码、补码、覆膜、包装（注：热缩包装）清洁	非甲烷总烃	由集气罩收集后，再经“水喷淋+干式过滤器+二级活性炭吸附装置”处理后高空排放	《印刷工业大气污染物排放标准》（GB41616-2022）表 1 大气污染物排放限值和广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表 1 挥发性有机物排放限值、《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015 及 2024 年修改单）表 5 大气污染物特别排放限值中最严值
			总 VOCs		广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表 2 平版印刷（不含以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷）、柔性版印刷-II 时段排放限值与凹版印刷、凸版印刷、丝网印刷、平版印刷（以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷）-II 时段及广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表 1 挥发性有机物排放限值最严值
			臭气浓度		《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值
	厂界		非甲烷总烃	加强企业车间管理	广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44-27-2001）表 2 工艺废气大气污染物排放限值（第二时段）无组织排放监控浓度限值、《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015 及 2024 年修改单）表 9 企业边界大气污染物浓度限值较严值
			总 VOCs		广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表 3 无组织排放监控点浓度限值
			臭气浓度		《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值-二级（新扩改建）
	厂区内		NMHC		《印刷工业大气污染物排放标准》（GB41616-2022）表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值和广东省地

					方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表3厂区内VOCs无组织排放限值较严值
地表水环境	生活污水	COD _{Cr} 、BOD ₅ 、SS、氨氮、pH	三级化粪池预处理	广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准	
	生产废水	/	经设备浓缩至残渣后,作为危险废物,委托有危险废物经营许可证的单位转移处理,不外排,并签订拉运处置协议	/	
声环境	生产及辅助设备	等效连续 A 声级	隔声、减振,距离衰减;设备定期维护保养;合理安排生产时间	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类标准	
固体废物	项目产生的危险废物,须设置专门的危险废物暂存间,并严格执行国家和省危险废物管理的有关规定,交有危险废物经营许可证的单位转移处理;危险废物在厂内暂存,应符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)的要求;一般工业固体废物在厂内采用库房或包装工具贮存,贮存过程应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求。				
土壤及地下水污染防治措施	项目原料、产品在储存、装卸、运输、生产全过程,采取污染防治设施,阻止污染物进入地下水、土壤环境中,且经过硬化处理的地面能有效防治污染物下渗;采取分区防护措施,各环节得到良好控制,不会对土壤和地下水环境造成明显影响,因此,项目的建设可行的。				
生态保护措施	/				
环境风险防范措施	(1) 危险废物暂存风险防范措施 项目须严格按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)对危险废物暂存间进行设计和建设,必须做到“三防”(即防渗漏、防雨淋、防流失)的要求(设置围堰等),按相关法律法规将危险废物交由有资质单位处理,并做好供应商的管理;同时,严格按《危险废物转移联单管理办法》做好转移记录;危险废物暂存间处贴有危险废物图片警告标识,包装容器密封、有盖。危险废物暂存间要有规范的危险品管理制度上墙,强化安全生产及环境保护意识的教育,提高职工的素质,加强操作人员的上岗前的培训,进行安全生产和环保等方面的技术培训教育;建立健全环境管理制度,落实安全生产责任制,防止类似事故发生;运营过程中,加强监督检查,做到及时发现,立即处理,避免污染;必须经常检查安全消防设施的完好性,使其处于即用状态。 (2) 化学品泄漏防范措施				

	严格按照《常用化学危险品贮存通则》、《工作场所安全使用化学品的规定》，以及有关消防法规要求对化学品的储存（数量、方式）要求进行管理。建立化学品台账，专人负责登记采购量和消耗量。操作区提供化学品安全数据清单，对化学品进行标识和安全警示，供员工了解其物化特性和防护要点，组织化学品安全操作培训，装载液体、半固体危险废物的容器内，须空留足够空间，容器顶部与液体表面之间保留100毫米以上的空间，液态危险废物需将盛装容器放置在防泄漏托盘（或围堰）内，并在容器粘贴危险废物标签。 （3）伴/次生污染物风险防范措施 一旦发生火灾、爆炸事故，事故废液中将会含有泄漏化学品物质，必须及时收集，防止废液进入周边地表水。由于项目使用的化学品量较小，当发生火灾爆炸事故时，采用灭火器进行灭火，化学品可通过置换桶暂存，最终，委托危险废物经营许可证的单位转移处置，确保事故下，不对周围水环境造成影响，杜绝事故性废液的排放。若厂区内发生火灾事故，建设单位将关闭雨水闸。 （4）废气设施风险防范措施 为保证废气处理装置稳定运行，项目在选择设备时，应采用成熟可靠的设备，减少设备发生故障的概率；各环节严格执行生产管理的有关规定，加强设备的检修及保养，提高管理人员素质，并设置事故应急措施及管理制度，确保设备长期处于良好状态，使设备达到预期的处理效果；现场作业人员定时记录废气处理状况，如对废气处理设施进行点检工作，并派专人巡视，遇不良工作状况，立即停止车间相关作业，杜绝事故性废气直排，并及时呈报主管。 （5）生产废水泄漏风险防范措施 以防生产废水泄漏，应选用先进、质量可靠的收集管材。定期对生产废水收集管进行检查维护，防止因破损导致废水泄漏。
其他环境管理要求	①项目需建立工业固体废物管理台账，如实记录产生的固体废物的种类、数量、流向、贮存、利用、处置等信息。 ②根据环评要求，落实“三废治理”费用，做到专款专用，项目实施后，应保证足够的环保资金，确保污染防治措施有效地运行，保证污染物达标排放。 ③加强生产管理，实施清洁生产，从而减少污染物的产生量。 ④建设单位应严格按照国家“三同时”政策及时做好有关工作，保证环保工程与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用，切实履行本评价所提出的各项污染防治对策与建议，保证做到各污染物达标排放。 ⑤企业要定期或不定期委托具有监测能力和资格单位对项目污染物排放情况进行监测，以便掌握项目污染及达标排放情况，一旦出现有投诉影响人体健康或污染物排放超过国家和地方有关环保标准，应及时停产并对环保设施进行检修。

六、结论

综上所述，中钞光华印制有限公司广州分公司新建项目不在水源保护区内，符合产业政策，选址符合规划，符合区域环境功能区划、环境管理的要求；在生产过程当中，如与本报告一致的生产内容，并能遵守相关的环保法律法规，严格执行“三同时”制度，确保项目污染物达标排放，认真落实环境风险的防范措施及应急预案，加强污染治理设施和设备的运行管理，对周围环境的负面影响能够得到有效控制，从环境保护角度分析，项目的建设是可行的。

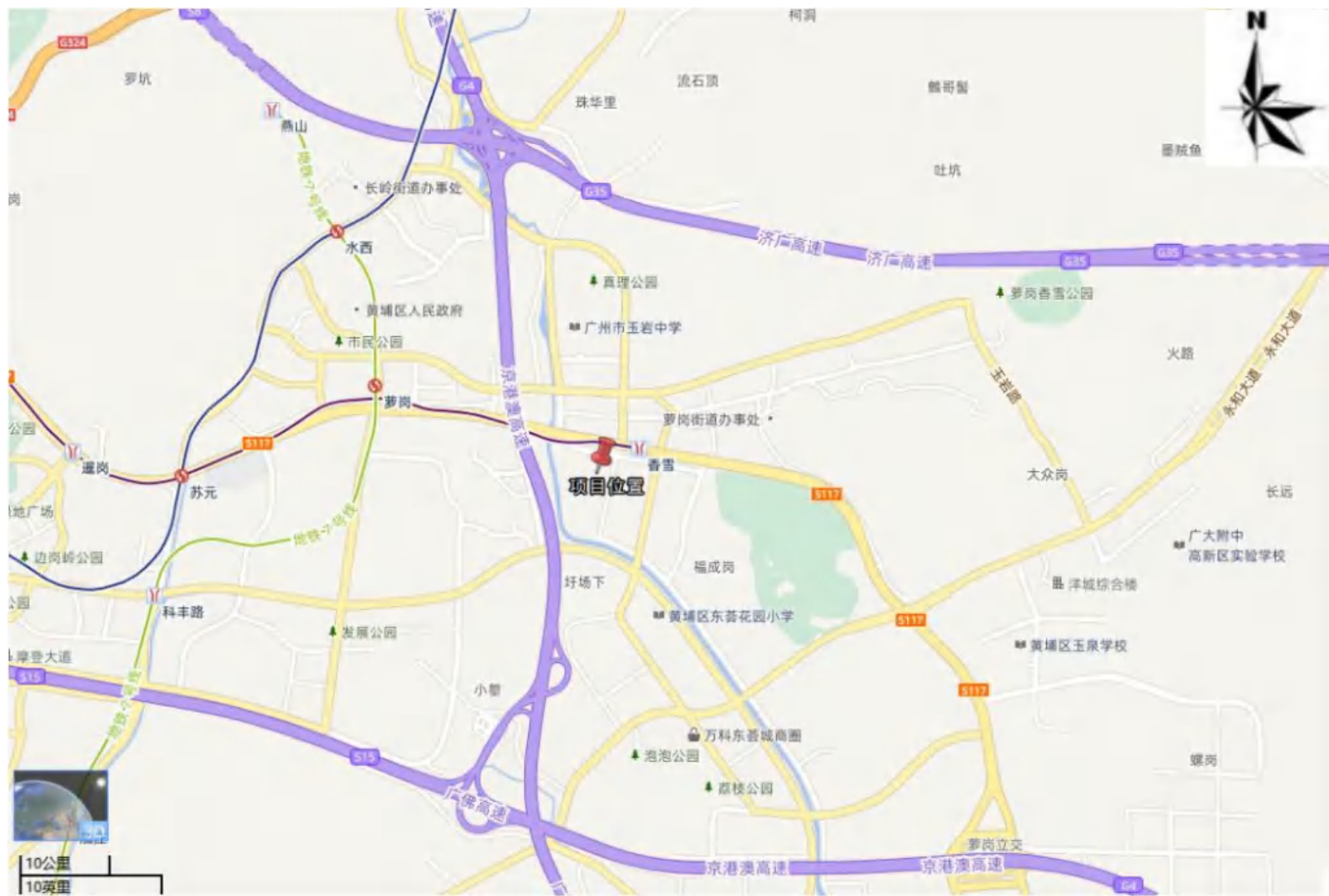
附表

建设项目污染物排放量汇总表

项目 分类	污染物名称	现有工程 排放量(固体废物 产生量)①	现有工程 许可排放量 ②	在建工程 排放量(固体废物 产生量)③	本项目 排放量(固体废物 产生量)④	以新带老削减量 (新建项目不填)⑤	本项目建成后 全厂排放量(固体 废物产生量)⑥	变化量 ⑦
废气(t/a)	挥发性有机物 (非甲烷总烃、TVOC)	0	0	0	0.2474	0	0.2474	0.2474
	臭气浓度	0	0	0	少量	0	少量	少量
废水(t/a)	生活污水	0	0	0	1575	0	1575	1575
	COD _{Cr}	0	0	0	0.3150	0	0.3150	0.3150
	BOD ₅	0	0	0	0.1866	0	0.1866	0.1866
	SS	0	0	0	0.1181	0	0.1181	0.1181
	氨氮(NH ₃ -N)	0	0	0	0.0458	0	0.0458	0.0458
生活垃圾(t/a)	生活垃圾	0	0	0	21	0	21	21
一般工业固体 废物(t/a)	废纸张边角料	0	0	0	1	0	1	1
	废膜边角料	0	0	0	0.1	0	0.1	0.1
	废包装材料	0	0	0	0.08	0	0.08	0.08
危险废物(t/a)	废润滑油包装桶	0	0	0	0.012	0	0.012	0.012
	废润滑油	0	0	0	0.214	0	0.214	0.214
	含油废抹布及手套	0	0	0	0.012	0	0.012	0.012
	废容器包装桶(油墨、清洗 剂、润版液、裱糊胶水)	0	0	0	0.1	0	0.1	0.1
	沾染油墨、半水基清洗剂废 抹布及手套	0	0	0	0.012	0	0.012	0.012

	废残渣	0	0	0	1.362	0	1.362	1.362
	废显影液	0	0	0	0.05	0	0.05	0.05
	废润版液	0	0	0	0.6705	0	0.6705	0.6705
	废半水基清洗剂	0	0	0	2.1824	0	2.1824	2.1824
	废活性炭	0	0	0	15.803	0	15.803	15.803

注：⑥=①+③+④-⑤；⑦=⑥-①



附图1 项目选址地理位置图





项目厂界外东侧



项目厂界外南侧



项目厂界外西侧



项目厂界外北侧



9#一楼现状图



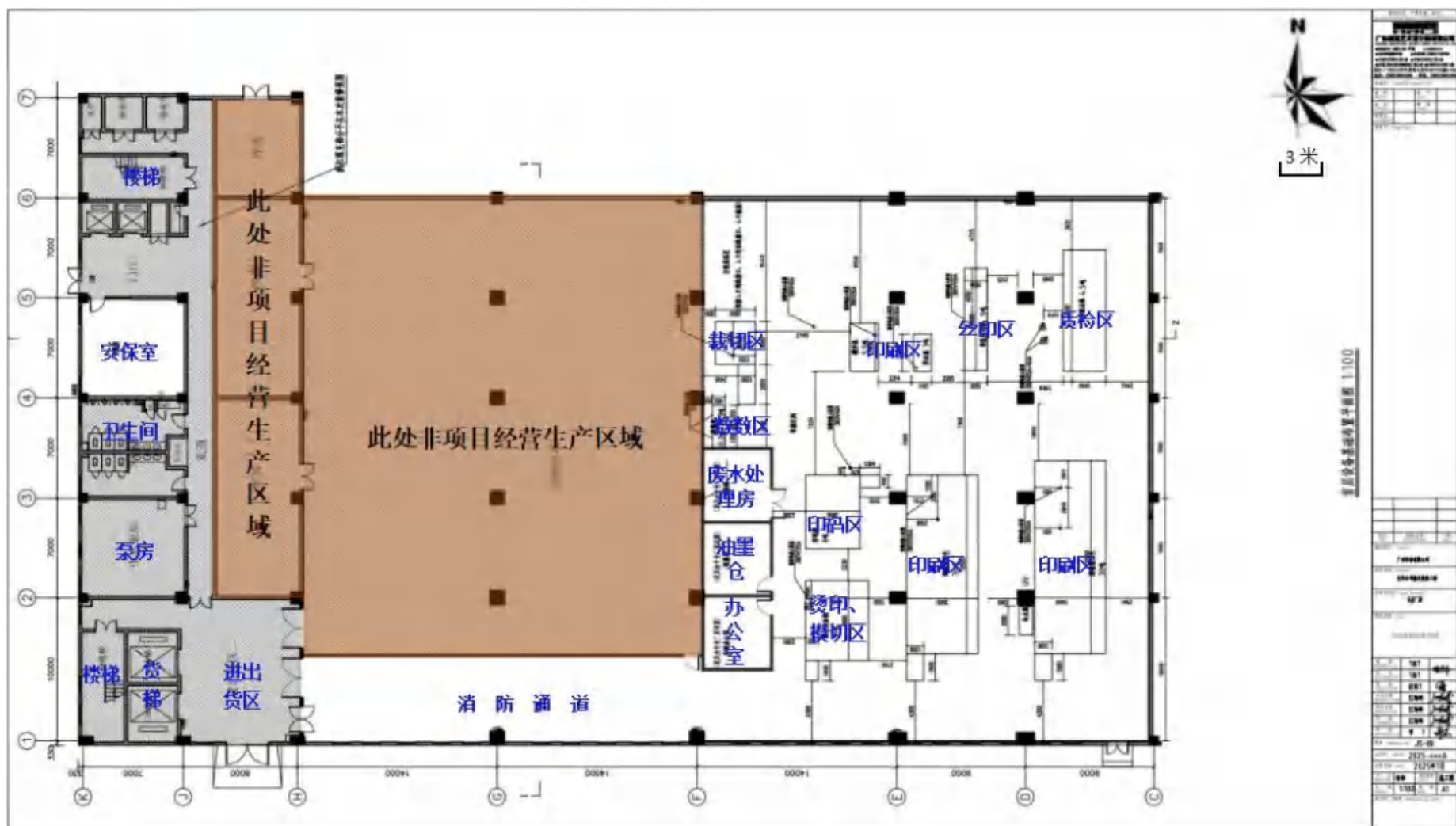
9#二楼现状图



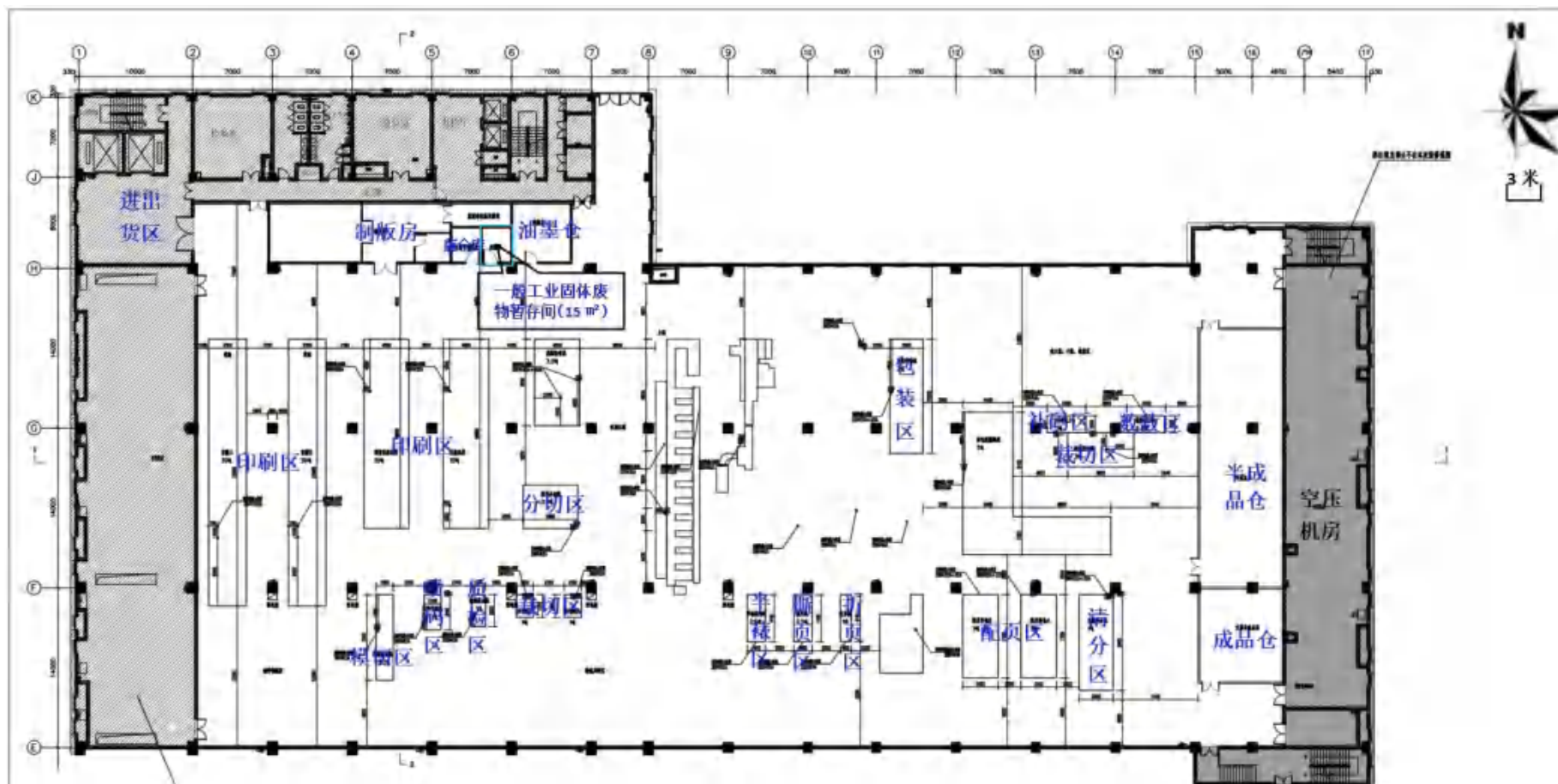
工程师看场照片

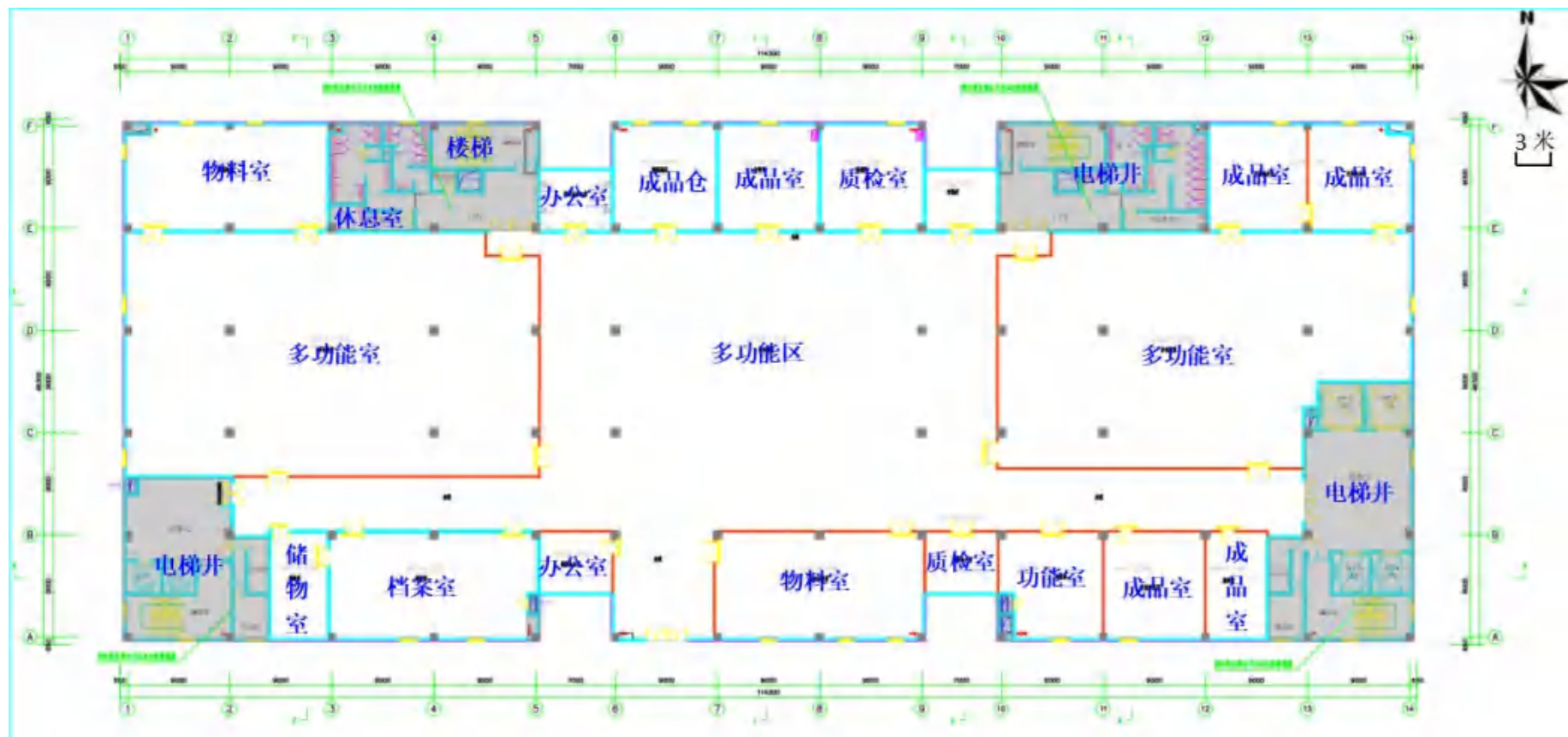
附图 2 项目卫星四至示意、四至环境现状、工程师看场图





9 栋 101 房平面布置图



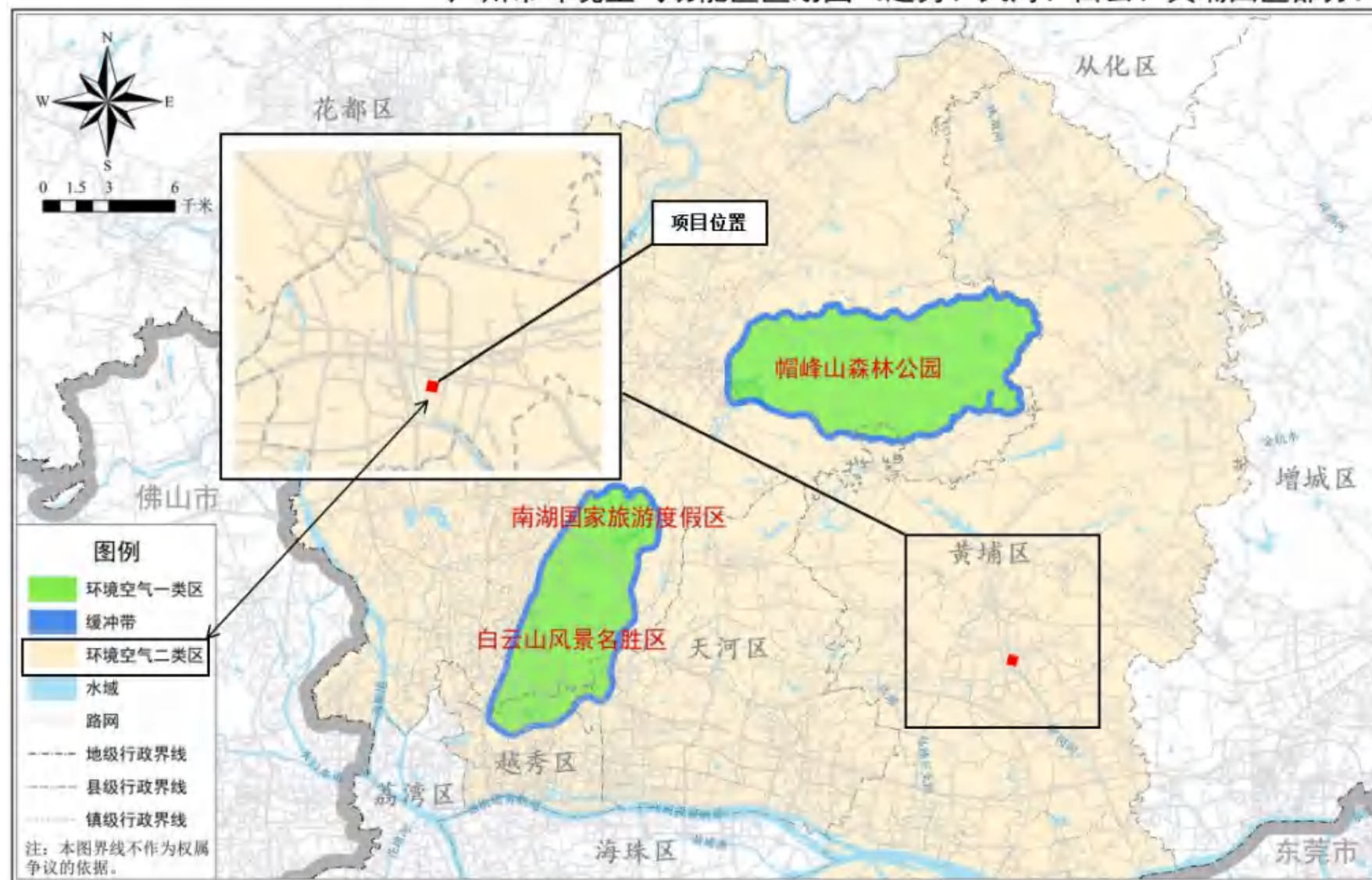


11 栋 201 房平面布置图



11 栋 301 房平面布置图
附图 3 项目平面布置图

广州市环境空气功能区区划图（越秀、天河、白云、黄埔四区部分）



附图4 广州市环境空气功能区区划图

广州市萝岗控制性详细规划（局部）修编通告附图

审批单位：广州市黄埔区人民政府（受广州市人民政府委托）、广州开发区管委会

批准时间：2018年9月28日

批准文号：穗府埔国土规划审〔2018〕6号
穗开管〔2018〕38号

用地位置：黄埔区中部、南部

批准内容:

人口规模由现行控规46.9万人调整为58.3万人，建设用地由现行控规41.09平方公里调整为57.85平方公里，总建筑面积由现行控规4322.17万平方米调整为5784.81万平方米。

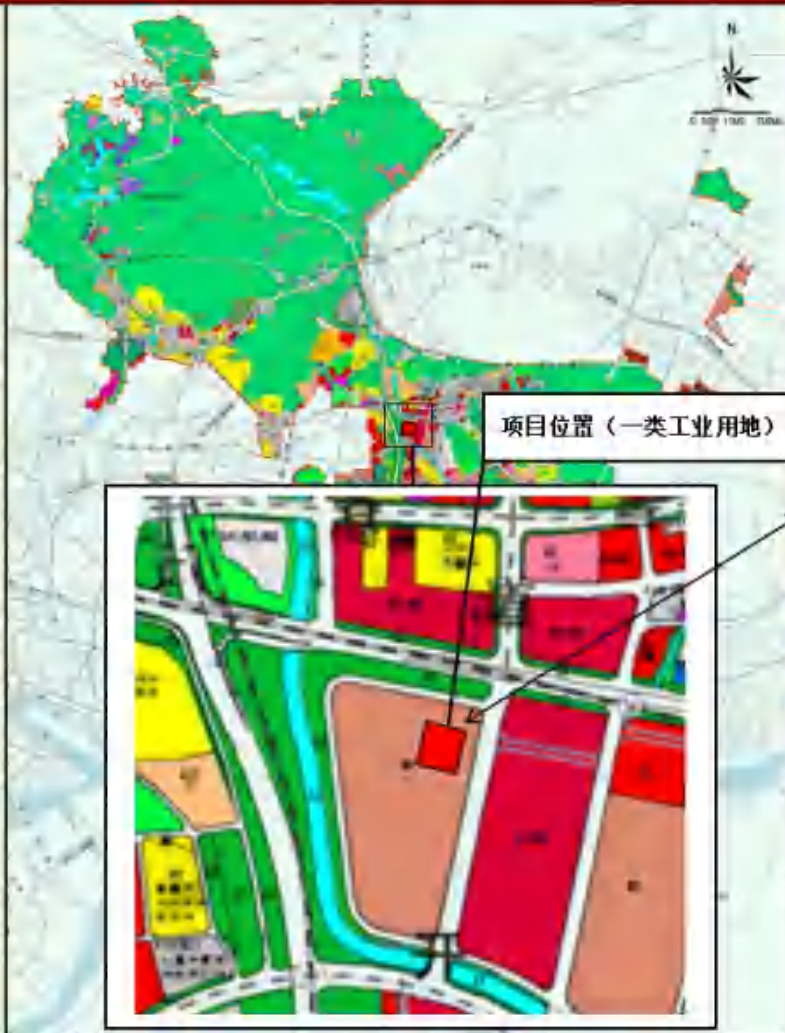
(二) 用地布局
主要用地性质由现行控规的二类居住用地 (R2)、二类工业用地 (M2) 调整为公共管理与公共服务设施用地 (A)、商业服务设施用地 (B)、二类居住用地 (R2)。

规划地铁5号线二期、7号线二期、21号线、23号线、6号线、19号线、7号线、8号线、地铁广州CBD连通道、广州东至知识城快线、地铁南从快线轨道交通新线11条线路,规划9条有轨电车线路。总长为50.00km。路网密度为6.11km/km²。交通设施共计82处,比原规划增加54处。客运场站2处。轨道交通车辆段及停车场各3处。公交首末站29处。社会停车场(库)25处和加油站2处。

公共商务设施共1132处,比现行控规增加843处。市政公用设施共计511处,比现行控规增加376处。

规划范围内共有149处不可移动文物,其中,省级文物保护单位1处,市级文物保护单位10处,区级文物保护单位22处。尚未核定公布为文物保护单位的不可移动文物96处,文化遗产保护线索20处。

查詢網址: <http://ghzy.gov.cn/ywpx/cxht/cxhtzgg/>
<http://www.hb.gov.cn/hb/gzq/gzqzq/gzqzqzq/gzqzqzq/gzqzqzq/>



规划管理单元区位图



一类工业用地

图例



附图 5 项目所在地控制性详细规划图

广州市水功能区划调整示意图（河流）

行政区域界线



审图号：粤A5〔2022〕026号

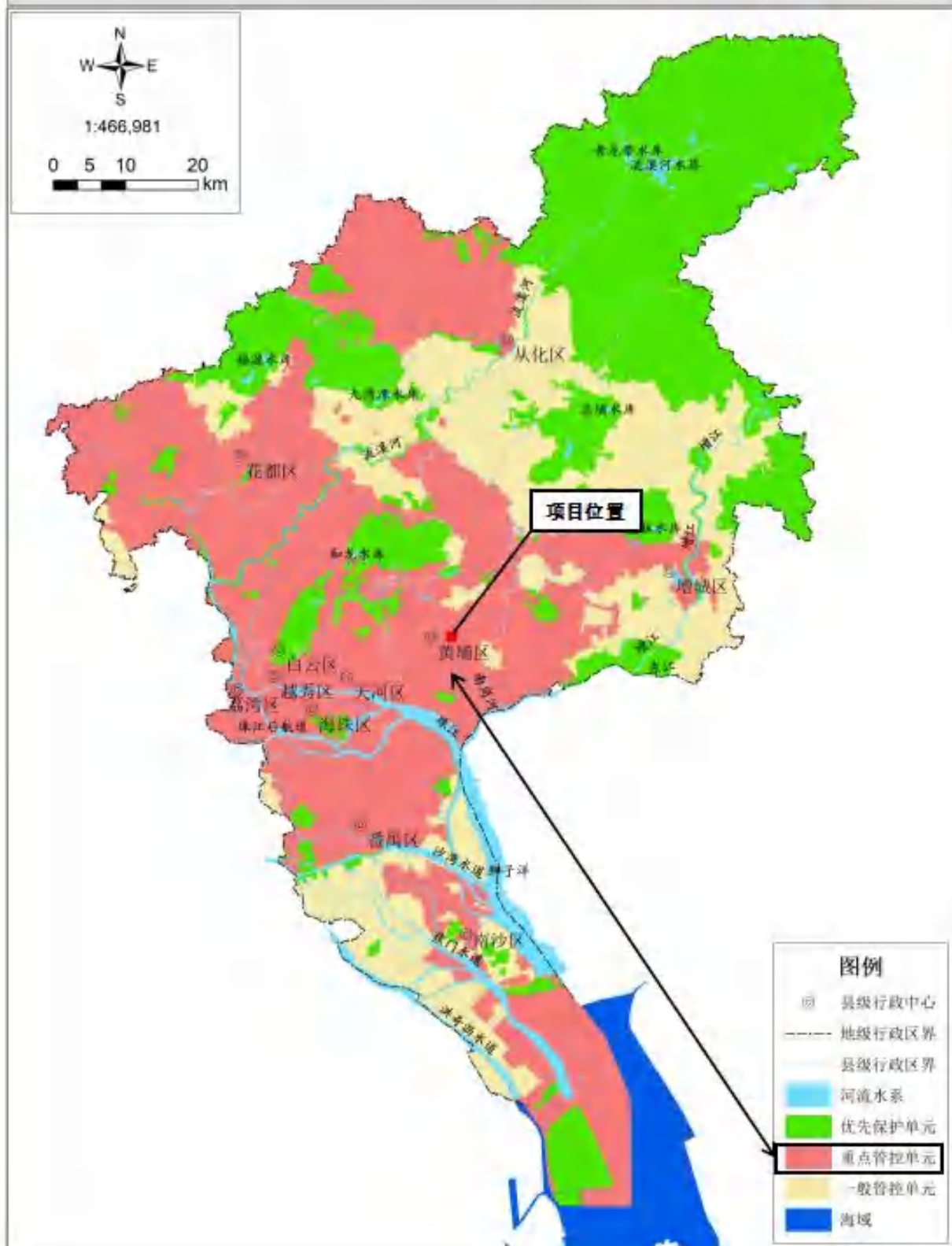
编制：广州市规划和自然资源局

附图 6 广州市水功能区划图



附图 7 广州市声环境功能区化图

广州市环境管控单元图



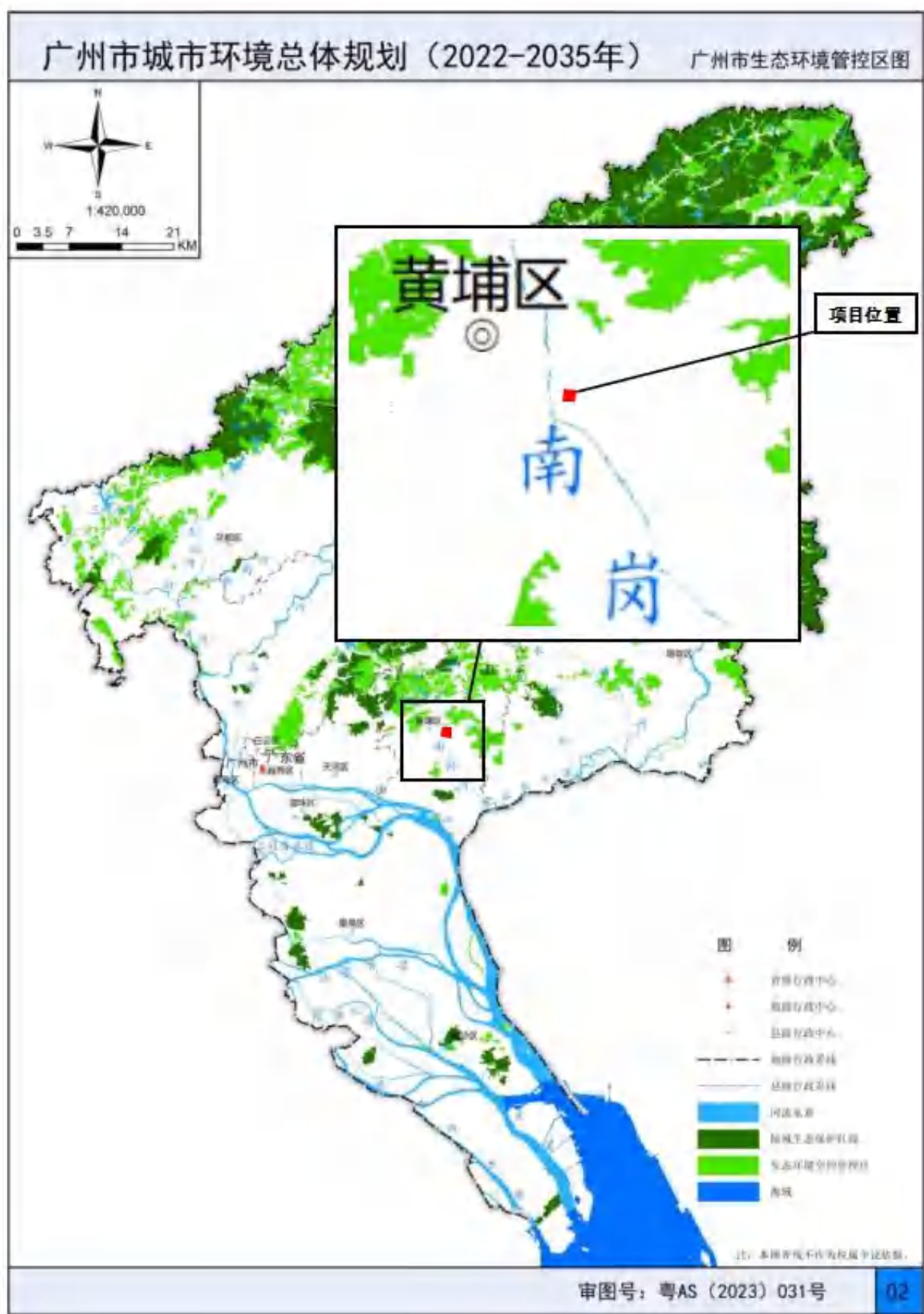
附图 8 广州市环境管控单元图



环境保护目标一览表

环境要素	环境保护目标名称	相对厂址方位	坐标	相对厂界最近距离	规模	保护对象	保护内容	环境功能区
大气环境	粤美国际公寓	西北	113.492395E; 23.176532N	215 米	2200 人	居住区	人群	《环境空气质量标准》 (GB3095-2026) -二类区
	奥园香雪公馆	北	113.493034E; 23.177429N	324 米	1600 人	居住区	人群	
	帕菲公寓	东北	113.494992E; 23.175911N	216 米	800 人	居住区	人群	
	科朋国际公寓	东	113.497223E; 23.172774N	387 米	1200 人	居住区	人群	

附图 9 项目周边 500m 与 50m 环境保护目标图



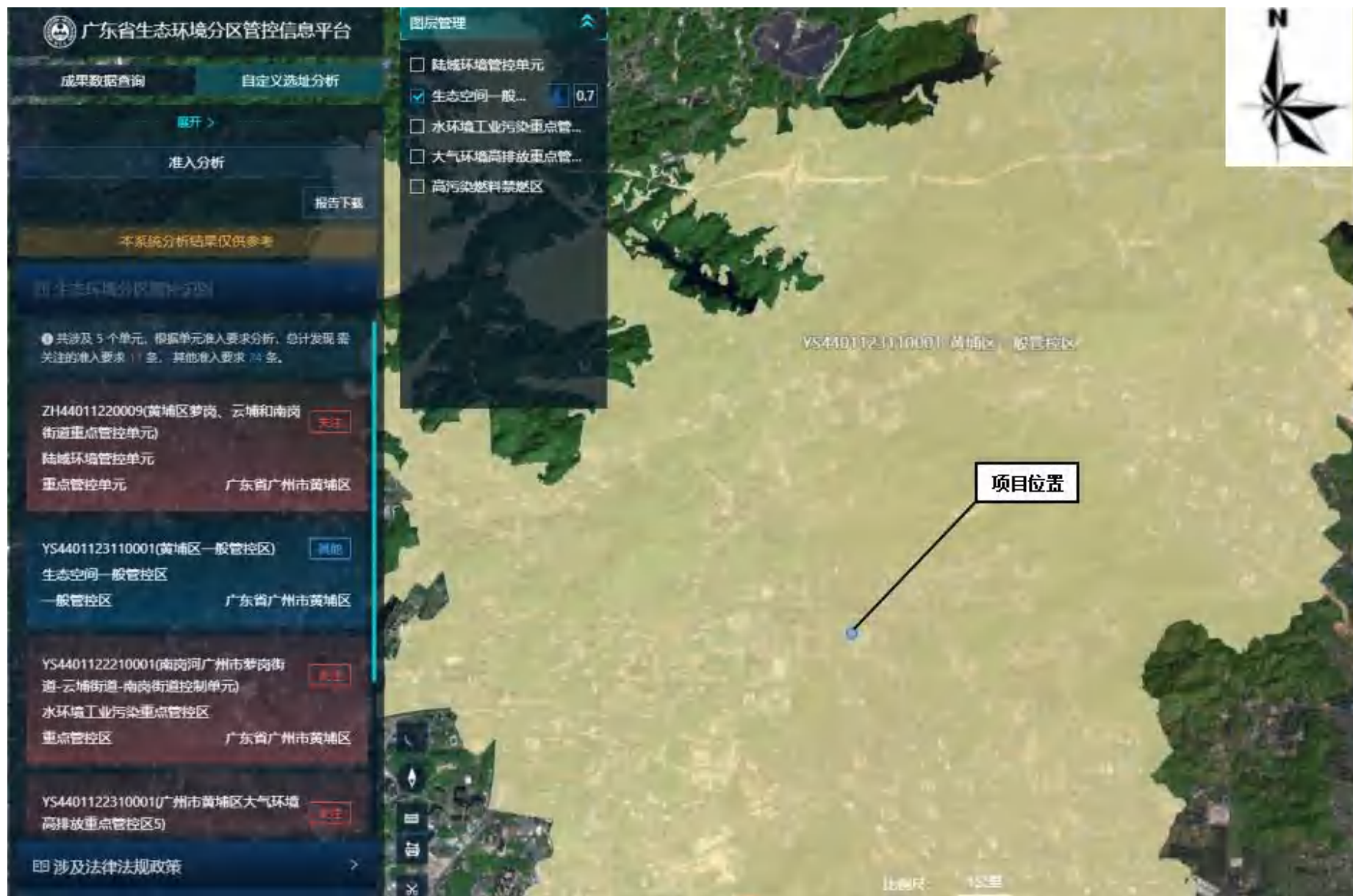
附图 10 广州城市环境总体规划（2022-2035）-广州市生态环境管控区图



附图 11 广州城市环境总体规划（2022-2035）-广州市大气环境管控区图



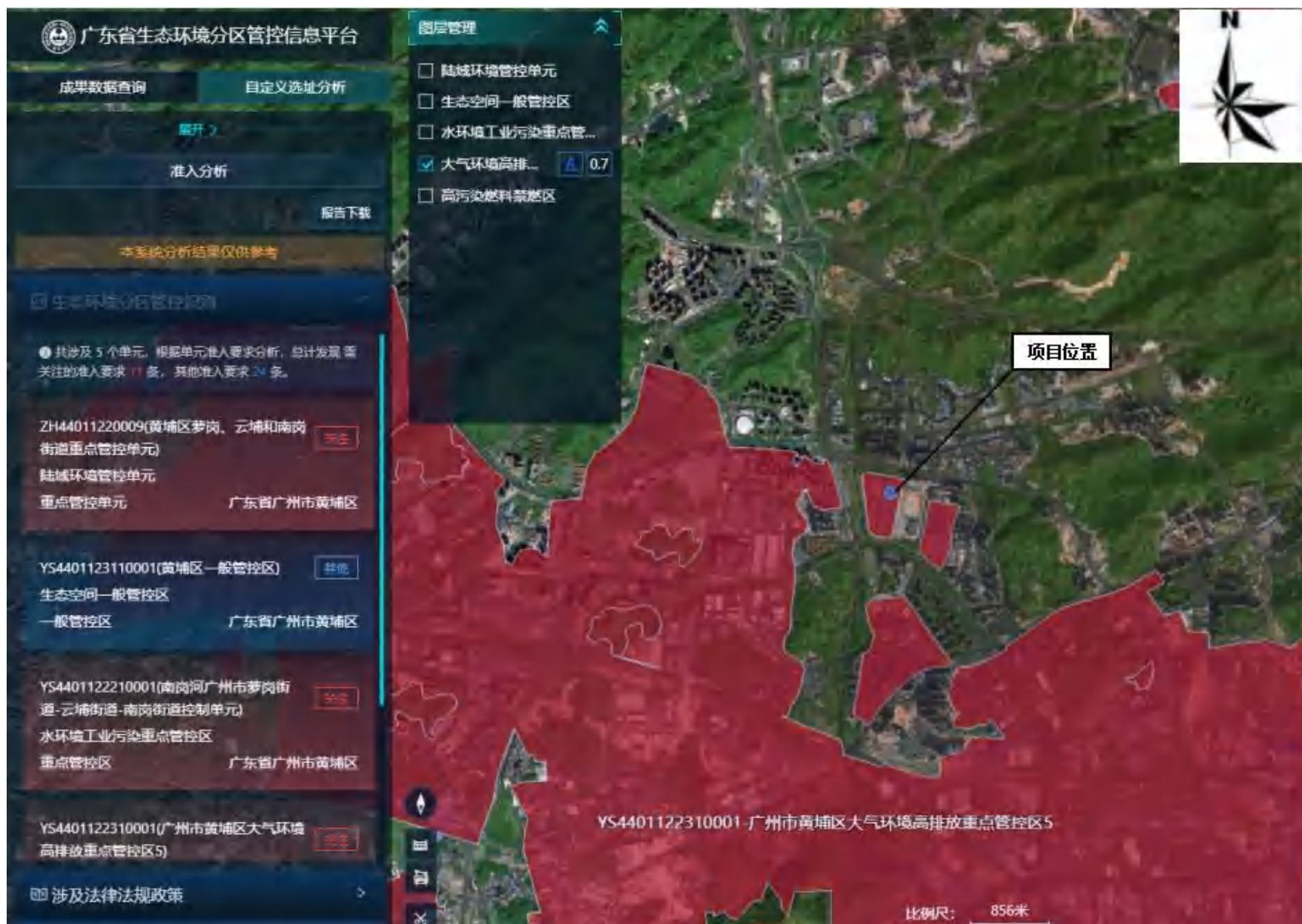
附图 13 广东省生态环境分区管控信息平台-陆域环境管控单元



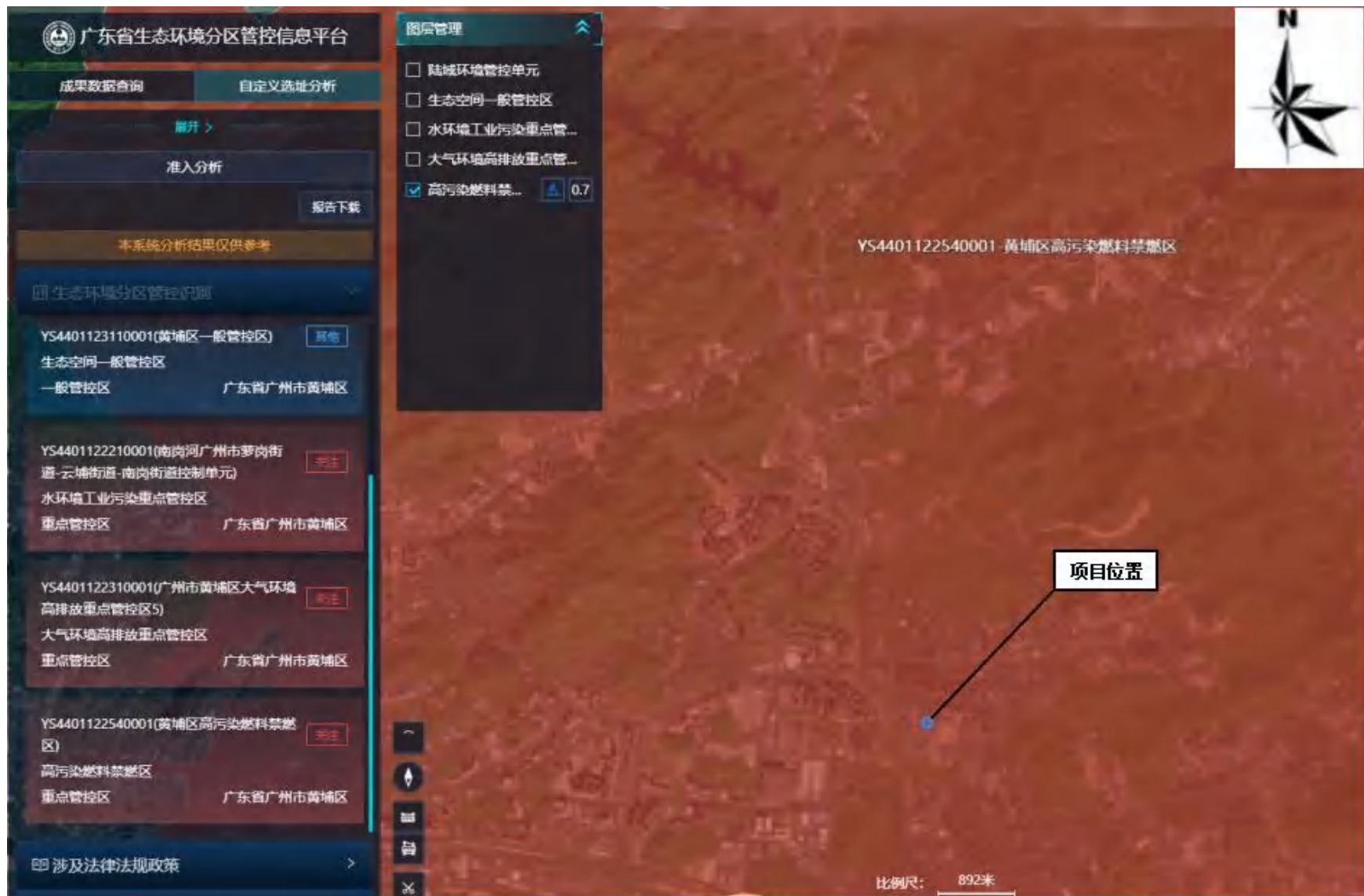
附图 14 广东省生态环境分区分管控信息平台-生态空间一般管控区



附图 15 广东省生态环境分区管控信息平台-水环境工业污染重点管控区



附图 16 广东省生态环境分区管控信息平台-大气环境高排放重点管控区



附图 17 广东省生态环境分区管控信息平台-高污染燃料禁燃区

附件1 营业执照

编号: S1222026017034
统一社会信用代码
91440112MAKAQ8129A

营业执照

扫描二维码登录
国家企业信用
信息公示系统
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。

名称 中钞光电印刷有限公司广州分公司
类型 有限责任公司分公司(法人独资)
经营范围 印刷和记录媒介复制业(具体经营项目请登录国家企业信用信
息公示系统查询,网址: <http://www.gsxt.gov.cn/>。依法须经
批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动。)

负责人 任文辉
成立日期 2026年03月24日
经营场所 广州市黄埔区开泰大道99号11号楼三
楼

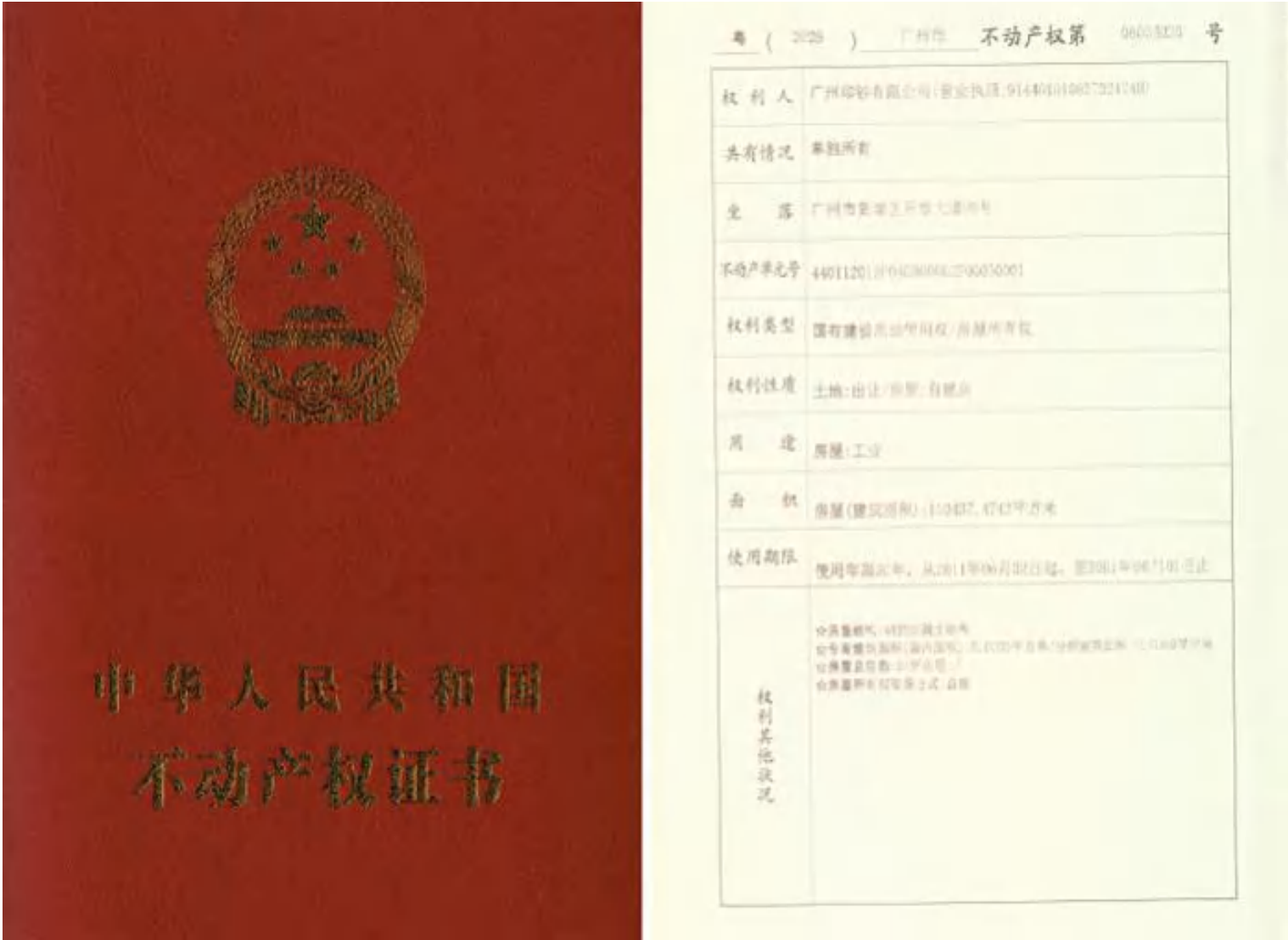
登记机关
2026年03月24日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制

附件 2 房产证及租赁合同、无偿使用证明、房屋租赁登记备案证明

房产证



租赁合同

政府采购房屋租赁合同
(示范文本)

项目名称: 光华公司房屋租赁

合同编号: GCFW 2025101

甲方: 中钞光华印制有限公司

乙方: 广州印钞有限公司

签订时间: 2025 年 12 月 25 日



使用说明

1.本合同标准文本适用于房屋租赁服务采购项目。

2.本合同标准文本为政府采购房屋租赁合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3.本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商，多种租赁期、租赁位置、租赁面积、装修要求、维护要求、交房及收房要求，各类费用承担方等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

4.本合同标准文本部分条款中的空白部位可供当事人约定，部分条款中的不同选项可供当事人选择。相关约定和选择应以醒目方式标明。

第一节 政府采购合同协议书

甲方(全称): 中钞光华印制有限公司 (采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方)

乙方1(全称): 广州印钞有限公司 (供应商)

乙方2(全称): / (联合体成员供应商或其他合同主体) (如有)

乙方3(全称): / (联合体成员供应商或其他合同主体) (如有)

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规,以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标(响应)文件》及《中标(成交)通知书》,甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下:

1. 项目信息

(1) 采购项目名称: 光华公司房屋租赁项目

采购项目编号: /

(2) 采购计划编号: /

(3) 项目内容:

采购标的及数量(栋/层/套/平方米等): 园区9号楼一层、一夹层及二层安全印务生产及相关配套, 11号楼二层、三层, 建筑面积15618.40 平方米。

房屋坐落: 广东省广州市黄埔区开泰大道 99 号

房屋建筑面积: 15618.40 平方米

房屋使用面积: 15618.40 平方米

房屋户型: 详见附件 4《租赁区域建筑平面图》

附属设施设备: 详见附件 4《租赁区域建筑平面图》及租赁范围内配套设备设施

权属证明: 该房屋 ☐ 房屋所有权证/ ☒ 不动产权证书/ ☐ 其他: /, 编号为 440112012004GB00052F00050001

; 规划用途为 ☐ 住宅/ ☐ 办公/ ☐ 商业/ ☒ 其他: 厂房、仓库、其他;

房屋 ☒ 所有权人/ ☐ 其他: / 的姓名或名称为 广州印钞有限公司

房屋权利限制情况: 本房屋无查封、设立居住权登记等法规规定禁止出租的情形; 该房屋 ☐ 有/ ☒ 无设定抵押; ☐ 有/ ☒ 无权属争议; 其他 /

(4) 政府采购组织形式: ☐ 政府集中采购 ☐ 部门集中采购 ☐ 分散采购

(5) 政府采购方式: ☐ 公开招标 ☐ 邀请招标 ☐ 竞争性谈判 ☐ 竞争性磋商

☐ 单一来源 ☒ 其他: /

(6) 本合同是否为专门面向中小企业的采购合同(中小企业预留合同): ☐ 是 ☒ 否

若本项目不专门面向中小企业采购, 是否给予小微企业评审优惠: ☐ 是 ☒ 否

乙方类型: ☐ 大型企业 ☒ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 其他:

乙方是否为残疾人福利性单位：☐是 ☒否

(7) 合同是否分包：☐是 ☒否

分包主要内容：/

分包供应商名称：/

分包供应商类型：

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微企业

☐残疾人福利性单位 ☒其他：/

(8) 乙方是否为外商投资企业：☐是 ☒否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

2. 合同金额

(1) 合同金额人民币小写：7871673.6元

人民币大写：柒佰捌拾柒万壹仟陆佰柒拾叁元陆角

分包金额（如有）人民币小写：/

人民币大写：/

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☐固定总价 ☒固定单价 ☐其他：

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐全额付款：（应明确一次性支付合同款项的条件）

☒分期付款：

在本合同约定的承租期限内，乙方向甲方提供为期半年的免租期以供装修。免租期内，甲方无需向乙方支付租金。免租期满后每年度的租金标准为：14元/建筑平方米/月。甲方应当在免租期满后支付给乙方每年租金为：2623891.2元（人民币大写：贰佰陆拾贰万叁仟捌佰玖拾壹元贰角整，其中不含税金额为2407239.63元，增值税金额为216651.57元，增值税税率为9%），每次支付的金额为每个出租年度租金总额的100%。

免租期满后，甲方须在合同期每年度7月1日后十（10）个工作日内向乙方缴付当年度租金。乙方应当在收到租金之日起的十（10）个工作日内向甲方开具有效等额增值税专用发票，其中涉及预付款的：

/

(4) 乙方（☐是 / ☒否）向甲方收取房屋租赁押金，金额为：

人民币小写：/

人民币大写：/

3. 合同履行

(1) 租赁期限从 2026 年 01 月 01 日至 2029 年 06 月 30 日。

(2) 履约地点：广东省广州市黄埔区开泰大道 99 号

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：☐是☒否

收取履约保证金形式： /

收取履约保证金金额： /

履约担保期限： /

(4) 租赁房屋的用途：中钞光华印制有限公司生产及办公使用。

(5) 乙方维修的范围、时间及费用负担：租赁区域内房屋主体结构、法定消防、建筑、防雷、电气、燃气的定期检测和维修工作；维修时间为收到甲方通知后及时响应处理；费用后期双方协商约定。

(6) 甲方维修的范围及费用负担：租赁房屋及附属设备设施的日常使用维护、保养、维修（不可抗力导致的损坏除外）；维修时间为发现问题后及时处理。

(7) 乙方（☐是 / ☒否）允许甲方转租租赁房屋。

(8) 乙方（☒是 / ☐否）允许甲方对租赁房屋进行装修或改善增设他物。装修、改善、增设他物的范围是：不影响原有设备设施、消防技防系统、建筑物结构安全的正常使用并满足各项安全要求（装修方案需经乙方审核批准并报备）。

(9) 甲方负责支付的房屋使用相关费用范围及支付方式：物业管理费（3.6元/平方米/月，每月5日前支付上个月费用）、电费、水费、燃气费、供暖/供冷费等公用设施产生的全部费用；按实际发生金额支付至乙方指定账户。

(10) 乙方负责支付的房屋使用相关费用范围及支付方式：园区公用区域及设施的安全管理费用、租赁区域内法定维保、检测、维修的非甲方责任费用；由乙方自行承担支付。

(11) 其他相关服务：详见附件1《保密承诺书》、附件2《廉洁责任保证书》、附件3《安全管理协议》

(12) 租赁合同期满，租赁房屋的装修、改善、增设他物的处理：甲方应将租赁房屋恢复至交付状态（乙方书面同意可不恢复的除外），因自然损耗和磨损、租赁房屋在出租时即已存在的固有缺陷、不可抗力或由乙方原因导致的其他损害除外；乙方书面同意保留的内部装修、装饰或附属物，甲方视为自动放弃所有权和使用权，乙方有权自行处理。

(13) 风险处置措施和替代方案：如下：

☒房屋安全隐患风险：甲方负责租赁区域安全保卫及隐患排查，乙方负责法定维保检测，按《安全管理协议》执行

☒房屋征收拆迁补偿：按国家及地方相关规定执行，乙方出售 / 转让房屋不影响甲方承租权

☒外力致房屋暂时无法使用：租金根据房屋损坏程度和生产干扰程度相应减少，由双方协商确定

☒配套服务中断：由责任方负责恢复，造成的损失按实际情况赔偿

☒相邻权纠纷：甲方负责协调解决，承担相应责任

☒查封/抵押等导致无法使用：乙方保证房屋权属清晰，若出现此类情况，乙方承担违约责任并赔偿甲方损失

☒其他：若乙方上级部门或政府部门对房屋另有规划，乙方有权单方终止合同，甲方需在收到解除通知后 3 个月内无条件撤离，乙方不承担赔偿责任

4. 合同验收

(1) 验收组织方式：☒自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：中钞光华印制有限公司、广州印钞有限公司

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☒否

是否邀请专家参加验收：☐是 ☒否

是否邀请服务对象参加验收：☐是 ☒否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☒否

验收组织的其他事项：/

(3) 履约验收时间：

① 承租验收：2026 年 01 月 01 日前（乙方交付房屋后，甲方验收）；

② 退租验收：甲方应在租赁期限届满后10日内交还房屋，乙方应在收到房屋后及时进行验收。

(3) 履约验收方式：☒一次性验收

☐分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

(4) 履约验收程序：双方共同查验租赁房屋及附属设施设备状况，签署房屋交接确认单。

(5) 履约验收内容：租赁房屋及附属设施设备完好性、装修合规性、使用功能达标情况等。

(6) 履约验收标准：符合本合同约定、《安全管理协议》及国家相关安全标准。

(7) 履约验收其他事项：/

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议；
- (2) 政府采购合同专用条款；
- (3) 政府采购合同通用条款；
- (4) 中标（成交）通知书；
- (5) 投标（响应）文件；
- (6) 采购文件；
- (7) 不动产权证书或其他房屋合法来源证明材料、共有人同意出租的证明材料；
- (8) 有关技术标准、文档、图纸等；
- (9) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

6. 合同生效

本合同自 2026年1月1日起 生效。

7. 合同份数

(1) 本合同一式 肆 份, 甲方执贰份, 乙方执贰份, 均具有同等法律效力。

(2) 合同订立时间: 2025 年 12 月 25 日。

(3) 合同订立地点: 广州市黄埔区



8. 附件

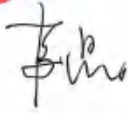
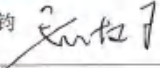
(1) 保密承诺书

(2) 廉洁责任保证书

(3) 安全管理协议

(4) 附图: 租赁区域建筑平面图

(以下无正文)

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）	中钞光华印制有限公司	单位名称（公章或合同章）	广州印钞有限公司
法定代表人或其委托代理人（签章）	李晶 	法定代表人或其委托代理人（签章）	毛维钧 
		拥有者性别	男
住所	深圳市福田区八卦岭工业区3栋	住所	广州市黄埔区开泰大道 99 号
联系人	张雷	联系人	曾学敏
联系电话	0755-82269096-8690	联系电话	020-89526776
通信地址	深圳市福田区八卦岭工业区3栋	通信地址	广州市黄埔区开泰大道 99 号
邮政编码	518029	邮政编码	510530
电子邮箱	zhanglei@szgh.cbpm	电子邮箱	gcjs_cbpm@126.com
统一社会信用代码	9144030019220404XQ	统一社会信用代码	91440101082732474H
开户名称	中钞光华印制有限公司	开户名称	广州印钞有限公司
开户银行	招商银行股份有限公司深圳红岭支行	开户银行	工商银行广州开创大道支行
银行账号	814682201110001	银行账号	3602176619100144468
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买房屋租赁及相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的房屋租赁及相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定甲方应支付给乙方的价款。

(3) “房屋租赁”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的住宅、办公楼、仓库等房屋租赁服务。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与房屋租赁有关的服务，包括但不限于：房屋装修、房屋维护与管理、房屋使用配套等服务以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指乙方按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

2.2 若有涉及计算非满月的应付租金情况， $\text{日租金} = \text{月租金} / \text{每月计算租金天数}$ ，该房屋每月计算租金天数见【政府采购合同专用条款】。

2.3 2.2款所称租金为净租金，即：不涵盖合同金额内非固定周期计费项目。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有房屋维修及其他合同约定的权利。

4.3 甲方应当按照合同约定及时对交付的房屋进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.4 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或延迟支付。

4.5 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应当按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的房屋及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 乙方有权监督甲方对房屋的使用情况，发现甲方存在未按约定用途使用房屋，侵犯相邻权或存在其他违约行为时，有权要求甲方限期改正；若甲方拒不改正，乙方有权依照合同约定采取进一步措施，包括但不限于解除合同、收回房屋并追究甲方违约责任。

5.5 乙方应保证所提供的房屋权属清晰，无产权纠纷，因房屋权属问题给甲方造成损失的，应依法承担相应责任。乙方应确保房屋在交付时符合国家安全标准及使用条件，若因房屋本身质量问题或隐蔽瑕疵导致甲方人身、财产损害的，乙方依法承担相应赔偿责任。乙方应保证房屋未涉及相邻权纠纷、投诉或诉讼，若因乙方原有相邻权问题对甲方正常使用房屋造成影响，乙方有责任进行协调解决，并承担因该问题产生的法律责任以及经济损失。

5.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

6.3 乙方所交付房屋应达到的状态要求见【政府采购合同专用条款】。

6.4 乙方所提供的其他服务的标准和要求见【政府采购合同专用条款】。

7. 装修期

7.1 房屋装修期见【政府采购合同专用条款】。

7.2 装修期内租金计取方式及条件见【政府采购合同专用条款】，其他使用房屋而发生的费用，除

合同另有约定外，甲方需照常缴纳。

7.3 装修期内，甲方除按本合同约定承担在租赁期内应支付的相关费用外，另需承担的装修相关费用及计费方式见【政府采购合同专用条款】。

7.4 甲方对房屋进行装修前应当征得乙方书面同意，双方应当沟通确认的装修相关文件见【政府采购合同专用条款】。

8. 租赁期限届满（或提前解除、终止）后的处理

8.1 甲方具备优先承租权，但需在租赁期限届满前【政府采购合同专用条款】约定期限内，向乙方书面表达续租意愿。如甲方未及时表达续租意愿，则本合同于租赁期限届满时自行终止，乙方有权处置该房屋。

8.2 租赁期限届满（或提前解除、终止），甲方应在租赁期限届满（或提前解除、终止）之日将该房屋交还乙方，并与乙方共同验收该房屋及附属设施设备。交还房屋状态要求见【政府采购合同专用条款】。

8.3 如甲方未按本合同规定交还租赁房屋，每延迟一日，甲方应按照本合同约定的日租金，向乙方支付房屋占用费。

8.4 租赁期限届满时，对租赁房屋内的装修及附属设施设备处理方式见【政府采购合同专用条款】。

9. 保密义务

9.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密、个人信息或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当使用国家秘密、工作秘密、商业秘密、个人信息或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

10. 合同价款支付

10.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

10.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将合同价款支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

11. 履约保证金

11.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

11.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

11.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

12. 房屋租赁押金

12.1 如本合同约定收取房屋租赁押金，房屋租赁押金应当于【政府采购合同专用条款】约定时间内由甲方向乙方支付。房屋租赁押金除用于抵扣甲方应交而未交的租金、费用以及甲方应当承担的违约金、赔偿金外，剩余部分应在自房屋交还之日起【政府采购合同专用条款】规定的时间内退还甲方；逾期退还的，甲方可要求乙方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

13. 违约责任

13.1 质量瑕疵的违约责任

(1) 乙方提供的房屋及附属设施设备不符合合同约定的标准或存在质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时维修、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

(2) 乙方未按时或未按要求维修出租房屋造成甲方及其工作人员、其他人员财物毁损或相关人员人身伤害的，应当承担由此给甲方或相关人员造成的损失。

13.2 迟延交付的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交付房屋及附属设施设备并提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交付和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交付时间或延期提供服务。因乙方未及时通知造成甲方损失的，乙方应承担损失费用。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交付和提供相关服务，甲方有权从合同价款中扣除误期赔偿费同时不影响甲方依照合同约定采取其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

13.3 迟延支付的违约责任

(1) 甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

(2) 甲乙双方在合同中明确由一方或各方承担的房屋使用相关费用，费用承担方有义务按照合同履行支付义务。如一方垫付了应由对方承担的费用，应付方应当向垫付方支付相关费用，存在延期支付的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

13.4 提前收回房屋的违约责任

除本合同约定解除合同情形外，租赁期内乙方需提前收回房屋的，或甲方需提前退租的，应按【政府采购合同专用条款】约定期限提前书面通知对方，按【政府采购合同专用条款】约定向对方支付违约金。乙方应退还甲方已交纳且未发生的租金及费用。

13.5 房屋及附属设施设备保护的责任

(1) 甲方应当按照合同约定的租赁用途和使用要求合理使用房屋及附属设施设备，不得擅自改动房屋承重结构和拆改室内设施，不得损害其他使用人的合法权益。甲方因使用不当等原因造成承租房屋和设施设备损坏的，应当负责修复或者承担赔偿责任。

(2) 甲方违反合同约定，擅自将出租房屋转租第三人使用的，乙方可以解除合同、收回房屋并要求甲方赔偿损失。

13.6 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

14. 合同变更、中止与终止

14.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加相同合同标的，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

14.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

14.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止。

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

(3) 【政府采购合同专用条款】约定的其他合同终止情形。

14.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

15. 合同分包

15.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

15.2 乙方按照政府采购法律制度规定向中小企业分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

16. 不可抗力

16.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

16.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

16.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时

间的证据。

17. 争议解决的方法

17.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

17.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

17.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

18. 政府采购政策

18.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

18.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

18.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

19. 法律适用

19.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用中华人民共和国的法律、行政法规。

19.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

20. 通知

20.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

20.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前，向变更前的联系人、联系方式送达仍为有效送达。

20.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，通过传真或快递送达本合同中规定的地址，送达时间以办理签收手续时间为准。

20.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

21. 合同未尽事项

21.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

21.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	无
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	按《光华公司房屋租赁合同》及附件相关定义执行
第二节 第 2.2 款	每月计算租金天数	30 天
第二节 第 4.3 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	10 日内 (乙方对甲方交还房屋的验收异议期限)
第二节 第 4.5 款	约定甲方承担的其他义务和责任	按附件 3《安全管理协议》甲方 (承租方) 责任条款执行
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	按附件 3《安全管理协议》乙方 (出租方) 责任条款执行
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	无先后顺序, 双方同时履行
第二节 第 6.3 款	交付房屋应达到的状态要求	符合安全使用标准, 附属设施设备完好
第二节 第 6.4 款	其他服务的标准和要求	按保密承诺书、廉洁责任保证书、安全管理协议约定标准执行
第二节 第 7.1 款	装修期	2026 年 01 月 01 日至 2026 年 06 月 30 日 (共计 6 个月)
第二节 第 7.2 款	装修期租金计取方式及条件	免于收取租金
第二节 第 7.3 款	装修相关费用及计费方式	由乙方自行承担全部装修费用
第二节 第 7.4 款	甲乙双方关于装修应沟通确认的相关文件	装修方案、施工图纸等经过双方确认。
第二节 第 8.1 款	甲方续租意愿表达期限	租赁期限届满前 3 个月
第二节 第 8.2 款	交还房屋状态要求	恢复至交付状态 (自然损耗、固有缺陷、不可抗力或乙方原因导致的损害除外)
第二节 第 8.4 款	租赁期满, 房屋内装修及附属设施设备处理方式	按本合同第一节第 3 (12) 项约定执行
第二节 第 9.1 款	其他应当保密的信息	与本项目相关的涉密资料及信息 (详见附件 1《保密承诺书》)
第二节 第 10.2 款	合同价款支付时间	免租期满后, 甲方须在合同期每年度7月1日后十 (10) 个工作日内向乙方缴付当年度租金。乙方应当在收到租金之日起的十 (10) 个工作日内向甲方开具有效等额增值税专用发票

第二节 第 11.2 款	履约保证金不予退还的情形	无（未收取履约保证金）
第二节 第 11.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	无（未收取履约保证金）
第二节 第 12.1 款	房屋租赁押金支付及退还时间及逾期退还的违约金	无（未收取房屋租赁押金）
第二节 第 13.1（1）项	维修、更换相关具体规定	乙方（出租方）负责法定检测维修，甲方（承租方）负责日常维修更换，按本合同第一节第 3（5）（6）项约定执行
第二节 第 13.2（2）项	延迟交付赔偿费	乙方（出租方）延迟交付房屋一个月以上的，支付相当于 3 个月租金的违约金（即 655972.8 元）
第二节 第 13.3（1）项	合同逾期付款利息	甲方（承租方）逾期支付租金的，未经乙方（出租方）同意，逾期达到一个月以上的，每日按应付未付租金总额的 0.05% 计算
第二节 第 13.3（2）项	垫付费用逾期付款利息	甲方（承租方）逾期支付垫付费用的，每日按垫付款项总额的 0.05% 计算
第二节 第 13.4 款	提前收回或退租房屋应提前书面通知的期限及提前收回或退租房屋的违约金	提前 3 个月书面通知；乙方（出租方）提前收回房屋或甲方（承租方）提前退租，均需支付相当于 3 个月租金的违约金（即 655972.8 元），乙方退还甲方已交纳且未发生的租金及费用
第二节 第 13.6 款	其他违约责任	按本合同约定及《安全管理协议》违约考核标准执行
第二节 第 14.3（3）项	其他合同终止情形	乙方（出租方）上级部门或政府部门对租赁房屋另有规划的，乙方有权单方终止合同
第二节 第 17.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 2 种方式解决： （1）向仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为； （2）向广州市黄埔区人民法院起诉。
第二节 第 21.1 款	其他专用条款	（1）本合同应根据中华人民共和国的法律解释。 （2）本合同若有未尽事宜，经双方协商一致后，以书面的方式签订补充协议，该等补充协议与本合同具有同等法律效力。 （3）本合同中任何条款的无效不影响本合同其他约定的有效性。 （4）本合同中的任何约定均不应被理解为在双

		方之间建立合伙、合资或其他相似关系。 （5）本合同经双方的法定代表人或授权代表签字/盖章并加盖各自的公章或合同专用章后生效，于承租期届满或被提前终止，且双方债务清结完毕之日失效。本合同各方均向对方承诺，其及其授权代表拥有合法和必要的授权签署和交付本合同，签署和交付本合同以及履行本合同项下的义务不违反任何适用的法律、法规以及对其有约束力的合同的规定。本合同一经签署即构成对其有约束力的法律文件。
--	--	---

附件 1：保密承诺书

保密承诺书

承诺方：中钞光华印制有限公司

注册地址：广东省深圳市福田区八卦岭工业区 3 号楼

法定代表人：张运龙

联系人：张雷

电话号码：0755-82269096-8690

联系邮箱：zhanglei@szgh.cbpm

鉴于：

1、广州印钞有限公司（以下简称“被承诺方”）与承诺方拟就 光华公司房屋租赁 项目签订服务合同（以下简称“服务合同”）。

2、被承诺方为国家涉密单位，具有特殊保密要求及相关保密规章制度。

为了积极促进双方的合作，确保国家秘密不受侵犯，经友好协商，承诺方特签署本保密承诺书，同意并承诺采取一切合理措施保证履行本承诺书项下的各项保密义务。

一、定义

涉密资料及信息：

（一）指与本服务项目直接相关的全部形式资料（包括但不限于文件、数据、信函、视频、通话聊天记录、信息等），以及一切与本服务项目或被承诺方有关的，由被承诺方或被承诺方的代表人向承诺方或承诺方的代表人等有关人员以书面、口头或任何其他方式提供或披露的资料及信息。

（二）在本服务项目进行前已经公开或以其他方式已为公众所知晓的资料及信息不属于前项所述涉密资料及信息。

相关人员：指承诺方的下列人员：

（一）参与人员，实际参与服务项目商洽的人员；

（二）代表承诺方参加本服务项目的代表人；

（三）其他因职务或业务等原因而可能直接或间接获得涉密资料及信息的有关人员。

二、保密义务

（一）承诺方确认并同意，承诺方知悉涉密资料及信息属于被承诺方所有，未经被承诺方事先书面批准，承诺方向任何第三方披露上述涉密资料及信息均将对国家利益和被承诺方的合法权益造成严重损失，并且金钱赔偿不足以补偿该损失。

（二）承诺方保证，将严格按照国家秘密载体保密管理的有关规定对被承诺方提供的所有涉密资料和信息进行妥善保管和使用。承诺方进一步保证，涉密资料及信息将仅被承

诺方用于本服务项目合作的目的，仅供其相关人员为本服务项目合作之目的查阅和使用，不得也不会用于其他任何用途。

（三）承诺方保证，控制知悉涉密资料和信息的人员范围，对相关人员使用、保管涉密资料和信息的过程进行严格审查和管理，并事先对其进行保密教育，保证相关人员履行其个人在本承诺书项下应当承担的保密义务。

（四）承诺方同意并承诺，承诺方及其相关人员不得也不会向除相关人员之外的任何第三人谈论该涉密资料及信息，或以其他方式将涉密资料及信息披露给除相关人员之外的任何第三人，或在未经被承诺方事先书面同意的情况下将涉密资料和信息用作其他用途。如为本服务项目合作目的确实需要向第三方披露被承诺方的涉密资料和信息，须事先书面通知被承诺方且得到被承诺方的书面许可，并要求该第三方签订保密承诺书。

三、除外条款

如果承诺方能够提供证据证明以下信息符合下列情形，则该信息可不视为保密信息：

（一）该信息在本承诺书签订之前，已经为承诺方合法拥有，或者已经为承诺方通过合法途径所知悉；

（二）该信息通过产品发布、检查或者其他非承诺方过错的方式为公众知悉；

（三）该信息由对被承诺方或任何其他不负有保密义务的第三方通过合法途径披露给承诺方；

（四）该信息由承诺方不使用或参考任何保密信息而独立获得或开发；

（五）该信息由被承诺方以不加以限制的书面授权准许披露。

四、保密期限

涉密资料及信息的保密期限为自本承诺书签署之日起，至承诺方收到被承诺方书面解密通知之日止。

五、法律责任

（一）承诺方及其相关人员应当对其违反本承诺书的行为向被承诺方承担法律责任，包括但不限于对由此给被承诺方造成的一切损失承担赔偿责任。

（二）承诺方对其相关人员违反其个人在本承诺书项下保密义务的行为向被承诺方承担连带责任，包括但不限于对由此给被承诺方造成的一切损失承担赔偿责任；因此导致任何刑事责任的，承诺方及其相关人员依法承担。

（三）承诺方确认，已清楚、全面地知晓其在本承诺书项下的全部义务和责任，所有承诺/保证均为其真实意思表示，且不可撤销。

六、适用法律

本承诺书的订立、解释和履行均适用中华人民共和国法律。

七、争议解决

被承诺方与承诺方就本承诺书的履行发生争议的，应友好协商解决。协商无法达成一致的，任何一方均有权向被承诺方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼解决争议。诉讼费用由败诉方承担。

八、法律效力

（一）本承诺书为被承诺方和承诺方签订的服务合同不可分割的一部分，与服务合同具有同等的法律效力。

（二）本承诺书在自承诺方合法授权代表签署并加盖公章之日起生效，至承诺方收到被承诺方书面解密通知之日效力终止。

（三）本承诺书的效力不因服务合同的中断、解除或终止而终止。

九、其他

（一）在不违反本承诺书基本保密原则的前提下，被承诺方和承诺方可在协商后就其中的某些条款进行修订、补充或删除。

（二）本承诺书作为本合同附件，与合同同时生效，在主合同（协议）履行的全过程有效，具有同等法律效力。

承诺方（盖章）：中钞光华印制有限公司



授权代表（签字）：

A handwritten signature in black ink, appearing to be '李' followed by stylized characters, written over the '授权代表（签字）' text.

附件 2：廉洁责任保证书

廉洁责任保证书

保证方：中钞光华印制有限公司
注册地址：广东省深圳市福田区八卦岭工业区 3 号楼
法定代表人：张运龙
联系人：张雷
电话号码：0755-82269096-8690
联系邮箱：zhanglei@szgh.cbpm

为规范工程建设、物资采购、技术服务等商务活动，自觉遵守国家有关法律、法规，贯彻落实党中央、国务院、中央纪委、国家监委关于正风肃纪反腐的各项规定，防止各种不廉洁行为的发生，根据广州印钞有限公司（以下简称公司）加强党风廉政建设、预防商业贿赂的有关要求，本单位自愿签署本保证书，向贵公司不可撤销地保证做到如下事项：

一、主动学习和遵守公司党风廉政建设的各项制度和规定，积极主动对本单位参加公司（包括公司下属企业，下同）工程建设、物资采购、技术服务等商务活动的人员进行反腐倡廉教育。

二、通过正常途径开展相关业务，保证本单位及本单位工作人员不采取任何不正当手段利用公司工作人员在工程建设、物资采购、技术服务等交易中弄虚作假损害公司的合法利益。

三、保证本单位有关人员在项目合同执行过程中，不向公司工作人员行贿、提供回扣或其他好处费；不邀请公司工作人员参加健身、娱乐活动和宴请；不向公司工作人员馈赠礼品、礼金、购物卡、预付卡、会员卡、提货券、电子红包、有价证券、股权（份）、土特产、金融产品、消费卡（券）等超出正常礼尚往来的财物；不为公司工作人员及其家属等特定关系人安排工作、留学、旅游、住宿等；不向公司工作人员及其家属等特定关系人出借钱款、房屋、车辆、通讯器材及其他用品等，或提供明显优于正常市场交易价格的交易和服务；不给公司工作人员报销或支付（代垫）应由其个人承担的费用；不让公司工作人员及其家属等特定关系人持有或变相持有股权（份）；不接受公司工作人员介绍的家属

等特定关系人从事招标采购、产品销售、管理咨询等经济活动；不发生其他可能导致公司工作人员违反廉洁纪律、廉洁交往有关规定的行为。

四、确需邀请公司工作人员参加本单位举办的会议或活动时，主动向公司相关主管领导汇报并事先取得公司同意。如会议涉及发放贵重礼品的，将严格遵守公司相关党风廉政建设规定。

五、在工程建设、物资采购、技术服务等商务活动中，如发现公司工作人员有不廉洁行为的，将立即采取制止措施，并及时告知公司主管领导和纪检部门。

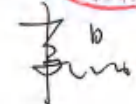
六、本单位或本单位工作人员违反廉洁义务，经调查属实的，如公司及其采购代理机构退回本单位投标（采购申请）；或撤销本单位中标通知（成交决定），或根据情节轻重一次性扣减项目相关合同总价款的 1—10%的，本单位均无条件接受并承诺放弃以投诉、举报、诉讼、仲裁等一切救济方式追究公司和/或其采购代理机构任何责任的权利。

七、本单位工作人员违反廉洁义务涉嫌犯罪，公司解除合同的，由此造成的全部损失和后果均由本单位全部承担，因此给公司造成损失的，本单位将予以赔偿；本单位承诺不会以投诉、举报、诉讼、仲裁等任何救济方式要求公司承担任何违约责任或赔偿任何损失。

八、本保证书作为本合同附件，与合同同时生效，在主合同（协议）履行的全过程有效，具有同等法律效力。

保证方（盖章）：中钞光华印制有限公司

授权代表（签字）：

附件 3：安全管理协议

安全管理协议

广州印钞有限公司（以下简称乙方）拟将 9#号楼一二层及一夹层/11 号楼二三层共 15618.40 平方米（详见附件 4）租赁给承租方（以下简称甲方）。为贯彻“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，按照“管业务必须管安全”“谁使用谁负责”的原则，根据国家有关安全管理规定，为明确双方的安全生产责任，双方在签订项目合同的同时，签订本协议。

一、甲方单位：中钞光华印制有限公司

二、项目期限：自合同签订之日起至双方各项安全责任履行完毕为止。

三、协议内容：

甲乙双方必须认真贯彻国家、省、市政府及相关主管部门颁发的有关安全生产、消防安全的方针、政策及法律法规、条例、规定。应按照《企业事业单位内部治安保卫条例》《租赁厂房和仓库消防安全管理办法（试行）》（消防〔2023〕72 号）《企业安全标准化工作规范》（Q/CRPM/G 090）等国家、地方和行业的有关规定，认真履行各方安全责任，加强安全生产管理。

协议内容包括：双方安全职责、各自管理区域、公共区域安全职责；设备设施安全管理责任；安全投入保障、危险作业、事故隐患排查和治理、风险辨识和管控、安全教育培训、安全设施检验检测与维保责任等；事故报告和应急救援；安全检查和违约责任等。

（一）乙方安全责任/义务：

1. 乙方的项目主管部门指派安全环保部刘蛟龙先生负责本合同的业务管理和协调工作，联系手机号码 17637539129，协助甲方办理作业过程中的各种审批手续，为甲方生产组织和在地方办理相关事务提供便利。

2. 乙方应建立资产租赁管理台账，包括资产租赁名称、类别、用途、时限、业务主管部门责任人、租赁相关方安全责任人等信息，严禁“以包代管、只租不管”。

3. 乙方应将租赁资产纳入安全管理体系，定期组织安全检查，建筑主管部门每年对资产租赁现状进行安全评估，督促隐患整改。租赁业务合同变更时应及时重新签订安全协议。

4. 乙方应根据外租资产性质、用途，按照安全法规标准，在合同中明确承租方的专业资质条件和安全生产条件，包括但不限于营业执照及营业范围内应具备的企业专项资质、安全环保及职业健康三同时文件、专（兼）职安全管理机构和人员设置及安全环保应急预案备案资料。租赁业务主管部门应及时收集承租方有关材料，承租期间，相关材料有变更的，应及时收集备案。

5. 乙方应对甲方联络人员书面传达乙方有关安全、保卫、消防等方面的制度规定，有权结合作业场所情况，向甲方提出安全生产工作的书面要求。

6. 乙方应书面告知甲方有关外租资产的安全、消防、安防、设备、电气、防雷、防水、燃气、治安等要求，向甲方传达有关地方行政主管部门的安全工作要求。

7. 乙方应定期（每半年）对外租建筑物、场所的安全状况进行检查，发现问题及时处理，如实记录安全检查情况并留存备查。应督促甲方依法履行安全生产主体责任。乙方发现甲方存在安全生产违法行为的，按合同约定处理，必要时向地方政府主管部门报告。

8. 乙方不得擅自改变场所建筑的主体、承重结构，不得违法搭建建（构）筑物，不得

9. 乙方负责园区的治安、消防、技防、建筑、防雷、电气、燃气的定期维保、检测和维修工作, 因甲方责任产生的相关费用应由甲方承担。

11. 甲方在承租期间如发生事故, 需要乙方协助抢救时, 乙方有尽力协助的义务 (但因此而发生的相关费用, 均由甲方承担)。

(1) 因违反安全生产、消防、环保等法律法规, 受到政府主管部门责令停产停业、暂扣或吊销许可证等重大行政处罚的;

(3) 在租赁场所内违法违规储存、使用危险化学品或实施其他高度危险作业, 严重危及公共安全, 经乙方书面警告后仍不改正的;

(二) 甲方安全责任/义务:

1. 甲方应根据国家《安全生产法》、《消防法》、《建筑法》、《建设工程安全生产管理条例》《企事业单位内部治安保卫条例》《租赁厂房和仓库消防安全管理办法（试行）》（消防〔2023〕72号）《企业安全标准化工作规范》（Q/CEPM/G 090）等国家、地方和行业的有关规定组织作业服务活动。

3. 未经企业同意,承租方不得转租、分租。甲方应向乙方书面明确甲方在租赁区域在安全、消防、安防、设备、电气、燃气、治安等方面的责任内容和责任人及联系方式。

4. 乙方应保障出租资产符合国家有关安全规定,具备安全生产条件,建筑、消防、电气、防雷、燃气、电梯、防雷等设备设施应符合国家、地方相关规定并由甲方书面确认。甲乙双方应按照双方约定职责,做好出租资产本体与相关设施设备的日常检查、维护保养和检测检验等工作,确保其安全可靠。

5. 甲方不得擅自改动主体和承重结构、不得擅自变更规划许可确定的场所使用功能,不得擅自改变厂房和仓库布局、不得擅自改变火灾危险性类别及核定的最大储存量。不得

改变房屋使用性质,不得搭建建(构)筑物,不得挖掘地下空间,不得改变建筑外立面,不得违规存放危险物品、不得损坏或拆除建筑消防设施和防雷装置,不得变更原有建筑防火设计等。不得擅自变更或改变承租区域的消防、电气、防雷、防水、燃气、供水、供暖等等设备设施的布局、用途和使用性质等。不得擅自拆除、更动现场的各类安全设施、安全标志和警告牌。增设空调外机架、晾晒架,雨篷等外墙附着物时,应不影响公共安全。进行装修改造时,应依法依规报备或办理有关审批手续。

6. 承租期间,甲方不得擅自改变原有电气系统,改变原设计电气负荷,如因经营需要确需改变的,需有专业设计,审定并报乙方备案后方可实施。承租期间,甲方应规范使用压缩空气、燃气等动能设施,备案特种设备存放、使用点。涉及噪声、污染物排放的,应有甲乙双方认可的方案。

7. 承租方对使用场所进行装修改造,应依法依规报备或办理有关审批手续,保障场所建(构)筑物主体结构安全稳定。不得作为明令禁止的“三合一”“多合一”场所(人员住宿与生产仓储经营一种或多种使用功能违章混合在同一建筑物内的场所)。

8. 甲方应定期组织辨识承租资产危险源,针对性制定落实管控措施。承租过程中,甲方如发现非职责范围内的安全隐患,应立即告知乙方,督促提醒整改。隐患存续期间,应制定安全防范措施。

【网络及信息安全】

9. 因乙方未提供基础网络接入设施的物理安全与可用性,乙方不介入、也不对甲方内部的网络安全技术措施、管理策略及运营活动承担任何责任。

10. 责任主体界定:甲方作为其自身网络及信息系统的运营者,独立承担《中华人民共和国网络安全法》、《数据安全法》等网信相关法律法规规定的全部网络及信息系统运营者责任。租赁期间,因甲方网络运营活动所引发的一切网络与信息安全事件及其造成的全部损失与法律责任,均由甲方自行承担。

11. 甲方对与乙方相关的安防技防的使用承担管理责任,负责租赁区域的日常值班值守,对所使用的网络安全负责,如密码盗用、监控入侵、违规操作、信息或数据泄露等。甲方有义务保护乙方所属技防资产。

【人员车辆管理】

12. 甲方应遵守乙方《相关方管理》规定,除公务车辆及施工车辆外,私家车及电动车不得进入广钞园区,甲方进入乙方园区和停车场的车辆应遵守交通规则和园区指示牌要求,甲方保证聘用人员符合国家劳动法律法规的要求,有合法的用工手续并签订用工合同,并为作业人员缴纳工伤保险或意外伤害保险,意外险保额应不低于工伤理赔额度。若聘用外省市人员必须根据本地相关法规办妥相应的手续。

13. 甲方必须做好进入乙方区域作业人员的身份审核,人员必须无治安、刑事案底。如隐瞒治安、刑事案底事实,在使用期间发生危及乙方利益的,甲方必须承担一切后果,同时将依法追究当事人和甲方单位相关法律责任。在符合法律法规相关条款要求的前提下,甲方应尽可能配合乙方,提供乙方所需的相关材料和证明的复印件。

14. 甲方保证进入乙方区域作业人员的安全素质达标,甲方必须对进入乙方作业人员进行安全教育培训,增强员工安全、防火及治安防范法制观念,提高员工的安全意识和自我保护能力,督促员工自觉遵守安全生产法规、操作规程以及乙方的安全、防火、治安的管理要求等有关规定或制度。未经过安全教育培训的人员不得进入乙方区域进行作业。安全教育培训必须留有书面记录。

15. 甲方人员进入乙方管辖区域应遵守乙方安全、保卫、消防的各项制度和规定,接受乙方的督促、检查和指导。对检查出的安全隐患,甲方必须限期整改。当出现安全隐患

或违规作业时，乙方有权实施安全考核或做出停止作业决定，甲方不得异议。甲方整改通过乙方或乙方委托的监理认可后才能恢复作业。

【特殊作业和危险作业安全】

16. 甲方在工作中在租赁区域内需要动用明火、登高、起重、临时用电、进入有限空间等危险作业的承担主体责任，须履行法定的审批手续，甲方负责办好危险作业审批手续后方可作业，甲方负责保存相关记录和资料。甲方在租赁区域外的危险作业按照乙方危险作业管理要求执行。

17. 甲方对危险性较大的分部分项工程项目，如基坑支护、土方开挖、起重吊装、高支模、脚手架和模板拆除、大中型设备设施搬迁安装等，按照建设行政主管部门要求组织实施。在施工前应进行危险源的辨识，制定施工方案和安全措施计划及事故应急预案，并经监理方（如有）、施工方评审后才能实施作业。在施工中，作业场所要设置警戒标志，有专人进行监管。

18. 乙方对于甲方施工方案、危险作业等各类申请的检查，并不减轻或免除甲方任何安全责任方面的承担，甲方在合同项下的以及依法承担的安全责任不因此而转移至乙方。

19. 甲方对甲方属地特种设备管理负责，不得使用不符合规定的特种设备，不得使用不具备相应资质和能力的作业人员。特种作业（电工作业、电气焊作业、起重作业、司炉压力容器作业、高空作业、厂内机动车辆驾驶等）人员须持有合法有效的国家相关主管部门核发的特种作业证件，并按规定定期审证。特种作业人员必须认真执行各工种安全技术规程，严禁违章作业、无证操作。否则由此发生的任何安全事故，造成人员伤亡或经济损失，甲方应独自承担一切损失和相关法律责任。

【日常管理】

20. 甲方应定期针对所属范围内的作业内容、设备、人员、材料、环境等进行风险分析，制定和落实风险控制措施，组织开展隐患排查、治理和防控工作，对重要危险源应编制应急预案并定期开展演练。甲方负责作业人员的个人劳动防护用品，督促作业现场人员自觉穿戴、使用好劳动防护用品。甲方依据《企业安全标准化工作规范》（Q/CEM/Q 090）对租赁区域内的日常安全管理负有主体责任，甲方对租赁区域内的消防、安防、电气和治安保卫开展定期隐患排查和治理，对涉及乙方的安全隐患及时向乙方通报并履行督察整改职责。

21. 甲方保证进入作业现场的设备、设施、特殊工具安全可靠，并有检测合格标志；在作业过程中应建立日常检查、维修保养制度，发现隐患后应立即停止作业，并制定计划落实整改；一旦投入使用，就表明甲方已确认作业场所、环境、设施设备、工具用具等符合安全要求。

22. 乙方原则上不提供甲方设备、工具，特殊情况下，甲方向乙方借用设备、工具时，需与乙方签订设备、工具借用协议。甲方对经乙方同意使用的工具，设备能否达到安全施工目的承担全部责任，如发现工具、设备有损害、缺陷或不足，可能导致安全事故的，应立即进行整改。甲方对由于使用乙方工具和设备引发的事故负全责。

23. 甲方人员应当在指定区域内活动，没有得到乙方同意，不得擅自进入非作业区域。严禁在公司内非指定地点吸烟，严禁酗酒、打架斗殴、损坏盗窃财物、私摘花果等行为。

24. 甲方在作业期间，应保持作业区域整洁有序，并采取合适的防护措施，防止污染物的泄漏。

【消防安全】

25. 甲乙双方在各自区域内开展消防管理工作，是各自区域的消防安全责任主体，对

各自区域内的消防安全工作负责。甲方对建筑消防系统以外自行配备的消防设备设施由甲方负责日常管理及维修检测等工作。

26. 甲方应根据生产和存储物品的火灾危险性配备符合消防法规要求的消防设备设施和器材,甲方不得私自改变租赁区域的使用性质和消防布局。

27. 租赁场所涉及危险物品生产储存的,甲方应提前向乙方报备生产及储存物品的火灾危险性类别、数量等信息,甲方应确保生产、储存物品的火灾危险性应与租赁厂房、仓库的建筑安全生产条件相符。

28. 甲方应建立义务消防队,定期开展培训和演练,负责租赁区域的报警、火情和火灾处置,配备必要的应急物资,必要时可向乙方消防值守及社会消防力量请求支援和配合。

【环保管理】

29. 甲方应确保环保三同时依法合规,并保障日常运营符合国家及地方法律法规及标准要求。

30. 甲方在新产品开发、技术改造、施工等可能产生环境污染风险隐患时应征得乙方同意,并书面将风险隐患和管控措施通报乙方。

31. 甲方排入园区污水处理系统的污水应符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962)要求,不得超标超量排放废水或违规排放酸、碱、重金属、有机物等废液对乙方污水处理系统造成影响,若因上述原因导致乙方的污水处理系统异常由甲方负责。

32. 甲方的废气由甲方自行配套建设废气处理设施按国家及地方要求进行处理,不得超标或违规排放。

33. 甲方的危险固体废物按照乙方的危废管理要求存入危险固体废物仓库,甲方负责对其产生的危险固体废物进行管理和处置并承担相应的责任。

34. 甲方突发的环境污染事件,当班人员利用一切通讯手段报告集控综合楼,集控综合楼按照应急处置流程开展接警、核实、处置、汇报、跟踪流程。

【危化品安全】

35. 危化品管理、使用安全要求

甲方及其相关单位或个人带入公司生产、施工现场的各类清洗剂、硫酸、盐酸、硝酸、强碱、柴油、汽油、香蕉水、溶剂型油漆稀释剂、农药等易燃、易爆、易制毒等危化品应主动报监管人及业务部门,由业务部门依据危化品相关管理制度向公司备案。甲方采购、运输、装卸危化品应具备相应的法定资质,并将相关资料向乙方备案,包括:危化品安全生产许可证、危化品经营许可证、危险货物道路运输资质(含车辆信息)、气瓶充装资质、危险货物车辆驾驶与押运人员资质等。危化品运输车辆与人员信息发生变化时,应提前告知乙方并备案,未提前告知或备案,不得进入乙方区域。

(1) 甲方对于首次采购的危化品,应提供“安全技术说明书(MSDS)”及安全标签至乙方备案。

(2) 甲方应按照乙方要求进行危化品配送,保证危化品的名称、数量、产地和危险类别要有清晰标识,若存在数量短缺、质量低劣、规格型号不符,证书标识不全及损坏的不得送货。

(3) 甲方在乙方区域内装卸及使用危化品前,应自行携带并配戴好相应的防护用具,包括工作服、围裙、袖罩、手套、防毒面具、护目镜等,各类防护用品应完好、有效。并根据危化品性质配备必要的应急物资。

(4) 危化品装卸完成后进行现场清理,甲方应对车辆、设施进行认真检查,确保无滴漏。

(5) 危化品使用现场应通风良好,远离热源、火源,必要时应有防泄漏措施。

(6) 甲方应严格控制、减少作业现场危化品存放量，原则上不超过当天使用量；每天作业结束后，及时进行清理，现场不得遗留各类危化品，甲方应全部携带离场。

(三) 违约考核标准

1. 甲方应严格遵守国家相关法律法规和操作技术标准，遵守印制行业和乙方各项规章制度，包括安全管理制度、保密制度，甲方租赁区域内考核由甲方自行设置，甲方在乙方管理范围内活动及操作应严格按照乙方相关制度执行；甲方在乙方管理范围内违反相关制度，按照乙方《考核细则管理》进行考核。

2. 其它安全条款：按照广钞公司及光华公司的事故标准制度执行，发生在光华公司租赁区域的事故由甲方及时通报给乙方；达到国家安全事故标准由相关政府机构处理，地方政府部门考核或罚款与以上条款并列执行。该违约金不影响乙方要求甲方赔偿全部损失（包括但不限于乙方向第三方支付赔偿、行政罚款、商誉损失、诉讼律师费等）的权利。

3. 甲方在业务活动或施工作业过程中发生安全事故，以及乙方项目相关单位及安全环保部检查中发现的安全隐患未按时限和要求整改的将予以考核，考核项汇总后在项目合同款中扣除或以现金方式缴纳给乙方财务入账。

4. 本协议如遇有同国家和广州市有关法规不符合者，按国家、广州市有关规定执行。

5. 补充事宜_____ / _____

6. 其他未尽事宜，双方友好协商解决。

四、本协议作为本合同（协议）的附件，在双方代表签字之日起生效，本安全协议和项目合同主件具有同等法律效力。安全协议在项目期限内有效，如项目延迟，安全协议自动顺延。

甲方单位名称（盖章）：中钞光华印制有限公司

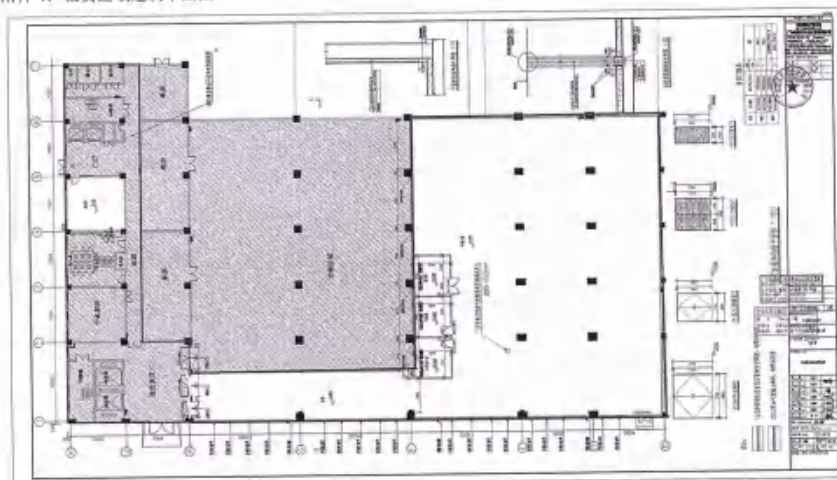
甲方负责人或授权代表签章：

乙方单位名称（盖章）：广州印钞有限公司

乙方单位负责人或授权代表签章：

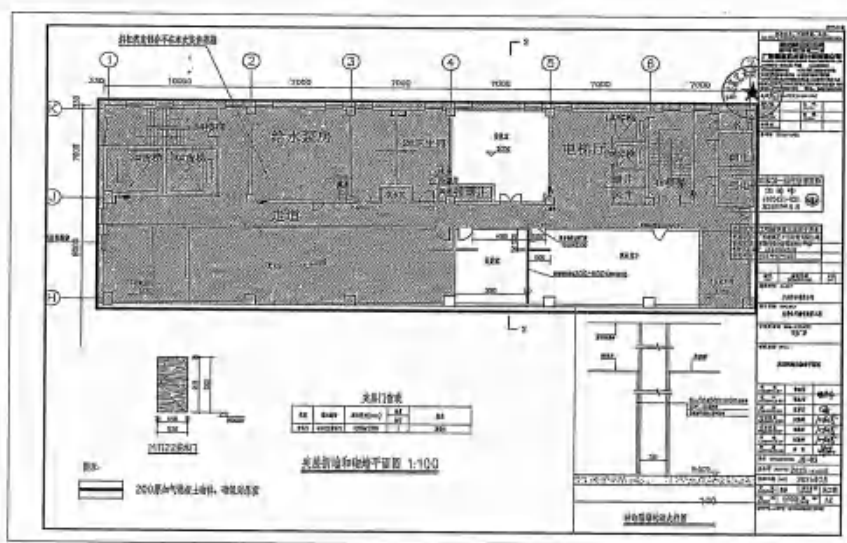
签署日期：2025.12.25

附件4：租赁区域建筑平面图



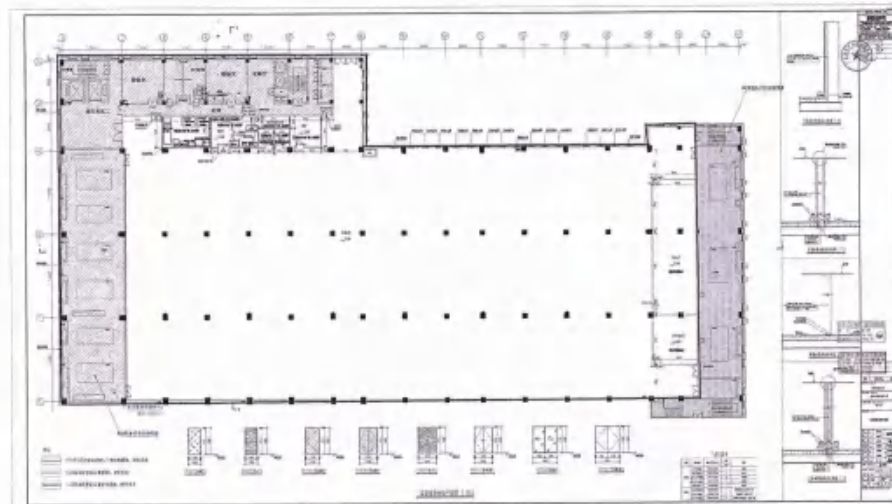
9号楼1层

26



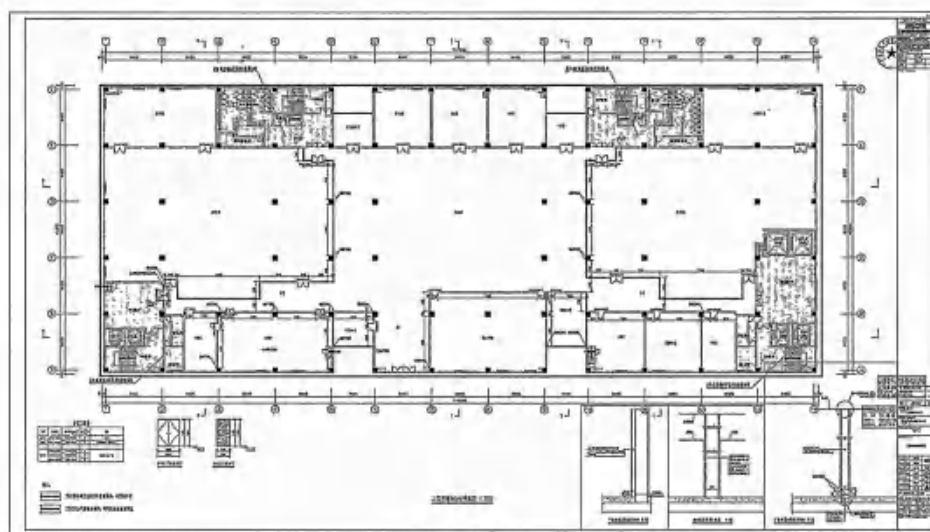
9号楼1夹层

27



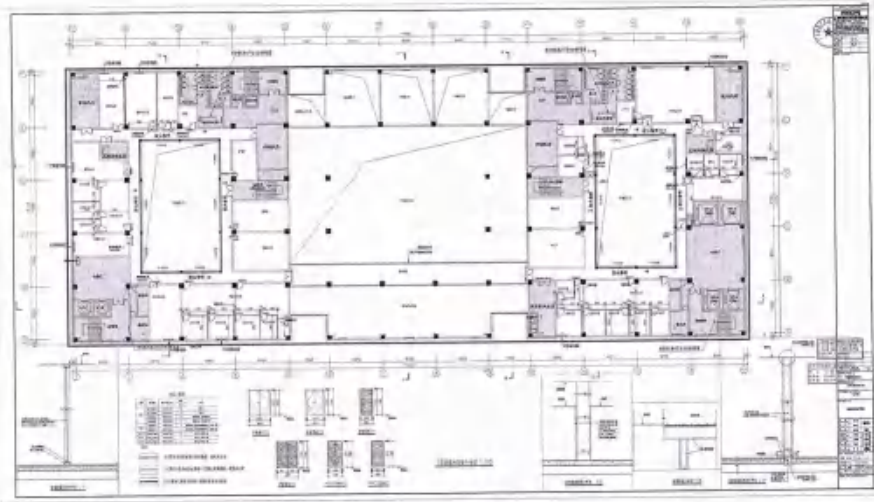
9号楼2层

28



11号楼2层

29



11号楼3层

无偿使用证明

兹有 中钞光华印制有限公司，统一社会信用代码：
9144030019220404XQ，承诺将租赁场地：广州市黄埔区
开泰大道 99 号 9 栋 101 房、9 栋 201 房、11 栋 201 房、11
栋 301 房 提供给 中钞光华印制有限公司广州分公司 无
偿使用，使用期限为 3 年。

承诺方：中钞光华印制有限公司

2026 年 5 月 27 日



房屋租赁登记备案证明

房屋租赁登记备案证明

穗租备 2026B12012100722 号

出租房屋地址	黄埔区开泰大道99号9栋101房9栋201房11栋201房11栋301房		
出租人	广州印钞有限公司		
出租人证件	统一社会信用代码	出租人证件号码	91440101082732474H
出租代理人	孙达响		
出租代理人证件	身份证	出租代理人证件号码	45012119840115245X
承租人	中钞光华印制有限公司		
承租人证件	统一社会信用代码	承租人证件号码	9144030019220404XQ
租赁用途	工业仓储用房	租赁面积	15618.4000平方米
租赁期限		月租金(币种:人民币)元	
2026-01-01至2029-06-30		218657.60	
该合同予以登记备案			
打印人: 钟艺华 登记备案机关(盖章) 审核时间: 2026-06-03 17:16:55 打印时间: 2026-06-03 17:18:48			

温馨提示:
1.房屋租赁合同网上备案与按照《广州市房屋租赁管理规定》第十四条的规定办理的房屋租赁合同备案,具备同样的法律效力。
2.本证明不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明。
3.请通过“粤居码”申报房屋信息,并登记租住人员信息。
4.本证明具有时效性,可登录阳光租房专栏(<http://zfcj.gz.gov.cn/ygzf/>)或穗好办进行校验。



扫码评价

附件3 法人身份证



附件 4 城镇污水排入排水管网许可证

城镇污水排入排水管网许可证

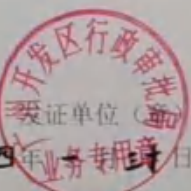
广州印钞有限公司：

根据《城镇排水与污水处理条例》（中华人民共和国国务院令第 641 号）以及《城镇污水排入排水管网许可管理办法》（中华人民共和国住房和城乡建设部令第 21 号）的规定，经审查，准予在许可范围内（详见副本）向城镇排水设施排放污水。

特此发证。

有效期：自 二〇二四 年 一 月 三十 日
至 二〇二九 年 一 月 二十九 日

许可证编号：穗开审批排水 ⁽²⁰²⁴⁾ 第 11 号


 发证单位（章）
二〇二四年业务专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部监制

城镇污水排入排水管网许可证（副本）

排水户名称		广州印钞有限公司		
法定代表人		毛维钧		
营业执照注册号		91440101082732474H		
详细地址		广州市黄埔区开泰大道99号		
排水户类型		重点二类	列入重点排污单位名录（是/否）	
许可证编号		穗开审批排水(2024)11号		
有效期		2024年1月30日至2029年1月29日		

排水口 编号	连接管位置	排水去向 (路名)	排水量 (m³/d)	污水最终去向
污水检测井		伴河路	160	萝岗水净化厂

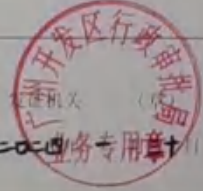
许可内容

主要污染物项目及排放标准 (mg/L):

PH 6.5-9.5 COD 500 BOD₅ 350 SS 400

氨氮 45 总磷 8 总氮 70

备注


 发证机关（章）
二〇二四年业务专用章

广东省投资项目代码

项目代码：

项目名称：中钞光华印制有限公司广州分公司新建项目

审核备类型：备案

项目类型：基本建设项目

行业类型：其他纸制品制造【C2239】

建设地点：广州市黄埔区萝岗街道开泰大道99号9栋101房、9栋201房、11栋201房、11栋301房

项目单位：中钞光华印制有限公司广州分公司

统一社会信用代码：91440112MAKAQ8129A



守信承诺

本人受项目申请单位委托，办理投资项目登记（申请项目代码）手续，本人及项目申请单位已了解有关法律法规及产业政策，确认拟建项目符合法律法规、产业政策等要求，不属于禁止建设范围。本人及项目申请单位承诺：遵循诚信和规范原则，依法履行投资项目信息告知义务，保证所填报的投资项目信息真实、完整、准确，并对填报的项目信息内容和提交资料的真实性、合法性、准确性、完整性负责。

项目单位应当通过在线平台如实、及时报送项目开工建设、建设进度、竣工等建设实施基本信息。项目单位应项目开工前，项目单位应当登陆在线平台报备项目开工基本信息。项目开工后，项目单位应当按年度在线报备项目建设动态进度基本信息。项目竣工验收后，项目单位应当在线报备项目竣工基本信息。

说明：

- 1.通过平台首页“赋码进度查询”功能，输入回执号和验证码，可查询项目赋码进度，也可以通过扫描以上二维码查询赋码进度；
- 2.赋码机关将于1个工作日内完成赋码，赋码结果将通过短信告知；
- 3.赋码通过后可通过工作台打印项目代码回执。
- 4.附页为参建单位列表。

博飞化学科技（深圳）有限公司 产品安全技术说明（MSDS）



1. 产品及公司标识

产品名：HD-7029 墨辊及橡皮布清洗剂

产品用途：自动清洗油墨及手动清洗橡皮布

供应商/制造商：博飞化学科技（深圳）有限公司

地址：广东省深圳市宝安区沙井街道共和第三工业区C区10栋三层

邮编：518103

电话：+86 755 6117 6925

传真：+86 755 6117 6926

全国应急电话：120

消防应急电话：119

2. 成分/组成信息

成分名称	CAS#编号	含量
溶剂油	64742-47-8	10-90%
乳化剂	69072-97-5	10-20%

3. 危险性概述

危险性类别：不受管制

中国危险货物编号：无

危险性：吸入、皮肤接触或者吞食本产品，均会有害；本产品对眼睛和皮肤有刺激性；本产品如果接触到皮肤，可能会造成皮肤过敏。

4. 急救措施

吸入

将吸入本产品的人立刻移至有新鲜空气的地方。如果当事人持续有任何不适感，则应送去就医。

食入

如果误食本产品，切勿自行催吐！应彻底漱口，之后大量饮水。如果当事人持续有任何不适感，则应送去就医。

皮肤接触

将皮肤接触到本产品的人移至远离污染源处。立即用肥皂和水清洗受感染的皮肤。如果洗涤后刺激感依然持续，则应前往就医。

眼睛接触

在清洗眼睛前必须确保已移除眼睛上的隐形眼镜。然后在拉开眼睑，用大量水迅速地清洗眼睛，清洗过程至少应持续15分钟。如果清洗后当事人仍有任何不适感，则应送去就医。

5. 消防措施

灭火剂

本产品易燃，在火患情况下只需针对周边材料使用适当的灭火剂。使用泡沫、沙和喷雾灭火器。

6. 意外泄漏应急处理

个人预先防护措施

按照本《产品安全技术说明书》中第8部分的描述，穿戴相应的防护衣物。

液体溢出时的清洗方法

在对液体溢出现场进行初步处理后应再彻底清洗，使用蛭石、干沙或泥土进行吸收，并放置于容器内。不得有任何液体泄漏或流入下水道、阴沟或地面。

7. 处理与储存

使用前的预先防护

注意避免有液体溢出，避免皮肤及眼睛接触。避免吸入其蒸气。

储前的预先防护

存放时应使用密封的原装容器。存放地点应保持阴凉、干燥及通风。

8. 接触控制/个人防护

成分名称	执行标准	长期限值 (单位: ppm)	长期限值 (单位: mg/m3)	短期限值 (单位: ppm)	短期限值 (单位: mg/m3)
无	WEL				

成分注释:

WEL为“工作场所接触限值”(Workplace Exposure Limits)的缩写，其中甘油的接触限值指的是甘油喷雾的接触限值。

防护设备



处理条件

使用适当的工程控制措施，将空气污染降低到允许的接触水平。

工程措施

提供足够的全面和局部排气通风。

呼吸设备

穿戴面罩，且面罩应配有适用于有机物的贮气瓶。

手的防护

在长期或重复接触本产品的情况下，需要佩戴抗化学品的手套。

眼睛防护

在经合理推断眼睛可能会接触本品的地方，必须佩戴经许可的化学品安全护目镜。

其它防护

穿戴适当的衣物，以防止任何可能的皮肤接触。

卫生措施

在每个工作段结束、吃饭、抽烟以及去洗手间前彻底清洗。如果皮肤变湿或被污染，应迅速清洗。若有任何衣物被污染，应迅速将其移除。为防止皮肤变干燥，应使用适当的护肤膏。在使用本产品的过程中，不得进食、饮水或抽烟。在工作场合严禁抽烟。

9. 物理及化学性质

物态: 液体

颜色: 透明

气味: 无特征性气味

溶解性: 溶于水

沸点: 150摄氏度

pH值 7-7.5

闪点 (摄氏度): ≥61℃

物理数据: 本产品有闪点

相对密度: 0.7 (20摄氏度条件下)

挥发性成分 (按照体积百分比): 100

10. 化学品稳定性和反应性信息

稳定性

本产品常温条件下状态稳定。

要避免的条件

避免长时间过热。

危险性聚合产物

本产品不发生聚合。

危险性分解产物

本产品燃烧后会生成：一氧化碳（CO），二氧化碳（CO₂），氮的氧化物（NO_x）等。

11. 毒理性信息

吸入

吸入本产品会有害健康。

食入

吞食本产品会有害健康。

皮肤接触

本产品不慎接触皮肤会有刺激性。

眼睛

本产品不慎入眼会有刺激性。

医学症状

眼睛及粘膜受刺激。皮肤受刺激。恶心及呕吐。

12. 生态学信息

本品本身并无环境危害方面的详细资料，但使用者应防止本品流入排水管道或被倾倒在可能会污染地面和地下水的地方。

13. 废弃处理

使用本产品后应尽可能回收，或联系制造商以寻求回收办法。联系当地土地废物治理部门，咨询废弃处理的要求。

应尽可能回收本产品的容器，或者将其在准许的填埋地点进行处理。

对废物和残留物的常规处理应遵照当地政府的有关要求。

14. 运输信息

无需交通警告标识。

在运输过程中无需分类。

15. 管理信息



产品标签：无具体要求

风险警示语：吸入、皮肤接触或吞食本产品，均会有害；

本产品对眼睛和皮肤有刺激性；

不慎接触到皮肤，可能会造成皮肤过敏。安

全警示语：避免眼睛接触；

不慎入眼，应立即用大量清水冲洗，并前往就医；

佩戴合适的防护衣物及手套；
本产品只可以在通风良好的场所使用。
本产品及其容器在废弃处理时必须执行危险性废弃物的标准。

16. 其它信息

安全标签

安全标签的名字是“HD-7029墨辊及橡皮布清洗剂”。

若2023年9月20日前的任何产品安全技术说明书 与此《产品安全技术说明书》存在冲突，则以此《产品安全技术说明书》为准。

签署人：何爱文

免责声明：本《产品安全技术说明书》只适用于指定的具体材料，可能并不适用于该材料与其它材料混合后或加工 后的情况。就公司所知，此处信息在所示日期内具有确切和可靠性。但本公司并不对本《产品安全技术说明书》的 准确性、可靠性、以及完整性做出任何承诺和担保。用户必须自行根据其具体用途对本《产品安全技术说明书》的 适用性负责。

签发日期：2023年9月20日

半水基清洗剂 VOCs 检测报告



检测报告

报告编号: A12000513(8)

样品名称 : 墨辊及橡皮布清洗剂

委托方 : 中钞光华印制有限公司

生产商 : 博飞化学科技(深圳)有限公司

检测类别 : 委托检测



批准 : 张莲 批准日期 : 2024-01-17

张莲



A12000384(7)
第 1 页, 共 5 页

QP-30-02a A/8 2023-04-01

本报告的签发使用遵循誉标检测(深圳)有限公司服务条款的规定, 服务条款详见: www.cmatesting.com.cn。未经书面同意, 不得部分复制本报告内容。

誉标检测(深圳)有限公司

公司地址: 广东省深圳市宝安区新安街道留仙二路源恒电子厂区2号厂房·3号厂房之2号厂房第五层
电话: (86) 755 8835 0808 传真: (86) 755 8835 1430 邮箱: info@cmatesting.com.cn 网站: <http://www.cmatesting.com.cn>



重要声明

报告编号: A12000513(8)

委托单号: L1200382(2)

1. 本机构保证检测的科学性、公正性和准确性,对检测的结果数据负责,并对委托方所提供的样品和技术资料保密。
2. 检测报告无批准人签字、“检验检测专用章”及报告骑缝章无效。
3. 本报告检测结果仅对本次测试样品负责,对不可复现的检测项目或样品,其结果仅对检测所代表的时间和空间负责。
4. 委托检测的样品、样品信息及委托方信息均由委托方提供,本机构不对样品的完整性及其信息的真实性负责。
5. 除非委托方注明选择的判定规则,否则在报告中做出标准或规范的符合性声明时,将不考虑测量不确定度的影响(法律法规、标准或规范中已包含的除外)。
6. 未经本机构书面批准,不得复制或部分复制本检测报告。
7. 本机构无资质认定标志(CMA标志)的检测报告,仅用作科研、教学、企业内部质量控制等用途。
8. 对检测报告若有异议,应于报告发出之日起十五日内向本机构提出。



单位名称 : 誉标检测(深圳)有限公司
通信地址 : 深圳市宝安区新安街道留仙二路润恒鼎丰产业园2栋5楼(邮编:518100)
投诉电话 : 0755-88350808-8013/8016

业务联系方式:

检测产品	客服电话	业务电话
玩具及其它消费品检测	0755-88350808-8044/8075	139 2523 7927
食品接触材料检测	0755-88350808-8076/8045	138 2880 6404
绿色产品检测	0755-88350808-8025/8059	158 1440 0193

QP-30-02a A/8 2023-04-01

第2页,共5页

本报告的签发使用遵循誉标检测(深圳)有限公司服务条款的规定,服务条款详见:www.cmatesting.com.cn。未经书面同意,不得部分复制本报告内容。

誉标检测(深圳)有限公司

公司地址:广东省深圳市宝安区新安街道留仙二路润恒电子厂区2号厂房-3号厂房之2号厂房第五层
电话:(86)755 8835 0808 传真:(86)755 8835 1430 邮箱:info.sc@cmatesting.com.cn 网站:<http://www.cmatesting.com.cn>



检测报告

报告编号: A12000513(8)

委托单号: L1200382(2)

客户信息

委托方: 中钞光华印制有限公司
委托方地址: 深圳市福田区八卦二路七街三栋
生产商: 博飞化学科技(深圳)有限公司
生产商地址: 深圳市宝安区沙井街道共和社区第三工业区C区10栋三层

样品信息

样品名称: 墨辊及橡皮布清洗剂
样品型号: HD-7029
样品类别: 半水基清洗剂
样品数量: 500mL
样品状态: 液体, 瓶装, 目测完好

检测信息

收样日期: 2024-01-12
测试周期: 2024-01-12~2024-01-17
判定依据: 依据GB 38508-2020《半水基清洗剂挥发性有机化合物含量限值》测试VOC含量
测试方法: GB 38508-2020《半水基清洗剂挥发性有机化合物含量限值》条款6.3.3
测试结果: 详见测试结果页



QP-30-02a A/8 2023-04-01

第3页, 共5页

本报告的签发使用遵循誉标检测(深圳)有限公司服务条款的规定, 服务条款详见: www.cmatesting.com.cn, 未经书面同意, 不得部分复制本报告内容。

誉标检测(深圳)有限公司

公司地址: 广东省深圳市宝安区新安街道留仙二路屏恒电子厂2号厂房·3号厂房之2号厂房第五层
电话: (86) 755 8835 0808 传真: (86) 755 8835 1430 邮箱: info.sc@cmatesting.com.cn 网站: <http://www.cmatesting.com.cn>



检测报告

报告编号: A12000513(8)

委托单号: L1200382(2)

测试结果

序号	检测项目	技术要求 (半水基清洗剂)	测试结果	单项判定
1	VOC 含量, g/L	≤300	18	符合
备注: 1.客户声明该样品不含以下可扣减的物质: 对氯三氟甲苯、1, 1, 1, 3, 3-五氟丙烷、1, 1, 1, 3, 3-五氟丁烷、1, 1, 1, 2, 2, 3, 4, 5, 5, 5-十氟戊烷、顺式 1, 1, 1, 4, 4, 4-六氟-2-丁烯、反式 1, 3, 3, 3-四氟丙烯、1, 1, 2, 2-四氟乙基-2, 2, 2-三氟丁基醚、甲基九氟丁醚 1, 1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4-九氟-4-甲氧基丁烷、乙基九氟丁基醚。 2.未测试可扣减物质。				



主检:

李珠江
李珠江

审核:

李英鸿
李英鸿

QP-30-02a A/8 2023-04-01

第 4 页, 共 5 页

本报告的签发使用遵循誉标检测(深圳)有限公司服务条款的规定, 服务条款详见: www.cmatesting.com.cn。未经书面同意, 不得部分复制本报告内容。

誉标检测(深圳)有限公司

公司地址: 广东省深圳市宝安区新安街道留仙二路源恒电子厂2号厂房·3号厂房之2号厂房第五层
电话: (86) 755 8835 0808 传真: (86) 755 8835 1430 邮箱: info.sc@cmatesting.com.cn 网站: <http://www.cmatesting.com.cn>

检测报告

报告编号: A12000513(8)

委托单号: L1200382(2)

附图



***** 报告结束 *****



润版液 MSDS（富日）



化学品安全技术说明书（MSDS）

第一部分化学品及企业标识

化学品中文名称：润版液

生产企业名称：中山市富日印刷材料有限公司

地址：广东省中山市民众镇沙仔工业区平一路28号

电话：0760-85558277

传真：0760-85558279

第二部分成分/组成信息

混合物

化学名或一般名	含有率	CAS. NO.
纯净水	45-60%	7732-18-5
表面活性剂	20-35%	/
甘油	1-5%	56-81-5
阿拉伯胶	1-10%	9000-01-5
柠檬酸钠	3-15%	68-04-2
柠檬酸	5-20%	77-92-9

第三部分危险性概述

危险性类别：不属于国家规定的9类危险化学品

侵入途径：吸入、食入、经皮肤吸收

健康危害：食入对人体有害，对此类产品有皮肤敏感者应避免皮肤直接接触

燃爆危害：无

第四部分急救措施



中山市富日印刷材料有限公司
ZHONGSHAN FUREY PRINTING MATERIAL CO.,LTD.

电话：0760-8555 8277 传真：0760-8555 8279 地址：广东省中山市民众镇沙仔工业区平一路28号

皮肤接触：无异常反应

眼睛接触：立即翻起上下眼肚。以清水冲洗，必要时送医院治疗

吸入：无异常反应

食入：如食入者清醒：给予牛奶或水以稀释胃液，必要时送医院治疗

第五部分消防措施

危险特性：无资料

有害燃烧产物：热分解是产生有机化合物及二氧化碳

灭火方法：使用泡沫、干粉或二氧化碳灭火剂

灭火注意事项及措施：消防员应使用全身消防防护服，佩戴自给式呼吸器，使用灭火剂灭火

第六部分操作处置与储存

处置注意事项：

- 1、避免食入

储存注意事项：

- 1、保持包装密封
- 2、开封后避免杂物、纸屑流入
- 3、避免长时间暴晒

第七部分接触控制/个人防护

最高容许浓度：无资料



中山市富日印刷材料有限公司
ZHONGSHAN FUREY PRINTING MATERIAL CO.,LTD.

电话：0760-8555 8277 传真：0760-8555 8279 地址：广东省中山市凤城沙仔工业区平一路28号

监测方法：无资料

工程控制：工作场所应保持通风良好

个人防护设备：

呼吸系统防护：戴好呼吸口罩

眼睛防护：戴安全防护眼镜

第八部分理化特性

物质状态：液体

颜色：金蓝色、金红色、无色透明

气味：无味

溶解性：可溶于水

主要用途：控制印刷时的水墨平衡，提高油墨的转移与分布效果

第九部分稳定性及反应性

稳定性：稳定

禁配物：无资料

避免接触的条件：无资料

聚合危害：不聚合

分解产物：无资料

第十部分毒理学资料

急性毒性：无资料

刺激性：无资料

第十一部分生态学资料

生态毒性：无资料

生物降解性：无资料



中山市富日印刷材料有限公司
ZHONGSHAN FUREY PRINTING MATERIAL CO.,LTD.

电话：0760-8555 8277 传真：0760-8555 8279 地址：广东省中山市江沙镇沙仔工业区平一路28号

非生物降解性：无资料

第十二部分废弃处理

废弃物性质：无资料

废弃处置方法：无资料

废弃注意事项：无资料

第十三部分运输信息

危险货物编号：无

UN编号：无

包装标志：无

包装类别：无

包装方法：塑料桶

运输注意事项：运输途中防止暴晒、淋雨、高温

第十四部分法规信息

该产品不属于国家规定的9类危险化学品，不受国家有关危险品适用条例所管制（包括使用、生产、储存、运输、装卸、进出口等方面）。

第十五部分其他资料

参考文献：无

填表日期：2023年01月01日

填表部门：中山市富日印刷材料有限公司技术部

润版液 VOCs 检测报告（富日）

NTEK北测 NETL



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L4672

检测报告 Test Report

报告编号 Report No.: DGC260310046PD02

Page 1 of 24

申请商 : 中山市富日印刷材料有限公司
Applicant : ZHONGSHAN FUREY PRINTING MATERIAL CO.,LTD.
地址 : 中山市民众镇沙仔行政村平一路 28 号
Address : No.28,PINGYI ROAD,SHAZI,MINZHONG TOWN,
ZHONGSHAN, GUANGDONG ,CHINA

以下的检测样品及样品信息由客户提供并确认:

The following sample(s) was/were submitted and identified on behalf of the client as:

样品名称 Sample name : 润版液 Tinting solution

样品接收日期 Date of : 2026-03-10

Sample Received

检测日期 Test period : 2026-03-10 至 2026-03-18

检测要求

Test requested

依照客户要求, 参照GB 38508-2020《清洗剂挥发性有机化合物含量限值》, 对委托样品进行挥发性有机化合物(VOC)含量的测定。

As specified by client, in accordance with GB 38508-2020 Limits for volatile organic compounds content in cleaning agents, to determine the volatile organic compound (VOC) content of the submitted sample.

结论

Conclusion

合格

Pass

签发

Approved by:

柯伟强

柯伟强

(授权签字人)

(Signed for and on behalf)



Date:

2026-03-18

东莞市北测标准技术服务有限公司

地址: 中国 广东省东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路1号美赛达欣园区3号楼

电话: (+86-769) 23301666

传真: (+86-769) 23301600

邮箱: service@gdntek.cn

http://www.gdntek.org.cn

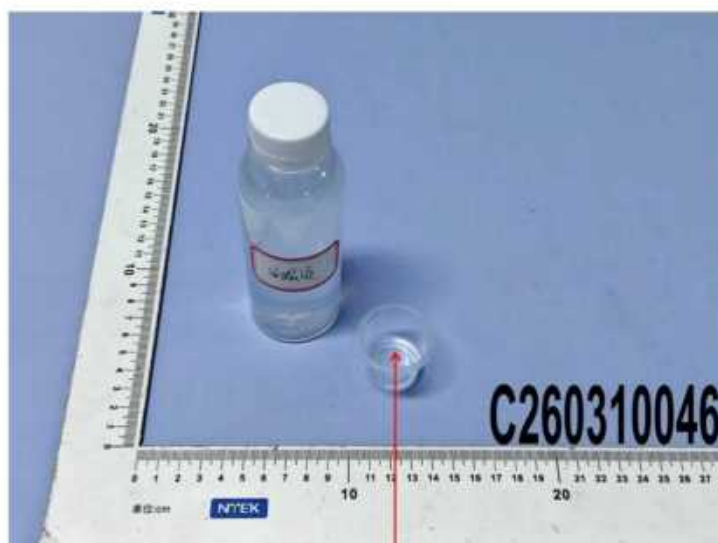


检测报告 Test Report

报告编号 Report No.: DGC260310046PD02

Page 2 of 24

接收样品照片 Photograph of Received Sample :



1

东莞市北测标准技术服务有限公司

地址: 中国 广东省东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路1号美赛达欣园区3号楼

电话: (+86-769) 23301666

传真: (+86-769) 23301600

邮箱: service@gdntek.cn

http://www.dgntek.org.cn

检测报告 Test Report

报告编号 Report No.: DGC260310046PD02

Page 3 of 24

检测结果 Test Results:

检测方法: 参考 GB/T 13173-2008 第 15 章进行测试。

Test method: Test according to GB/T 13173-2008 Chapter 15 .

检测项目 Test Items	单位 Unit	MDL	限值 Limit*	结果 Results
				No.1
挥发性有机化合物 (VOC) 含量 Total Volatile Organic Compounds(VOC)	g/L	10	≤50	32
结论 conclusion				合格 Pass

检测部位描述 Test Part Description:

组别 Group No.	图片编号 Picture No.	检测部位名称 Test Part Name
No.1	1	透明液体 Transparent liquid

备注 Note:

(1) g/L=克每升 grams per liter;

(2) ≤ = 小于或等于 Less than or equal ;

(3) N.D.=未检出(<MDL)

(4) MDL=方法检测极限 Method Detection Limit;

(5) ** =根据客户提供信息, 样品是水基清洗剂

According to the information provided by the client, the sample is a water-based cleaning agent.

(6) 除非另有说明, 参照 ILAC-G8:09/2019, 使用简单接受(W=0)的二元判定规则进行符合性判定。

Unless otherwise specified, refer to ILAC-G8:09/2019 and use the binary decision rule of simple acceptance (W=0) for conformity assessment.

东莞市北测标准技术服务有限公司

地址: 中国 广东省东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路1号美赛达欣园区3号楼

电话: (+86-769) 23301666

传真: (+86-769) 23301600

邮箱: service@dgntek.cn

http://www.dgntek.org.cn

检测报告 Test Report

报告编号 Report No.: DGC260310046PD02

Page 4 of 24

附加信息 Additional information:

依据委托方要求, 体现以下信息:

According to client's requirements, the following information is presented:

序号	中文	英文
1	茂剑 UV 专用润版液	MAOJLAN UV FOUNTAIN SOLUTION
2	COCO UV 专用免酒精润版液	COCO UV IPA Eliminate Fount
3	COCO 高级润版液	COCO FOUNTAIN SOLUTION
4	COCO 减免酒精免喷粉润版液	COCO IPA& POWDER REDUCER FOUNT
5	COCO 减免酒精润版液	COCO IPA REDUER FOUNT
6	COCO 减免喷粉润版液	COCO POWDER REDUCER FOUNT
7	COCO 免酒精润版液	COCO IPAFREEFOUNT
8	COCO 书刊轮转润版液	COCO JOURNAL FOUNT
9	COCO 印刷平衡液	COCO SUPER SOLUTION
10	COCO 防钙化润版液	COCO ANTI- CALCIUM FOUNT
11	COCO 报业轮转润版液	COCO WEBNEWS FOUNT
12	COCO UV 专用润版液	COCO UV FOUNTAIN SOLUTION
13	COCO 绿色环保热固型轮转润版液	COCO HEATSET WEB FOUNT
14	COCO 免酒精润版液 FS850	COCO IPAEELIMINATOR FOUNT FS850
15	COCO 超级减免酒精润版液 L8-1	COCO L8-1 SUPERFOUNT
16	COCO 超级减免酒精润版液 L8-10	COCO L8-10 SUPER FOUNT

东莞市北测标准技术服务有限公司

地址: 中国 广东省东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路1号美赛达欣园区3号楼

电话: (+86-769) 23301666

传真: (+86-769) 23301600

邮箱: service@gdntek.cn

http://www.dgntek.org.cn

检测报告 Test Report

报告编号 Report No.: DGC260310046PD02

Page 5 of 24

17	COCO 减免酒精润版液 L8	COCO L8 FOUNT
18	CVC UV 专用免酒精润版液	CVC UV IPA Eliminate Fount
19	CVC UV 专用润版液	CVC UV FOUNTAIN SOLUTION
20	CVC 书刊轮转润版液	CVC JOURNALFOUNT
21	CVC 印刷平衡液	CVC SUPER SOLUTION
22	CVC1016 高级润版液	CVC1016 FOUNTAIN SOLUTION
23	CVC1018 报业轮转及平张兼用润版液	CVC1018 WEB NEWS FOUNT
24	CVC 超级减免酒精润版液 L8-1	CVC L8-I SUPER FOUNT
25	CVC 超级减免酒精润版液 L8-10	CVC L8-10 SUPER FOUNT
26	CVC 减免酒精润版液 L8	CVC L8 FOUNT
27	CVC 绿色环保热图型轮转润版液	CVC HEATSET WEB FOUNT
28	CVC 免酒精减免喷粉润版液	CVC IPA FREE FOUNT(POWDER REDUCER)
29	CVC 全能型免酒精润版液 CV11	CVC UNIVERSAL SUPER FOUNT CVI
30	CVC 防镉化润版液	CVC ANTL CALCIUM FOUNT
31	CVC 免酒精润版液	CVC IPA ELIMINATOR FOUNT
32	CVC 免酒精润版液 FS850	CVC IPA ELIMINATOR FOUNT FS850
33	CVC NO 钙化润版液	CVC NO CALCIUM FOUNT
34	CVC 高速报业轮转专用润版液	CVC HIGH-SPEED WEB NEWS FOUNT
35	CVC 大自然功能水	CVC NATURALLIOUID

东莞市北测标准技术服务有限公司

地址: 中国 广东省东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路1号美赛达欣园区3号楼

电话: (+86-769) 23301666

传真: (+86-769) 23301600

邮箱: service@dgntek.cn

<http://www.dgntek.org.cn>

检测报告 Test Report

报告编号 Report No.: DGC260310046PD02

Page 6 of 24

36	Kaka UV 专用免酒精润版液	KAKA UV IPA Eliminate Fount
37	Kaka 超级减免酒精润版液 L8-10	KAKA L8-10 SUPER FOUNT
38	KakaUv 专用润版液	KAKA UV FOUNTAIN SOLUTION
39	KaKa 超级 1000 润版液 L8	KAKA L8 FOUNT(1000)
40	KaKa 超级减免酒精润版液 L8-1	KAKA L8-I SUPER FOUNT
41	Kaka 高级 1000 润版液	KAKA 1000 FOUNTAIN SOLUTION
42	KaKa 轮转 3000 润版液	KAKA WEB 3000 FOUNT
43	KaKa 绿色环保热固型轮转润版液	KAKA HEATSET WEB FOUNT
44	KaKa 免酒精润版液	KAKA IPA ELIMINATOR FOUNT
45	KaKa 免酒精润版液 FS850	KAKA IPA ELIMINATOR FOUNT FS850
46	KaKa 防钙化润版液	KAKA ANTI CALCIUM FOUNT
47	KaKa 全能型免酒精润版液 KK-100	KAKA UNIVERSALSUPER FOUNT KK-100
48	KaKa 免酒精减免喷粉润版液	KAKA IPA FREE FOUNT(POWDER REDUCER)
49	KaKa 印刷平衡液	KAKA SUPER SOLUTION
50	KaKa 书刊轮转润版液	KAKA JOURNAL FOUNT
51	KaKaNO 钙化润版液	KAKA NO CALCIUM FOUNT
52	KaKa 高速报业轮转专用润版液	KAKA WEB NEWS FOUNT
53	KaKa 大自然功能水	KAKA NATURAL LIQUID
54	贝诺欧 UV 专用免酒精润版液	PRESSPRO UV IPA Eliminate Fount

东莞市北测标准技术服务有限公司

地址: 中国 广东省东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路1号美赛达欣园区3号楼

电话: (+86-769) 23301666

传真: (+86-769) 23301600

邮箱: service@dgntek.cn

http://www.dgntek.org.cn

检测报告 Test Report

报告编号 Report No.: DGC260310046PD02

Page 7 of 24

55	贝诺欧高级润版液	PRESSPRO FOUNTAIN SOLUTION
56	贝诺欧减免酒精免喷粉润版液	PRESSPRO IPA & POWDER REDUCER FOUNT
57	贝诺欧减免酒精润版液	PRESSPRO IPA REDUER FOUNT
58	贝诺欧减免喷粉润版液	PRESSPRO POWDER REDUCER FOUNT
59	贝诺欧防钙化润版液	PRESSPRO ANTL CALCIUM FOUNT
60	贝诺欧免酒精减免喷粉润版液	PRESSPRO IPA FREE FOUNT(POWDER REDUCER)
61	贝诺欧全能型免酒精润版液	PRESSPRO UNIVERSALSUPER FOUNT
62	贝诺欧印刷平衡液	PRESSPRO SUPER SOLUTION
63	贝诺欧书刊轮转润版液	PRESSPRO JOURNALFOUNT
64	贝诺欧报业轮转润版液	PRESSPRO WEB NEWS FOUNT
65	贝诺欧 NO 钙化润版液	PRESSPRO NO CALCIUM FOUNT
66	贝诺欧高速报业轮转专用润版液	PRESSPRO HIGH-SPEED WEB NEWS FOUNT
67	贝诺欧大自然功能水	PRESSPRO NATURAL LIOUID
68	博兴 UV 专用免酒精润版液	BXN UV IPA Eliminate Fount
69	博兴高级润版液	BXN FOUNTAIN SOLUTION
70	博兴 1045 报业轮转及平张兼用润版液	BXN BX1045 ECO FOUNT
71	博兴 BX-102A 环保型润版液	BXN BX-102AECO FOUNT
72	博兴 UV 专用润版液	BXN UV FOUNTAIN SOLUTION

东莞市北测标准技术服务有限公司

地址: 中国 广东省东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路1号美赛达欣园区3号楼

电话: (+86-769) 23301666

传真: (+86-769) 23301600

邮箱: service@gdntek.cn

<http://www.dgntek.org.cn>

检测报告 Test Report

报告编号 Report No.: DGC260310046PD02

Page 8 of 24

73	博兴超级减免酒精润版液 L8-1	BXN L8-1 SUPER FOUNT
74	博兴超级减免酒精润版液 L8-10	BXN L8-10 SUPER FOUNT
75	博兴减免酒精润版液 L8	BXN L8 FOUNT
76	博兴绿色环保热固型轮转润版液	BXN HEATSET WEB FOUNT
77	博兴免酒精润版液	BXN FOUNT (IPA REDUCER)
78	博兴免酒精润版液 FS850	BXN IPA ELIMINATOR FOUNT FS850
79	博兴防钙化润版液	BXN ANTI- CALCIUM FOUNT
80	博兴免酒精减免喷粉润版液	BXN IPA FREE FOUNT (POWDER REDUCER)
81	博兴全能型免酒精润版液 BX101	BXN UNIVERSAL SUPER FOUNT BX101
82	博兴印刷平衡液	BXN SUPER SOLUTION
83	博兴书刊轮转润版液	BXN JOURNAL FOUNT
84	博兴 NO 钙化润版液	BXN NO CALCIUM FOUNT
85	博兴高速报业轮转专用润版液	BXN HIGH-SPEED WEB FOUNT
86	博兴大自然功能水	BXN NATUR AL LIOUID
87	迪可马仕达 UV 专用免酒精润版液	DRUCKMEISTER UV IPA Eliminate Fount
88	迪可马仕达 UV 专用润版液	DRUCKMEISTER UV FOUNTAIN SOLUTION
89	迪可马仕达防钙化润版液	DRUCKMEISTER ANT-CALCIUM FOUNT
90	迪可马仕达高级润版液	DRUCKMEISTER FOUNTAIN SOLUTION
91	迪可马仕达印刷平衡液	DRUCKMEISTER SUPER SOLUTION

东莞市北测标准技术服务有限公司

地址: 中国 广东省东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路1号美赛达欣园区3号楼

电话: (+86-769) 23301666

传真: (+86-769) 23301600

邮箱: service@gdntek.cn

<http://www.gdntek.org.cn>

检测报告 Test Report

报告编号 Report No.: DGC260310046PD02

Page 9 of 24

92	迪可马仕达报业轮转润版液	DRUCKMEISTER WEB NEWS FOUNT
93	迪可马仕达超级减免酒精润版液(L8-10)	DRUCKMEISTER L8-10 SUPER FOUNT
94	迪可马仕达超级减免酒精润版液 L8-1	DRUCKMEISTER L8-I SUPER FOUNT
95	迪可马仕达减免酒精润版液 L8	DRUCKMEISTER L8 FOUNT
96	迪可马仕达免酒精润版液 FS850	DRUCKMEISTER IPA ELIMINATOR FOUNT FS850
97	迪可马仕达热固型轮转润版液	DRUCKMEISTER HEATSET WEB FOUNT
98	迪可马仕达书刊轮转润版液	DRUCKMEISTER JOURNAL FOUNT
99	迪可马仕达高速报业轮转专用润版液	DRUCKMEISTER HIGH-SPEED WEBNEWS FOUNT
100	迪可马仕达大自然功能水	DRUCKMEISTER NATURALLIOUID
101	迪可马仕达 PLUS 减免酒精免喷粉润版液	DRUCKMEISTER PLUS IPA& POWDER REDUCER FOUNT
102	迪可马仕达 PLUS 减免喷粉润版液	DRUCKMEISTER PLUS IPA FREE FOUNT(POWDER REDUCER)
103	迪可马仕达 PLUS 印刷平衡液	DRUCKMEISTER PLUS SUPER SOLUTION
104	迪可马仕达 PLUS 防钙化润版液	DRUCKMEISTER PLUS CALCIUM FOUNT
105	迪可马仕达 PLUS 免酒精润版液(全能型)	DRUCKMEISTER PLUS IPAEELIMINATOR FOUNT(UNIVERSAL)
106	迪可马仕达 PLUS 免酒精润版液(UV 专用)	DRUCKMEISTER PLUS IPA ELIMINATOR FOUNT(UV)
107	迪可马仕达 PUS 免酒精润版液 ECOPRO(减免喷粉型)	DRUCKMEISTER PLUSIPA ELIMINATOR FOUNT(ECO PRO)
108	迪可马仕达 PLUS 免酒精润版液(全能型)A#	IPADRUCKMEISTERPLUSELIMINATORFOUN T(UNIVERSAL)A#

东莞市北测标准技术服务有限公司

地址: 中国 广东省东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路1号美泰达欣园区3号楼

电话: (+86-769) 23301666

传真: (+86-769) 23301600

邮箱: service@dgntek.cn

<http://www.dgntek.org.cn>

检测报告 Test Report

报告编号 Report No.: DGC260310046PD02

Page 10 of 24

109	迪可马仕达 PLUS 全能型热固商务轮转免酒精润版液	DRUCKMEISTER PLUS IPA ELIMINATOR HEATSEI FOUNT(UNIVERSAL)
110	富日 UV 专用免酒精润版液	FUREY UV IPA Eliminate Fount
111	富日 UV 专用润版液	FUREY UV FOUNTAIN SOLUTION
112	富日报业轮转润版液	FUREY WEB NEWS FOUNT
113	富日超级减免酒精润版液 L8-1	FUREY L8-1 SUPER FOUNT
114	富日超级减免酒精润版液 L8-10	FUREY L8-10 SUPER FOUNT
115	富日防钙化润版液	FUREY ANTI- CALCIUM FOUNT
116	富日防钙化型免酒精润版液	FUR EY ANTI-CALCIUM FOUNT
117	富日高级润版液	FUREY FOUNTAIN SOLUTION
118	富日减免酒精润版液 L8	FUREY L8 FOUNT
119	富日绿色环保热固型轮转润版液	FUREY HEATSET WEB FOUNT
120	富日免冲洗版专用免酒精润版液	FUR EY ALCO-FREE FOUNT
121	富日免酒精减免喷粉润版液	FUREY IPA FREE FOUNT(POWDER REDUCER)
122	富日免酒精润版液	FUREY IPAEELIMINATOR FOUNT
123	富日免酒精润版液 FS850	FUREY IPA ELIMINATOR FOUNT FS850
124	富日全能型免酒精润版液	FUREERSAL SUPER FOUNT
125	富日全能型免酒精润版液 F1	FUREY UNIVERSAL SUPER FOUNT FI
126	拉姆西 AFI01 免酒精润版液	RAMSY IPA ELIMINATOR FOUNT AE101

东莞市北测标准技术服务有限公司

地址: 中国 广东省东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路1号美赛达欣园区3号楼

电话: (+86-769) 23301666

传真: (+86-769) 23301600

邮箱: service@gdntek.cn

<http://www.dgntek.org.cn>

检测报告 Test Report

报告编号 Report No.: DGC260310046PD02

Page 11 of 24

127	拉姆西 AF102 免酒精润版液	RAMSYIPAELIMINATOR FOUNTAF102
128	拉姆西 MSW 冷国润版液	RAMSY MSWCOLDSET FOUNT
129	拉姆西 MSW 热国润版液	RAMSY MSW HEATSET FOUNT
130	拉姆西全能型免酒精润版液	RAMSY UNIVERSALSUPER FOUNT
131	拉姆西 SF11 平张润版液	RAMSY SF11 SHEETFED FOUNT
132	拉姆西 SF18 平张润版液	RAMSY SF18 SHEET-FED FOUNT
133	拉姆西 SF22 平张润版液	RAMSY SF22 SHEET-FED FOUNT
134	拉姆西 SF23 防钙润版液	RAMSY ANTI- CALCIUM FOUNT
135	拉姆西 Uy 减酒精润版液	RAMSY UVAPA REDUCER FOUNT
136	拉姆西防钙化润版液	RAMSY ANTI- CALCIUM FOUNT
137	拉姆西免酒精润版液	RAMSY IPA ELIMINATOR FOUNT
138	中性免酒精润版液(减免喷粉型)	IPA ELIMINATOR FOUNTTPOWDER REDUCER)
139	AX-10 润版液	AX-10 FOUNT
140	AX-30 防钙化润版液	AX-30 ANTI-CALCIUM FOUNT
141	拉姆西防钙化型免酒精润版液	RAMSY ANTI-CALCIUM FOUNT
142	拉姆西 NO 钙化润版液	RAMSY NO CALCIUM FOUNT
143	拉姆西高速报业轮转专用润版液	RAMSY HIGH-SPEED WEB NEWS POUNT
144	拉姆西 UV 专用免酒精润版液	RAMSY UV FOUNT
145	拉姆西超能全免酒精润版	RAMSY SUPER IPA ELIMINATOR FOUNT

东莞市北测标准技术服务有限公司

地址: 中国 广东省东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路1号美赛达欣园区3号楼

电话: (+86-769) 23301666

传真: (+86-769) 23301600

邮箱: service@dgntek.cn

http://www.dgntek.org.cn

检测报告 Test Report

报告编号 Report No.: DGC260310046PD02

Page 12 of 24

146	拉姆西大自然功能水	RAMSY NATURAL LIQUID
147	乐高 UV 专用免酒精润版液	LOCOER UV IPA Eliminate Fount
148	乐高减免喷粉润版液	LOCOER POWDER REDUCER FOUNT
149	乐高免酒精润版液	LOCOER IPAELEMENTATOR FOUNT
150	乐高免酒精减免喷粉润版液	LOCOER IPA FREE FOUNT(POWDER REDUCER)
151	乐高全能型免酒精润版液 LC-1000	LOCOER UNIVERSAL SUPER FOUNT LC-1000
152	乐高防钙化润版液	LOCOER ANTL CALCIUM FOUNT
153	乐高印刷平衡液	LOCOER SUPER SOLUTION
154	乐高减免酒精润版液 L8	LOCOER L8 FOUNT
155	乐高免酒精润版液(减免喷粉型)	LOCOER IPAELEMENTATOR FOUNT(POWDER REDUCER)
156	乐高 UV 专用润版液	LOCOER UV FOUNTAIN SOLUTION
157	乐高高级润版液	LOCOER FOUNTAIN SOLUTION
158	松田 UV 专用免酒精润版液	SONTIA UV IPA Eliminate Fount
159	松田 800 酒精润版液	SONTIA 800 FOUNT
160	松田 900 报业轮转润版液	SONTIA 900 WEB NEWS FOUNT
161	松田 900 减免酒精润版液 L8	SONTIA L8 FOUNT
162	松田 UV 专用润版液	SONTIA UV FOUNTAIN SOLUTION
163	松田超级减免酒精润版液 L8-1	SONTIA L8-1 SUPER FOUNT

东莞市北测标准技术服务有限公司

地址: 中国 广东省东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路 1 号美赛达欣园区 3 号楼

电话: (+86-769) 23301666

传真: (+86-769) 23301600

邮箱: service@dgntek.cn

<http://www.dgntek.org.cn>

检测报告 Test Report

报告编号 Report No.: DGC260310046PD02

Page 13 of 24

164	松田超级减免酒精润版液 L8-10	SONTIA L8-10 SUPER FOUNT
165	松田绿色环保热图轮转润版液	SONTIA HEATSET FOUNT
166	松田免酒精润版液	SONTIA IPAEELIMINATOR FOUNT
167	松田免酒精润版液 FS850	SONTIA IPAEELIMINATOR FOUNT FS850
168	松田防钙化润版液	SONTIA ANTI-CALCIUM FOUNT
169	松田免酒精减免喷粉润版液	SONTIA IPAEREE FOUNT(POWDER REDUCER)
170	松田全能型免酒精润版液 ST9800	SONTIA UNIVERSAL SUPER FOUNT ST-9800
171	松田印刷平衡液	SONTIA SUPER SOUTON
172	松田书刊轮转润版液	SONTIA JOURNALFOUNT
173	松田 NO 钙化润版液	SONTIA NO CALCIUM FOUNT
174	松田高速报业轮转专用润版液	SONTIA HIGH-SPEED WEB NEWS FOUNT
175	松田大自然功能水	SONTIA NATUR AL LIQUID
176	芸豆 UV 专用免酒精润版液	TOPDOT UV IPA Eliminate Fount
177	芸豆高级润版液	TOPDOT FOUNTAIN SOLUTION
178	芸豆减免酒精免喷粉润版液	TOPDOT IPA& POWDER REDUCER FOUNT
179	芸豆减免酒精润版液	TOPDOT IPA REDUER FOUNT
180	芸豆减免喷粉润版液	TOPDOT POWDER REDUCER FOUNT
181	芸豆免酒精减免喷粉润版液	TOPDOT IPA FREE FOUNT(POWDER REDUCER)
182	芸豆全能型免酒精润版液 TDFS	TOPDOT UNIVERSAL SUPER POUNTTDES

东莞市北测标准技术服务有限公司

地址: 中国 广东省东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路1号美赛达欣园区3号楼

电话: (+86-769) 23301666

传真: (+86-769) 23301600

邮箱: service@gdntek.cn

http://www.dgntek.org.cn

检测报告 Test Report

报告编号 Report No.: DGC260310046PD02

Page 14 of 24

183	芸豆防钙化润版液	TOPDOT ANTL CALCIUM FOUNT
184	芸豆免酒精润版液	TOPDOTIPAELIMINATOR FOUNT
185	芸豆书刊轮转润版液	TOPDOT JOURNAL FOUNT
186	芸豆印刷平衡液	TOPDOT SUPER SOLUTION
187	芸豆减免酒精润版液 L8	TOPDOT L8 FOUNT
188	芸豆免酒精润版液(UV 专用)	TOPDOT IPA ELIMINATOR UV FOUNT
189	芸豆 NO 钙化润版液	TOPDOT NO CALCIUM FOUNT
190	芸豆高速报业轮转专用润版液	TOPDOT HIGH-SPEED WEB NEWS FOUNT
191	芸豆大自然功能水	TOPDOT NATUR AL LIQUID
192	速霸 UV 专用免酒精润版液	SUPOWR UV IPA Eliminate Fount
193	速霸防钙化润版液	SUPOWR ANTI- CALCIUM FOUNT
194	速霸印刷平衡液	SUPOWR SUPER SOLUTION
195	速霸高级润版液	SUPOWR FOUNTAIN SOLUTION
196	速霸减免酒精免喷粉润版液	SUPOWR IPA & POWDER REDUCER FOUNT
197	速霸减免酒精润版液	SUPOWR IPA REDUER FOUNT
198	速霸减免喷粉润版液	SUPOWR POWDER REDUCER FOUNT
199	速霸免酒精润版液	SUPOWR IPA ELIMINATOR FOUNT
200	速霸书刊轮转润版液	SUPOWR JOURNAL FOUNT
201	速霸 UV 专用润版液	SUPOWR UV FOUNTAIN SOLUTION

东莞市北测标准技术服务有限公司

地址: 中国 广东省东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路 1 号美赛达欣园区 3 号楼

电话: (+86-769) 23301666

传真: (+86-769) 23301600

邮箱: service@gdntek.cn

<http://www.dgntek.org.cn>

检测报告 Test Report

报告编号 Report No.: DGC260310046PD02

Page 15 of 24

202	速霸免酒精减免喷粉润版液	SUPOWRTPA FREE FOUNTPOWDER REDUCER)
203	速霸全能免酒精润版液	SUPOWR IPA ELIMINATOR FOUNTYUNIVERSAL)
204	爱丽丝全能型免酒精润版液	IRis UNIVERSAL SUPER FOUNT
205	爱丽丝 UV 减酒精润版液	IRis UV IPA REDUCER FOUNT
206	爱丽丝防钙润版液	IRis ANTE CALCIUM FOUNT
207	爱丽丝平张润版液	IRis SHEETFED FOUNT
208	爱丽丝免酒精润版液	IRis IPA ELIMINATOR FOUNT
209	爱丽丝冷固润版液	IRis COLDSET FOUNT
210	茂剑 UV 专用免酒精润版液	MAOJLAN UV IPA Eliminate Fount
211	茂剑超级减免酒精润版液 L8-1	MAOJLAN L8-1 SUPER FOUNT
212	中性全能型免酒精润版液	UNIVERSALSUPER FOUNT
213	中性免酒精润版液(减免喷粉型)	IPA FREE FOUNTPOWDER REDUCER)
214	中性免酒精减免喷粉润版液	IPA FREE FOUNT(POWDER REDUCER)
215	通用型免酒精润版液	IPA FREE FOUNT
216	减酒精润版液	IPA REDUCER FOUNI
217	普通润版液	FOUNTAIN SOLUTION
218	免酒精润版液	IPA FREE FOUNT
219	诺迪 UV 专用免酒精润版液	NUODI UV IPA Eliminate Fount
220	诺迪 800 润版液	NUODI 800 FOUNTAIN SOLUTION

东莞市北测标准技术服务有限公司

地址: 中国 广东省东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路1号美赛达欣园区3号楼

电话: (+86-769) 23301666

传真: (+86-769) 23301600

邮箱: service@gdntek.cn

http://www.gdntek.org.cn

检测报告 Test Report

报告编号 Report No.: DGC260310046PD02

Page 16 of 24

221	高级润版液	FOUNTAIN SOLUTION
222	平张超能润版液	SHEETFED FOUNT
223	茂剑防钙化型免酒精润版液	MAOJIAN ANTL CALCIUM FOUNT
224	茂剑免冲洗版专用免酒精润版液	MAOJIAN ALOO-FREE FOUNT
225	茂剑免酒精减免喷粉润版液	MAOJIAN IPA FREE POUNT(POWDER REDUCER)
226	茂剑全能型免酒精润版液	MAOJIAN UNIVERSAL SUPER FOUNT
227	茂剑 M-102A 环保型润版液	MAOJIAN ECO FOUNT MI-102 A
228	乐高冷固轮转润版液	LOCOER COLDSEF POUNT
229	乐高热固轮转润版液	LOCOER MSW HEATSET FOUNT
230	乐高 L8 减免酒精润版液	LOCOER L8 FOUNT
231	松田防钙化型免酒精润版液	SONTIA ANTI-CALCIUM FOUNT
232	松田印铁专用免酒精润版液	SONTIA METAL PRINTING FOUNT
233	松田免冲洗版专用免酒精润版液	SONTIA ALCOFREE FOUNT
234	富日书刊轮转润版液	FUREY JOURNAL FOUNT
235	富日印刷平衡液	FUREY SUPER SOLUTION
236	富日印铁专用免酒精润版液	FUR EY METALPRINTING FOUNT
237	富日 NO 钙化润版液	FUR EY NO CALCIUM FOUNT
238	富日高速报业轮转专用润版液	FUREY HIGH-SPEED WEB NEWS FOUNT
239	富日智造大自然功能水	FUR EY NATUR AL LIQUID

东莞市北测标准技术服务有限公司

地址: 中国 广东省东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路1号美赛达欣园区3号楼

电话: (+86-769) 23301666

传真: (+86-769) 23301600

邮箱: service@gdntek.cn

http://www.dgntek.org.cn

检测报告 Test Report

报告编号 Report No.: DGC260310046PD02

Page 17 of 24

240	CVC 防钙化型免酒精润版液	CVC ANTL CALCIUM FOUNT
241	CVC 印铁专用免酒精润版液	CVC METAL PRINTING FOUNT
242	CVC 免冲洗版专用免酒精润版液	CVC PROCESSLESS PLAIE IPA FREE FOUNT
243	KAKA 防钙化型免酒精润版液	KAKA ANTI CALCIUM FOUNT
244	KAKA 印铁专用免酒精润版液	KAKA METAL PRINTING FOUNT
245	KAKA 免冲洗版专用免酒精润版液	KAKA PROCESSLESS PLATE IPAFREE FOUNT
246	芸豆防钙化型免酒精润版液	TOPDOT ANTE CALCIUM FOUNT
247	芸豆印铁专用免酒精润版液	TOPDOT METALPRINTING FOUNT
248	芸豆免冲洗版专用免酒精润版液	TOPDOT PROCESSLESS PLATE IPA FREE FOUNT
249	迪可马仕达防钙化型免酒精润版液	DRUCKMEISTER ANTL CALCIUM FOUNT
250	迪可马仕达印铁专用免酒精润版液	DRUCKMEISTER METALPRINTING FOUNT
251	迪可马仕达免冲洗版专用免酒精润版液	DRUCKMEISTER PROCESSLESS PLATE IPA FREE FOUNT
252	迪可马仕达 PLUS 防钙化型免酒精润版液	DRUCKMEISTER PLUSCALCIUMEOUNT
253	迪可马仕达 PLUS 印铁专用免酒精润版液	DRUCKMEISTER PLUS METALPRINTING FOUNT
254	迪可马仕达 PLUS 免冲洗版专用免酒精润版液	DRUCKMEISTER PLUS PROCESSLESS PLATE IPA FREEFOUNT
255	D+ NO 钙化润版液	D+ NO CALCIUM FOUNT
256	D+大自然功能水	D+ NATURAL LIQUID
257	贝诺欧防钙化型免酒精润版液	PRESSPRO ANTI CALCIUM FOUNT

东莞市北测标准技术服务有限公司

地址: 中国 广东省东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路1号美泰达欣园区3号楼

电话: (+86-769) 23301666

传真: (+86-769) 23301600

邮箱: service@dgntek.cn

<http://www.dgntek.org.cn>

检测报告 Test Report

报告编号 Report No.: DGC260310046PD02

Page 18 of 24

258	贝诺欧印铁专用免酒精润版液	PRESSPRO METAL PRINTING FOUNT
259	贝诺欧免冲洗版专用免酒精润版液	PRESSPRO PROCESSLESS PLATE IPA FREE FOUNT
260	博兴防钙化型免酒精润版液	BXN ANTI-CALCIUM FOUNT
261	博兴印铁专用免酒精润版液	BXN METAL PRINTING FOUNT
262	博兴免冲洗版专用免酒精润版液	BXN ALCO FREE FOUNT
263	乐高防钙化型免酒精润版液	LOCOER ANTL CALCIUM FOUNT
264	乐高印铁专用免酒精润版液	LOCOER METAL PRINTING FOUNT
265	乐高免冲洗版专用免酒精润版液	LOCOER PROCESSLESS PLATE IPA FREE FOUNT
266	乐高 NO 钙化润版液	LOCOER NO CALCIUM FOUNT
267	乐高高速报业轮转专用润版液	LOCOER HIGH-SPEED WEB NEWS FOUNT
268	乐高大自然功能水	LOCOER NATUR AL LIQUID
269	COCO 防钙化型免酒精润版液	COCO ANTI- CALCIUM FOUNT
270	COCO 印铁专用免酒精润版液	COCO METALPRINTING FOUNT
271	COCO 免冲洗版专用免酒精润版液	COCO PROCESSLESS PLATE IPA FREE FOUNT
272	速霸防钙化型免酒精润版液	SUPOWR ANTI- CALCIUM FOUNT
273	速霸印铁专用免酒精润版液	SUPOWR METAL PRINTING FOUNT
274	速霸免冲洗版专用免酒精润版液	SUPOWR PROCESSLESS PLATE IPA FREE FOUNT
275	茂剑书刊轮转润版液	MAOJIAN JOURNALFOUNT

东莞市北测标准技术服务有限公司

地址: 中国 广东省东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路1号美赛达欣园区3号楼

电话: (+86-769) 23301666

传真: (+86-769) 23301600

邮箱: service@dgntek.cn

<http://www.dgntek.org.cn>

检测报告 Test Report

报告编号 Report No.: DGC260310046PD02

Page 19 of 24

276	茂剑印铁专用免酒精润版液	MAOJIAN METALPRINTING FOUNT
277	贝诺欧维韵防钙化型免酒精润版液	PRESSPRO ANTL CALCIUM FOUNT
278	贝诺欧维韵印铁专用免酒精润版液	PRESSPRO METAL PRINTING FOUNT
279	贝诺欧维韵免冲洗版专用免酒精润版液	PRESSPRO PROCESSLESS PLATE IPA FREE FOUNT
280	麒麟 KILIN UV 专用免酒精润版液	KILIN UV IPA Eliminate Fount
281	麒麟 KILIN 防钙化型免酒精润版液	KILIN ANTL CALCIUM FOUNT
282	麒麟 KILIN 印铁专用免酒精润版液	KILIN METAL PRINTING FOUNT
283	麒麟 KILIN 免冲洗版专用免酒精润版液	KILIN PROCESSLESS PLATE IPA FREE FOUNT
284	麒麟 KILIN 通用型免酒精润版液	KILIN IPA FREE FOUNT(GENR ENAL)
285	麒麟 KILIN 减酒精润版液	KILIN IPA REDUCER FOUNT
286	麒麟 KILIN 普通润版液	KILIN FOUNTAIN SOLUTION
287	麒麟 KILIN 免酒精润版液	KILIN IPA FREE FOUNT
288	麒麟 KILIN 平张超能润版液	KILIN SUPER SHEETFED FOUNT
289	麒麟 KILIN FS13 平张防钙化润版液	KILIN FS13 ANTL CALCIUM FOUNT
290	麒麟 KILIN 高级润版液	KILIN FOUNTAIN SOLUTION
291	麒麟 KILIN 减免酒精免喷粉润版液	KILIN IPA & POWDER REDUCER FOUNT
292	麒麟 KILIN 减免酒精润版液	KILIN IPA REDUER FOUNT
293	麒麟 KILI 减免喷粉润版液	KILIN IPA FREE FOUNT(POWDER REDUCER)

东莞市北测标准技术服务有限公司

地址: 中国 广东省东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路1号美赛达欣园区3号楼

电话: (+86-769) 23301666

传真: (+86-769) 23301600

邮箱: service@dgntek.cn

<http://www.dgntek.org.cn>

检测报告 Test Report

报告编号 Report No.: DGC260310046PD02

Page 20 of 24

294	麒麟 KILIN 书刊轮转润版液	KILIN JOURNALFOUNT
295	麒麟 KILIN 印刷平衡液	KILIN SUPER SOLUTION
296	麒麟 KILIN 防钙化润版液	KILIN ANTI-CALCIUM FOUNT
297	麒麟 KILIN 报业轮转润版液	KILIN WEB NEWS FOUNT
298	麒麟 KILIN UV 专用润版液	KILIN UV FOUNTAIN SOLUTION
299	麒麟 KILIN 绿色环保热型轮转润版液	KILIN HEATSET WEB FOUNT
300	爱丽丝 UV 专用免酒精润版液	IRIS UV IPA Eliminate Fount
301	迪可马仕达 UV 专用润版液	DRUCKMEISTER UV FOUNTAIN SOLUTION
302	迪可马仕达 PLUS UV 专用免酒精润版液	DRUCKMEISTER PLUS UV IPA Eliminate Fount
303	迪可马仕达 PLUS 免酒精润版液 ECO PRO(减免喷粉型)	DRUCKMEISTER PLUS IPA FREE FOUNT ECO PRO(POWDER REDUCER)
304	迪可马仕达免酒精润版液 FS850	DRUCKMEISTER IPA ELIMINATOR FOUNT FS850
305	迪可马仕达 PIUS 全能型热固商务轮转免酒精润版液	DRUCKMEISTER PLUS IPA ELIMINATOR HEATSEI FOUNT(UNIVERSAL)
306	D+防钙化型免酒精润版液	D+ ANTI-CALCIUM IPA ELIMINATOR FOUNT
307	迪可马仕达 PLUS 减免喷粉润版液	DRUCKMEISTER PLUS POWDER REDUCER FOUNT
308	D+ NO 钙化润版液	D+ NO CALCIUM FOUNT
309	博兴 BX-1045 报业轮转及平张兼用润版液	BXN BX-1045 WEB NEWS FOUNT
310	博兴绿色环保热固型轮转润版液	BXN HEATSET WEB FOUNT

东莞市北测标准技术服务有限公司

地址: 中国 广东省东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路1号美赛达欣园区3号楼

电话: (+86-769) 23301666

传真: (+86-769) 23301600

邮箱: service@gdntek.cn

http://www.gdntek.org.cn

检测报告 Test Report

报告编号 Report No.: DGC260310046PD02

Page 21 of 24

311	诺迪高级润版液	NUODI FOUNTAIN SOLUTION
312	茂剑免酒精减免喷粉润版液	Jianmao IPA FREE FOUNT(POWDER REDUCER)
313	BS 高级 3000 润版液	BS 3000 FOUNTAIN SOLUTION
314	贝诺欧 NO 钙化润版液	PRESSPRO NO CALCIUM FOUNT
315	贝诺欧免酒精减免喷粉润版液	PRESSPRO IPA FREE FOUNT(POWDER REDUCER)
316	拉姆西 UV 专用免酒精润版液	Ramsy IPA FREE FOUNT (UV)
317	拉姆西超能全免酒精润版液	Ramsy IPA FREE FOUNT (UNIVERSAL)
318	芸豆绿色环保热固型轮转润版液	TOPDOT HEATSET WEB FOUNT
319	芸豆 UV 专用润版液	TOPDOT UV FOUNTAIN SOLUTION
320	芸豆超级减免酒精润版液 L8-1	TOPDOT L8-1 SUPERFOUNT
321	芸豆超级减免酒精润版液 L8-10	TOPDOT L8-10 SUPERFOUNT
322	芸豆防钙化型免酒精润版液	TOPDOT ANTI-CALCIUM IPA FREE FOUNT
323	芸豆印铁专用免酒精润版液	TOPDOT METAL PRINTING IPA FREE FOUNT
324	芸豆免冲洗版专用免酒精润版液	TOPDOT ALCO-FREE FOUNT
325	太空印客 UV 专用免酒精润版液	TAIKU UV IPA Eliminate Fount
326	太空印客通用型免酒精润版液	TAIKU INK IPA FREE FOUNT
327	太空印客全能型免酒精润版液	TAIKU INK IPA FREE FOUNT (UNIVERSAL)
328	太空印客超能全面酒精润版液	TAIKU INK IPA FREE FOUNT (SUPER POWER)

东莞市北测标准技术服务有限公司

地址: 中国 广东省东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路1号美赛达欣园区3号楼

电话: (+86-769) 23301666

传真: (+86-769) 23301600

邮箱: service@dgntek.cn

http://www.dgntek.org.cn

检测报告 Test Report

报告编号 Report No.: DGC260310046PD02

Page 22 of 24

329	太空印客 NO.钙化免酒精润版液	TAIKU INK NO CALCIUM IPA FREE FOUNT
330	太空印客高级润版液	TAIKU INK FOUNTAIN SOLUTION
331	太空印客平张超润版液	TAIKU INK FLAT SHEET SUPER DAMPENING SOLUTION
332	太空印客报业轮转润版液	TAIKU INK WEBNEWS FOUNT
333	太空印客绿色环保热固型轮转润版液	TAIKU HEATSET WEB FOUNT
334	太空印客 UV 专用润版液	TAIKU UV FOUNTAIN SOLUTION
335	ARTLEAN UV 专用免酒精润版液	ARTLEAN UV IPA Eliminate Fount
336	ARTLEAN 通用型免酒精润版液	ARTLEAN IPA FREE FOUNT
337	ARTLEAN 全能型免酒精润版液	ARTLEAN IPA FREE FOUNT (UNIVERSAL)
338	ARTLEAN 超能全面酒精润版液	ARTLEAN IPA FREE FOUNT (SUPER POWER)
339	ARTLEAN NO.钙化免酒精润版液	ARTLEAN NO CALCIUM IPA FREE FOUNT
340	ARTLEAN 高级润版液	ARTLEAN FOUNTAIN SOLUTION
341	ARTLEAN 平张超润版液	ARTLEAN FLAT SHEET SUPER DAMPENING SOLUTION
342	ARTLEAN 报业轮转润版液	ARTLEAN WEBNEWS FOUNT
343	ARTLEAN 绿色环保热固型轮转润版液	ARTLEAN HEATSET WEB FOUNT
344	ARTLEAN UV 专用润版液	ARTLEAN UV FOUNTAIN SOLUTION
345	芸豆超能 1 号免酒精润版液	TOPDOT SUPER NO.1FOUNT
346	中性超能 1 号免酒精润版液	NEUTRAL SUPER NO.1FOUNT

东莞市北测标准技术服务有限公司

地址: 中国 广东省东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路 1 号美赛达欣园区 3 号楼

电话: (+86-769) 23301666

传真: (+86-769) 23301600

邮箱: service@dgntek.cn

http://www.dgntek.org.cn

检测报告 Test Report

报告编号 Report No.: DGC260310046PD02

Page 23 of 24

347	迪可马仕达超能 1 号免酒精润版液	DRUCKMEISTER SUPER NO.1FOUNT
348	超能 1 号润版液	SUPER NO.1FOUNT
349	COCO 超能 1 号免酒精润版液	COCO SUPER NO.1FOUNT
350	CVC 超能 1 号免酒精润版液	CVC SUPER NO.1FOUNT
351	KAKA 超能 1 号免酒精润版液	KAKA SUPER NO.1FOUNT
352	富日超能 1 号免酒精润版液	FUREY SUPER NO.1FOUNT
353	贝诺欧超能 1 号免酒精润版液	PRESSPRO SUPER NO.1FOUNT
354	博兴超能 1 号免酒精润版液	BXN SUPER NO.1FOUNT
355	迪可马仕达 PLUS 超能 1 号免酒精润版液	DRUCKMEISTER PLUS SUPER NO.1FOUNT
356	拉姆西超能 1 号免酒精润版液	RAMSY SUPER NO.1FOUNT
357	乐高超能 1 号免酒精润版液	LOCOER SUPER NO.1FOUNT
358	松田超能 1 号免酒精润版液	SONTIA SUPER NO.1FOUNT
359	速霸超能 1 号免酒精润版液	SUPOWR SUPER NO.1FOUNT
360	爱丽丝超能 1 号免酒精润版液	IRis SUPER NO.1FOUNT
361	诺迪超能 1 号免酒精润版液	NUODI SUPER NO.1FOUNT
362	茂剑超能 1 号免酒精润版液	MAOJLAN SUPER NO.1FOUNT
363	麒麟超能 1 号免酒精润版液	KILIN SUPER NO.1FOUNT

东莞市北测标准技术服务有限公司

地址: 中国 广东省东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路 1 号美赛达欣园区 3 号楼

电话: (+86-769) 23301666

传真: (+86-769) 23301600

邮箱: service@gdntek.cn

<http://www.dgntek.org.cn>

检测报告 Test Report

报告编号 Report No.: DGC260310046PD02

Page 24 of 24

声明: Statement:

1. 检测报告无批准人签字、“检测专用章”或“报告章”无效;

1. This report is considered invalid without approved signature, Detection special seal or Report seal

2. 样品及样品信息由申请者提供, 申请者应对其真实性负责, NTEK 未核实其真实性;

2. The sample(s) and sample information was/were provided by the client who should be responsible for the authenticity which NTEK hasn't verified;

3. 本报告检测结果仅对受测样品负责;

3. The result(s) shown in this report refer(s) only to the sample(s) tested;

4. 未经 NTEK 书面同意, 不得部分复制本报告。

4. Without written approval of NTEK, this report can't be reproduced except in full;

5. 如检测报告中的英文内容与中文内容有差异, 以中文为准。

5. In case of any discrepancy between the English version and Chinese version of the testing reports(if generated), the Chinese version shall prevail.

备注: 报告未加盖 CMA 资质章时, 本报告中的数据结果仅供科研、教学、企业内部质量控制、企业产品研发等目的用。

Remark: When the report without CMA qualification seal, the testing data and result(s) in this report is(are) just for scientific research, education, internal quality control and product development etc.

报告完 End of Report

东莞市北测标准技术服务有限公司

地址: 中国 广东省东莞松山湖高新技术产业开发区科技八路 1 号美赛达欣园区 3 号楼

电话: (+86-769) 23301666

传真: (+86-769) 23301600

邮箱: service@dgntek.cn

<http://www.dgntek.org.cn>

润版液 MSDS (HD-9019 金钻免酒精润版液)

博飞化学科技(深圳)有限公司 产品安全技术说明(MSDS)



1. 产品及公司标识

产品名称: HD-9019金钻免酒精润版液

产品用途: 印刷用润版液

供应商/制造商: 博飞化学科技(深圳)有限公司

地址: 广东省深圳市宝安区沙井街道衙边社区大埔二路4号505

邮编: 518103

电话: +86 755 6117 6925

传真: +86 755 6117 6926

全国应急电话: 120

消防应急电话: 119

2. 成分/组成信息

成分名称	CAS#编号	含量
2-(2-丁氧基乙氧基)乙醇	112-34-5	25-35%
阿拉伯树胶	9000-01-5	20-30%
果酸	6915-15-7	15-25%
丙二醇	57-55-6	20-30%
硝酸镁	10377-60-3	5-10%
吡咯烷酮	2687-94-7	5-10%
水	7732-18-5	10-20%

3. 危险性概述

危险性类别: 不受管制

中国危险货物编号: 无

危险性: 吸入、皮肤接触或者吞食本产品, 均会有害; 本产品对眼睛和皮肤有刺激性; 本产品如果接触到皮肤, 可能会造成皮肤过敏。

4. 急救措施

吸入

将吸入本产品的人立刻移至有新鲜空气的地方。如果当事人持续有任何不适感, 则应送去就医。

食入

如果误食本产品, 切勿自行催吐! 应彻底漱口, 之后大量饮水。如果当事人持续有任何不适感, 则应送去就医。

皮肤接触

将皮肤接触到本产品的人移至远离污染源处。立即用肥皂和水清洗受感染的皮肤。如果洗涤后刺激感依然持续, 则应前往就医。

眼睛接触

在清洗眼睛前必须确保已移除眼睛上的隐形眼镜。然后在拉开眼睑, 用大量水迅速地清洗眼睛, 清洗过程至少应持续15分钟。如果清洗后当事人仍有任何不适感, 则应送去就医。

5. 消防措施

灭火剂

本产品不具有可燃性。在火患情况下只需针对周边材料使用适当的灭火剂。

6. 意外泄漏应急处理

个人预先防护措施

按照本《产品安全技术说明书》中第8 部分的描述，穿戴相应的防护衣物。

液体溢出时的清洗方法

在对液体溢出现场进行初步处理后应得彻底清洗，使用蛭石、干沙或泥土进行吸收，并放置于容器内。不得有任何液体泄漏或流入下水道、阴沟或地面。

7. 处理与储存

使用前的预先防护

注意避免有液体溢出，避免皮肤及眼睛接触。避免吸入其蒸气。

存储前的预先防护

存放时应使用密封的原装容器。存放地点应保持阴凉、干燥及通风。

8. 接触控制/个人防护

成分名称	执行标准	长期极限值 (单位: ppm)	长期极限值 (单位: mg/m3)	短期极限值 (单位: ppm)	短期极限值 (单位: mg/m3)
乙二醇单丁醚	WEL	25ppm (SK)		50 ppm (SK)	

成分注释:

WEL 为“工作场所接触极限值”(Workplace Exposure Limits) 的缩写，其中甘油的接触极限值指的是甘油喷雾的接触极限值。

防护设备



处理条件

使用适当的工程控制措施，将空气污染降低到允许的接触水平。

工程措施

提供足够的全面和局部排气通风。

呼吸设备

穿戴面罩，且面罩应配有适用于有机物的贮气瓶。

手的防护

在长期或重复接触本产品的情况下，需要佩戴抗化学品的手套。

眼睛防护

在经合理推断眼睛可能会接触本品的地方，必须佩戴经许可的化学品安全护目镜。

其它防护

穿戴适当的衣物，以防止任何可能的皮肤接触。

卫生措施

在每个工作段结束、吃饭、抽烟以及去洗手间前彻底清洗。如果皮肤变湿或被污染，应迅速清洗。若有任何衣物被污染，应迅速将其移除。为防止皮肤变干燥，应使用适当的护肤膏。在使用本产品的过程中，不得进食、饮水或抽烟。在工作场合严禁抽烟。

9. 物理及化学性质

物态： 液体
颜色： 红色
气味： 乙二醇丁醚气味
溶解性： 完全溶解于水

物理数据： 本产品并不闪火，因为预期的闪点值高于本产品的沸点值。

沸点： 100 摄氏度（760 mm Hg 气压下）

相对密度： 1.02 （20 摄氏度条件下）

VOC： 20% pH 浓度： 4.5-5.5

闪点（摄氏度）： 本产品并不闪火

10. 化学品稳定性和反应性信息

稳定性

本产品常温条件下状态稳定。

要避免的条件

避免长时间过热。

危险性聚合产物

本产品不发生聚合。

危险性分解产物

本产品燃烧后会生成：一氧化碳（CO），二氧化碳（CO₂），氮的氧化物（Nox）等。

11. 毒理性信息

吸入

吸入本产品会有害健康。

食入

吞食本产品会有害健康。

皮肤接触

本产品不慎接触皮肤会有刺激性。

眼睛

本产品不慎入眼会有刺激性。

医学症状

眼睛及粘膜受刺激。皮肤受刺激。恶心及呕吐。

成分名	乙二醇单丁醚
中毒量	470 mg/kg （据鼠类口服测试）

12. 生态学信息

本品本身并无环境危害方面的详细资料，但使用者应防止本品流入排水管道或被倾倒在可能会污染地面和地下水的地方。

13. 废弃处理

使用本产品后应尽可能回收，或联系制造商以寻求回收办法。

联系当地土地废物治理部门，咨询废弃处理的要求。

应尽可能回收本产品的容器，或者将其在准许的填埋地点进行处理。

对废物和残留物的常规处理应遵照当地政府的有关要求。

14. 运输信息

UN 编码： UN1760

UN 危险品等级： 腐蚀性液体，未另作规定
UN 包装组别： II
危险性识别： 腐蚀性液体，第8类

14. 运输信息

无需交通警告标识。
在运输过程中无需分类。

15. 管理信息

产品标签： 无具体要求
风险警示语： 吸入、皮肤接触或吞食本产品，均会有害；
 本产品对眼睛和皮肤有刺激性；
 不慎接触到皮肤，可能会造成皮肤过敏。
安全警示语： 避免眼睛接触；
 不慎入眼，应立即用大量清水冲洗，并前往就医；
 佩戴合适的防护衣物及手套；
 本产品只可以在通风良好的场所使用。
 本产品及其容器在废弃处理时必须执行危险性废弃物的标准。

16. 其它信息

安全标签

安全标签的名字是“HD-9019金钻免酒精润版液”。

若 2026年4月30日前的任何产品安全技术说明书与此《产品安全技术说明书》存在冲突，则以此《产品安全技术说明书》为准。

签署人：刘爱思

免责声明：本《产品安全技术说明书》只适用于指定的具体材料，可能并不适用于该材料与其它材料混合后或加工后的情况。就公司所知，此处信息在所示日期内具有确切和可靠性。但本公司并不对本《产品安全技术说明书》的准确性、可靠性、以及完整性做出任何承诺和担保。用户必须自行根据其具体用途对本《产品安全技术说明书》的适用性负责。

签发日期：2026 年 4 月 30 日

润版液 VOCs 检测报告 (HD-9019 金钻免酒精润版液)



检测报告

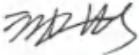
报告编号: AZ2018797(1)

样品名称 : HD-9019 金钻免酒精润版液

委托方 : 博飞化学科技(深圳)有限公司

生产商 : 博飞化学科技(深圳)有限公司

检测类别 : 委托检测

批准 :  批准日期 : 2020 年 11 月 24 日

沈洪涛



QP-30-02a A/6 2020-09-01

第 1 页, 共 5 页

本报告的签发使用遵循誉标检测(深圳)有限公司服务条款的规定, 服务条款详见: www.cmatesting.com.cn 未经书面同意, 不得部分复制本报告内容。

誉标检测(深圳)有限公司

公司地址: 广东省深圳市宝安区新安街道留仙二路润恒电子厂区2号厂房+3号厂房之2号厂房第五层
电话: (86) 755 8835 0808 传真: (86) 755 8835 1430 邮箱: info.sz@cmatesting.org 网站: <http://www.cmatesting.com.cn>



重要声明

报告编号: AZ2018797(1)

委托单号: LZ215774(4)

- 1、本机构保证检测的科学性、公正性和准确性,对检测的结果数据负责,并对委托方所提供的样品和技术资料保密。
- 2、检测报告无主检、审核、批准人签字,或涂改,或未加盖本机构“检验检测专用章”无效。
- 3、测试结果只针对于测试样品有效,委托检测的样品及委托方信息均由委托方提供,本机构不对样品完整性及其信息的真实性负责。
- 4、未经本机构同意,样品委托方不得擅自使用检测结果进行不当宣传。
- 5、本机构无 CMA 标志的报告,仅供委托方内部参考,不具有对社会的证明作用。
- 6、对检测报告若有异议,应于报告发出之日起十五日内向本机构提出。



单位名称 : 誉标检测(深圳)有限公司
通信地址 : 深圳市宝安区新安街道留仙二路润恒鼎丰产业园 2 栋 5 楼
投诉电话 : 0755-88350808-8013/8016
传 真 : 0755-88351430
邮 编 : 518054

业务联系方式:

检测产品	客服电话	业务电话
玩具及其它消费品检测	0755-88350808-8044/ 8075	139 2523 7927
食品接触材料检测	0755-88350808-8076/ 8045	138 2880 6404
绿色产品检测	0755-88350808-8025/ 8059	158 1440 0193
环境检测	0755-88350808-8098/ 8074	158 1440 0193

QP-30-02a A/6 2020-09-01

第 2 页,共 5 页

本报告的签发使用遵循誉标检测(深圳)有限公司服务条款的规定,服务条款详见: www.cmatesting.com.cn 未经书面同意,不得部分复制本报告内容。

誉标检测(深圳)有限公司

公司地址: 广东省深圳市宝安区新安街道留仙二路润恒电子厂 2 号厂房, 3 号厂房之 2 号厂房第五层
电话: (86) 755 8835 0808 传真: (86) 755 8835 1430 邮箱: info.sz@cmatesting.org 网站: <http://www.cmatesting.com.cn>



检测报告

报告编号: AZ2018797(1)

委托单号: LZ215774(4)

客户信息

委托方 : 博飞化学科技(深圳)有限公司
委托方地址 : 深圳市宝安区沙井街道共和社区第三工业区 C 区 10 栋三层
生产商 : 博飞化学科技(深圳)有限公司
生产商地址 : 深圳市宝安区沙井街道共和社区第三工业区 C 区 10 栋三层

样品信息

样品名称 : HD-9019 金钻免酒精润版液
样品型号 : HD-9019
样品类别 : 半水基清洗剂
样品数量 : 1L
样品状态 : 液体、瓶装、目测完好

检测信息

收样日期 : 2020-11-16
测试周期 : 2020-11-16~2020-11-23
判定依据 : 按照 GB 38508-2020《清洗剂挥发性有机化合物含量限值》测试 VOC 含量
测试方法 : 按照 GB 38508-2020 条款 6.3.3 规定的方法测试
测试结果 : 详见测试结果页



QP-30-02a A/6 2020-09-01

第 3 页, 共 5 页

本报告的签发使用遵循誉标检测(深圳)有限公司服务条款的规定, 服务条款详见: www.cmatesting.com.cn 未经书面同意, 不得部分复制本报告内容。

誉标检测(深圳)有限公司

公司地址: 广东省深圳市宝安区新安街道留仙二路荷恒电子厂区2号厂房·3号厂房之2号厂房第五层
电话: (86) 755 8835 0808 传真: (86) 755 8835 1430 邮箱: info.sz@cmatesting.org 网站: <http://www.cmatesting.com.cn>



检测报告

报告编号: AZ2018797(1)

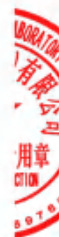
委托单号: LZ215774(4)

测试结果:

序号	测试项目	技术要求 (半水基清洗剂)	测试结果	单项判定
1	VOC含量, g/L	≤300	275	符合

注: 1.客户声明该样品不含以下可扣减的物质: 对氯三氟甲苯、1, 1, 1, 3, 3-五氟丙烷、1, 1, 1, 3, 3-五氟丁烷、1, 1, 1, 2, 2, 3, 4, 5, 5-十氟戊烷、顺式 1, 1, 1, 4, 4, 4-六氟-2-丁烯、反式 1, 3, 3, 3-四氟丙烯、1, 1, 2, 2-四氟乙基-2, 2, 2-三氟丁基醚、甲基九氟丁醚 1, 1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4-九氟-4-甲氧基丁烷、乙基九氟丁基醚。

2.未测试可扣减物质。



主检:

李英鸿

李英鸿

审核:

张蓬

张蓬

QP-30-02a A/6 2020-09-01

第4页, 共5页

本报告的签发使用遵循誉标检测(深圳)有限公司服务条款的规定, 服务条款详见: www.cmatesting.com.cn 未经书面同意, 不得部分复制本报告内容。

誉标检测(深圳)有限公司

公司地址: 广东省深圳市宝安区新安街道留仙二路荷恒电子厂区2号厂房·3号厂房之2号厂房第五层
电话: (86) 755 8835 0808 传真: (86) 755 8835 1430 邮箱: info.sz@cmatesting.org 网站: <http://www.cmatesting.com.cn>

检测报告

报告编号: AZ2018797(1)

委托单号: LZ215774(4)

附图



***** 报告结束 *****



UV 油墨 MSDS (U7 型)

惠州市华阳光学技术有限公司 U7 型 UV 丝印光变油墨 MSDS 报告

惠州市华阳光学技术有限公司

U7 型 UV 丝印光变油墨 MSDS

第 1 部分 化学品及企业标识

产品名称(中文): U7 型 UV 丝印光学变色油墨

本产品推荐用途: 用于印刷

本产品限制用途: 吸入对人体有害

生 产 商: 惠州市华阳光学技术有限公司

地 址: 惠州市东江高科技产业园上霞北路 1 号华阳工业园 B 区 10 栋

邮 编: 516005

紧急联络电话/传真电话: 0752-5302223 (市场部) FAX: 0752-5302222

修订日期: 2023 年 04 月 10 日

第 2 部分 危险性概述

危险类别 : 本产品不属于联合国《关于危险货物运输的建议书—规范版本第十四修订版》所定义的危险品

警示词: 警告



GHS05



GHS09

象形图:

健康危害:

侵入途径: 吸入、食入、经皮肤吸收。

眼睛接触: 对眼睛有刺激。可引起结膜炎、角膜炎, 角膜上皮有空泡形成。

皮肤接触: 对易感者可引起皮肤过敏反应或皮肤干燥。

环境危害: 该物质对环境有危害, 应特别注意对水体的污染。

第 3 部分 成分/组成信息

化学性质:		
物质成分	浓度或浓度范围 (成分百分比)	CAS NO.
光变颜料	5%~20%	60676-86-0: 96%
		7440-47-3: 4%
环氧丙烯酸树脂	55%~65%	55818-57-0

第 1 页 共 4 页 修订日期: 2023 年 04 月 10 日

三羟甲基丙烷三丙 烯酸酯	2%-20%	15625-89-5
二缩三丙二醇二丙 烯酸酯	5%-25%	42978-66-5
二苯甲酮类衍生物	1%-5%	-
2-苄基-2-二甲氨基 -1- (4-马林氨基) -1-丁酮	1%-5%	119313-12-1
助剂	0.5%~3%	-

第 4 部分 急救措施

皮肤接触：用流动清水和肥皂清洗。

寻求医生帮助。

眼睛接触：立即用大量流动水至少清洗10分钟。必要时寻求医生帮助。

吸入：移至新鲜空气处。如果症状持续，就医。

食入：漱口，给饮1~2杯水。寻求医生帮助。

第 5 部分 消防措施

适用灭火剂：化学干粉、泡沫和二氧化碳灭火器。

灭火时可能遭遇之特殊危害：吸入有毒气体(燃烧时)。

特殊灭火程序：不适宜用水来灭火，但可用水雾降低燃烧速率及冷却容器。

消防人员之特殊防护设备：救火人员尽量处于上风处，必需使用压力操作或正压式全面罩之自携式呼吸装备。

第 6 部分 泄漏应急处理

应急处理：避免与皮肤和眼睛接触。

不得使产品排入下水道。

确保足够的通风。

消除方法：泄漏量小时，用纸、毛巾擦去，并置于容器中待进一步处置。

泄漏量大时,使用惰性材料吸收,保存于密闭的容器中,待进一步处理。

第 7 部分 操作处置与储存

操作注意事项：仅在通风良好的场所使用。

避免与皮肤和眼睛接触。

避免长时间或频繁与皮肤接触，使发生过敏反应的风险最小化。

储存注意事项: 保持容器密闭。

远离热源、火花、明火或其他点火源储存与使用。

贮存于阴凉, 通风良好的场所。

第 8 部分 接触控制/个体防护

工程控制: 以充足的通风降低暴露于挥发气体内的危险

个人防护设备: 呼吸防护: 戴口罩。

手部防护: 戴防渗手套。

眼睛防护: 戴防护眼镜(长时间或大范围接触时)。

皮肤及身体防护: 长袖工作服。

第 9 部分 理化特性

物质状态: 带粘性的流动液体;

颜色: 不定;

气味: 微刺激性气味;

PH 值: 无资料;

分解温度: 无资料;

闪点: 无资料。

第 10 部分 稳定性和反应性

安定性: 在遇突发性高温时会聚合, 避免与空气、光线和水接触, 或在高于室温的环境中储放或使用。

特殊状况下可能之危害反应: 当聚合反应发生时 would 放热。

应避免之状况: 接触火源或强力碰撞。

应避免之物质: 避免与强氧化剂、强酸碱接触, 破坏产品性能。

危害分解物: 一氧化碳, 二氧化碳

第 11 部分 毒理毒性

急性毒性: 无资料

局部效应: 眼部可能会导致化学性疼痛及其他不可逆的伤害, 皮肤若经常接触可能会产生水泡。

致敏感性: 无资料

慢毒性或长期毒性: 无资料

特殊效应: 无资料

第 12 部分 生态学资料

该物质对环境有危害, 对水体应给予特别注意。

持久性和降解性: 无信息

潜在的生物累积性: 无信息

土壤中的迁移性: 无信息

第 13 部分 废弃处置

收集后于按法规要求交有资质单位处理。

第 14 部分 运输信息

包装方法：金属桶、塑料罐。

运输注意事项：起运时包装要完整，装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与禁配物混装混运。运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。运输途中应防曝晒、防雨淋、防高温。

第 15 部分 法规信息

《化学品安全技术说明书内容和项目顺序》(GB/T16483-2008)，
《化学品安全标签编写规定》(GB15258-2009)等，
《安全生产法》、《危险化学品安全管理条例》、《危险化学品登记管理办法》等法规。

第 16 部分 其他信息

参考文献： 1，作业场所化学品安全管理，国家经贸委安全生产局，2006
2，新编危险物品安全手册，化学工业出版社，2001
3，危险化学品安全技术全书，化学工业出版社，2008

最新修订版日期：2023 年 04 月 10 日

填表部门：技术二部

数据审核单位：惠州市华阳光学技术有限公司

修改说明：根据《化学品安全技术说明书_内容和项目顺序》GB/T16483-2008 修订编写。
要获得更多的信息请与惠州市华阳光学技术有限公司联系。

UV 油墨 VOCs 检测报告 (U7 型)

CTI 华测检测



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L5130



检测报告

报告编号 A2250199921101002C

第 1 页 共 4 页

报告抬头公司名称 惠州市华阳光学技术有限公司
地 址 惠州市东江高科技产业园上霞北路 1 号华阳工业园 B 区 10 栋

以下测试之样品及样品信息由申请者提供并确认

样品名称 能量固化油墨-网印油墨
样品型号 U7YSB93
样品接收日期 2025.03.31
样品检测日期 2025.03.31-2025.04.07

测试内容:

根据客户的申请要求, 具体要求详见下一页。

检测结论

所检项目的检测结果满足 GB 38507-2020 油墨中可挥发性有机化合物(VOCs)含量的限值中能量固化油墨-网印油墨的限值要求。



王文军

王文军
授权签字人

日 期 2025.04.07

No. R229112002

广东省佛山市顺德区容桂容奇大道东 8 号之二永盈大厦

检测报告

报告编号 A2250199921101002C

第 2 页 共 4 页

测试摘要:

测试要求

GB 38507-2020 油墨中可挥发性有机化合物(VOCs)含量的限值

- 挥发性有机化合物(VOCs)

测试结果

符合

符合(不符合)表示检测结果满足(不满足)限值要求。

*****详细结果, 请见下页*****



检测报告

报告编号 A2250199921101002C 第 3 页 共 4 页

GB 38507-2020 油墨中可挥发性有机化合物(VOCs)含量的限值

▼挥发性有机化合物(VOCs)

测试方法: GB/T 38608-2020 附录 B; 测试仪器: GC-FID

测试项目	结果	方法检出限	限值	单位
	002			
挥发性有机化合物	3.4	0.2	≤5	%

备注:

- 根据客户声明, 送测产品为能量固化油墨-网印油墨。

样品/部位描述

序号	CTI 样品 ID	描述
1	002	金色液体

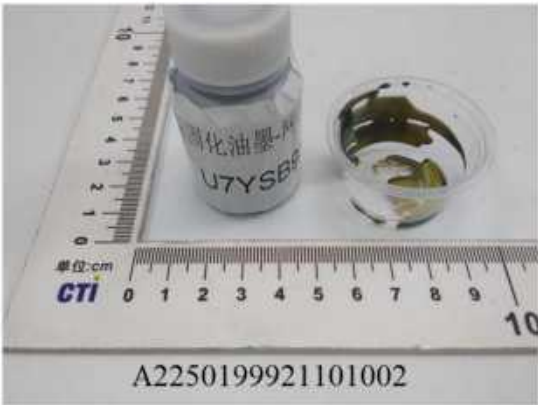


检测报告

报告编号 A2250199921101002C

第 4 页 共 4 页

样品图片



- 声明:
1. 检测报告无批准人签字、“专用章”及报告骑缝章无效;
 2. 报告抬头公司名称及地址、样品及样品信息由申请者提供,申请者应对其真实性负责,CTI 未核实其真实性;
 3. 本报告检测结果仅对受测样品负责;
 4. 除非另有说明,报告参照 ILAC-G8:09/2019 / CNAS-GL015:2022 使用简单接受 (w=0) 二元判定规则进行符合性判定;
 5. 未经 CTI 书面同意,不得部分复制本报告。

*** 报告结束 ***

UV 油墨 MSDS (UV161S 胶印系列)

杭华油墨股份有限公司
[依据 GB/T 16483-2008]

UV INKS MSDS, HYM/MS/JS5121-2008
修订日 2024-03-22
发布日 2024-03-22

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书 (MSDS)

SECTION 1 品名及公司介绍

产品信息	
产品中文名称	UV 161 S 胶印系列 (品红、黄、天蓝、黑、金、白、嫩绿及其他各色)
产品英文名称	UV 161 S Offset Series (Magenta, Yellow, Cyan, Black, WarmRed, White, Transparent White and Light-Fastness inks)
产品描述	改性丙烯酸预聚物、单体、颜料、引发剂、填料等混合物
产品用途	
应用领域	紫外光固化胶印/凸版印刷用
限制用途	无相关信息
企业信息	
企业名称	杭华油墨股份有限公司
地 址	中国 浙江 杭州经济技术开发区 白杨街道5号大街(南)2号干310018
服务电话	+86-571-88183234 (8:00~16:30 北京时间)
公司传真	+86-571-88091144 (每天)
公司主页	http://www.hhink.com
填表部门	技术部 研究三部
联 系 人	刘晓鹏
邮 件	579@hhink.com

SECTION 2 危害性概述

GHS 危险性类别	
健康有害性	皮肤腐蚀/刺激性 眼睛腐蚀/刺激性 类别 2 类别 2
环境有害性	对水环境有害性(急性) 对水环境有害性(慢性) 类别外 类别外
GHS 标签要素	
象形图	
警示语	警告
危害说明	H315 造成皮肤刺激 H317 可能导致皮肤过敏反应 H320 引起眼睛刺激 H317 可能导致皮肤过敏反应
防范说明	
预防措施	P201 使用前获得特别指示 P202 在读懂所有安全防范措施之前切勿操作 P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾 P264 作业后彻底清洗 P272 受沾染的工作服不得带出工作场地 P273 避免释放到环境中 P280 带保护手套/防护服/眼睛保护/脸保护

事故响应	P281 使用所需的个人防护设备
	P321 根据症状进行治疗,如果要进行人工心肺复苏,请使用吹气口、复苏急救包、口罩或其他通气设备
	P362 脱掉所有沾染的衣服。清洗后方可重新使用
	P363 沾染的衣服清洗后方可重新使用
安全贮存	P405 存放处须加锁
废弃处置	P501 处理产品及其包装容器应该在地方或国家法定的适当废物处理地点进行

SECTION 3 成分/组成信息

混合物

化学名	含量%	类别	CAS No.
改性聚酯丙烯酸树脂	5~30	树脂	商业保密
丙氧基化甘油三丙烯酸酯	10~30	单体	52408-84-1
双三羟甲基丙烷四丙烯酸酯	10~30		94108-97-1
红 颜料红 57:1	10~30	颜料	5281-04-9
黄 颜料黄 13#	10~30		5102-83-0
蓝 酞菁蓝 15:3(铜化合物)	10~30		147-14-8
黑 炭黑	10~30		1333-86-4
白 钛白粉 (TiO2)	40~50		13463-67-7
绿 绿 7#	10~30		1328-53-6
桃红 桃红 81#	10~30		85959-61-1
金红 金红 48:1	10~30		7585-41-3
金红 金红 53:1	10~30		5160-02-1
紫 紫 23#	10~30		6358-30-1
大红 红/金红	10~30		5281-04-9/7585-41-3
射光蓝 紫23#、蓝15:3	10~30		6358-30-1/147-14-8
撒淡剂 碳酸钙	10~30		471-34-1
超耐光性颜料(多种类)	10~30		商业保密
光引发剂307	0~5	引发剂	94576-68-8
光引发剂DETX	0~5		82799-44-8
光引发剂184	0~5		947-19-3
四乙基米氏酮	0~5	助引发剂	90-93-7
碳酸镁	0~5	填料	546-93-0
固体石蜡PE WAX 等	0~5		9002-88-4

SECTION 4 急救措施

眼部接触: 迅速用大量的清水冲洗 15 分钟, 如果过敏反应强烈, 须尽快就医。
皮肤接触: 尽快脱去接触部分的衣物, 用肥皂和清水立即冲洗, 如果刺激反应强烈, 须尽快就医。
吸入: 尽快将患者移至有新鲜空气的地方, 过敏反应激烈的, 须尽快就医。
误食: 立即呼叫中毒控制中心或就医。禁止催吐, 禁止对神智不清的患者通过口喂食任何东西。

SECTION 5 消防措施

适当的灭火介质: 抗溶性泡沫、二氧化碳、干粉、干沙
不适用的灭火剂: 切勿喷水。
特定的灭火方式: 迅速容器转移到安全的地方。不可能移动的情况下容器及周边洒水冷却。
使用指定灭火剂灭火。
消防者保护: 下风处灭火作业的时候一定要穿着保护器具。

SECTION 6 泄漏应急处置

对人体的注意事项: 要求处于下风的人立即躲避。

泄露处的周边上贴上禁止入内的标识。
迅速消除附近可能引起火灾的操作。
处于下风处作业的时候一定要穿着防护衣物和器具。
室内泄露时，在处理结束之前进行充分通风换气。
对环境的注意事项：避免浓郁的清洗废液排入排水管，防止污染水源。
除 去 方 法：使用土砂等使漏液停止流动，并尽最大可能回收至密闭容器中。
然后用大量的水冲洗，选择中性洗涤剂分散冲洗。

SECTION 7 操作处置与储存

操作处置

安全使用注意事项：操作场所严禁烟火，车间充分进行换气。
穿着适当的保护器具，防止吸入有害物质和接触眼睛、皮肤。
每次操作要尽快密闭容器，尽量保持工作环境中有害气体或烟尘浓度符合要求。

储存保管

适当的保管条件：盖严容器，储藏于通风良好的阴凉所。勿置于锅炉等热源附近和易燃物的附近。
不得与氧化性物质，有机过氧化物等放在同一场所。

SECTION 8 接触控制/个体防护

设备对策：涉及的刺激性原料的设备进行密闭处理或安置抽风、换气装置。

允许浓度：美国政府工业卫生学家协会（ACGIH）数据，仅作为信息参考。

化学物质品名	ACGIH (TWA) (2012 年度)	工作场所有害因素职业接触 限值 (PC-TWA) (GBZ2.1-2007)
二氧化钛 TiO ₂	10mg/m ³ (总)	8mg/m ³ (总)
炭黑	3.5mg/m ³ (总)	4mg/m ³ (总)
固体石蜡 PE WAX	-	5mg/m ³ (总)

(吸)：可吸入颗粒物 (总)：总粉尘

保 护 具：有机用气体防毒面具，保护眼镜，耐油性防护手套，防护服，保护长靴等。

适当的卫生对策：定期进行口罩内吸着剂的更换。

SECTION 9 物化性能

物理状态：胶状油墨
气味：很小
密度：1.0~1.4 g/cm³(25℃)
溶解性：水中：难溶
有机溶剂：部分可溶
闪点：>170℃ (密闭式)
易燃性：加热、点火会燃烧
稳定性、反应性：紫外光照射下或高温下会发生反应

成分的物理及化学性质

化学物质品名	沸点(℃)	比重	水中溶解性	闪点(℃)	着火点(℃)
铜及其化合物	-	1.6	不溶	-	-
二氧化钛 TiO ₂	2500-3000	3.9-4.2	不溶	-	-
炭黑	>3000	1.7-1.9	不溶	-	290-520
固体石蜡 PE WAX	70	0.9	不溶	190-199	473

SECTION 10 稳定性和反应活性

稳定性：常温以下稳定性良好；
反应性：常温以下稳定性良好；
应该避免条件：极端高温或阳光直射；
应该避免材料：避免接触第一类、第六类的危险物及高压气体；
有害的分解生成物：燃烧产生 CO, NOx 等有害气体发生。

SECTION 11 毒理学信息

油墨成品的毒理学信息: 无相关信息
成分的毒理学信息

化学物质品名	急性毒性 (经口)	急性毒性 (经皮)	急性毒性 (吸入: 粉尘)	皮肤接触 刺激性	眼睛接触 刺激性	吸入 危害
铜及其化合物	类别外	无相关 信息	无相关 信息	无相关 信息	无相关 信息	无相关 信息
二氧化钛 TiO ₂	类别外	无相关 信息	类别外	类别外	类别 2	无相关 信息
固体石蜡 PE WAX	类别外	无相关 信息	无相关 信息	类别外	类别 2	无相关 信息
感光树脂和单体	类别 5	无相关 信息	无相关 信息	类别 2	类别 2	无相关 信息
光引发剂	类别外	无相关信 息	无相关 信息	无相关信 息	无相关信 息	无相关 信息

化学物质品名	呼吸或皮 肤过敏性	生殖细胞 突变性	致癌性	致畸性	特异性靶器 官系统毒性- 一次接触	特异性靶器 官系统毒性- 反复接触
铜及其化合物	无相关 信息	无相关 信息	类别 2	无相关 信息	无相关 信息	无相关信息
二氧化钛 TiO ₂	类别外	类别外	类别外	无相关 信息	类别外	无相关信息
固体石蜡 PE WAX	无相关 信息	无相关 信息	无相关 信息	无相关 信息	类别外	类别外
感光树脂和单体	皮: 类别 1	类别外	无相关 信息	无相关 信息	无相关 信息	无相关 信息
光引发剂	无相关 信息	无相关 信息	无相关 信息	类别外	无相关 信息	无相关 信息

SECTION 12 生态学信息

油墨成品: 无相关信息, 根据其组分的相关信息我们判断其有害性如下:
水生环境有害性 (急性) 类别外
水生环境有害性 (慢性) 类别外

成分的危害性情报:

化学物质品名	水生环境有害性 (急性)	水生环境有害性 (慢性)
铜及其化合物	类别外	无相关信息
二氧化钛 TiO ₂	类别外	类别外
固体石蜡 PE WAX	无相关信息	无相关信息
感光树脂和单体	无相关信息	无相关信息
光引发剂	类别外	类别外

SECTION 13 废弃处置

废物类别/代码: HW12/900-299-12; 装到桶里, 并封紧, 以防翻倒时流出。
焚烧处理时, 请按照工业废弃物处理标准焚烧。
委托外部处理时, 要注明是“危险废物 (可燃)”, 并委托有许可证的危险废物处理公司处理。

SECTION 14 运输注信息

检查容器漏不漏, 装货时防止货物翻倒、掉落、损伤、坍塌。容器堆积运输时, 其堆积高度需小于 3m。
把本品装在不透光的容器里运输, 不得与高压气体混载。
海运物品名: 印刷油墨。 非危险品、无 UN 号, 其他请遵照国际海运条例。

SECTION 15 适用的法令

杭华油墨股份有限公司
[依据 GB/T 16483-2008]

UV INKS MSDS, HYM/MS/JS5121-2008

修订日 2024-03-22

发布日 2024-03-22

危险化学品安全管理条例；
国家危险废物名录；
危险化学品目录；
工作场所安全使用化学品规定；
化学品分类和危险性公示 通则（GB13690）；
工作场所有害因素职业接触限值（GBZ2.1）
针对化学品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作出了相应规定。

SECTION 16. 其他信息

修改说明与免责声明：

严格按照《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》（GB/T 16483-2008）标准规范重新编制，对部分内容更新。

本MSDS是依据相关资料及本公司实验所得，但我们并不能保证其绝对的广泛性和精确性，相关数据仅供参考。在使用和操作过程中，还需根据实际情况进行操作。在特殊的使用场合下，依据本MSDS操作所导致的伤害，本企业不负任何责任。（本文结束）

UV 油墨 VOCs 检测报告 (UV161S 胶印系列)



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0599

检测报告

编号: SHAEC24002745618

日期: 2024 年 02 月 27 日

第 1 页, 共 3 页

客户名称: 杭华油墨股份有限公司
客户地址: 杭州经济技术开发区白杨街道 5 号大街(南)2 号

样品名称: UV 胶印混合物油墨
样品类型: 能量固化油墨-胶印油墨
样品配置/预处理: 不调配
以上样品及信息由客户提供。

SGS 工作编号: SHP24-003905
样品接收时间: 2024 年 02 月 19 日
检测周期: 2024 年 02 月 19 日 ~ 2024 年 02 月 26 日
检测要求: 根据客户要求检测。
检测方法: 见后续页。
检测结果: 见后续页。

检测要求	结论
GB 38507-2020 - 挥发性有机化合物含量	符合

通标标准技术服务(上海)有限公司
授权签名

胡敏

Dora Hu 胡敏
批准签署人



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

Attention: To check the authenticity of testing instructions reports & certificates, please contact us at telephones: (86-21) 5101 5443, or email: CH.China@sgs.com

12 Building No. 889 Yuhuan Road Yuhui District Shanghai China 200233 TEL (86-21) 61402553 FAX (86-21) 64863675 www.sgsgroup.com.cn
中国·上海·徐汇区宜山路889号3号楼 邮编: 200233 TEL (86-21) 61402594 FAX (86-21) 61156895 e.sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



检测报告

编号: SHAEC24002745618

日期: 2024 年 02 月 27 日

第 2 页, 共 3 页

检测结果:

检测部件外观描述:

样品序号	样品编号	SGS 样品 ID	样品描述
SN1	A3	SHA24-0027456-0001.C003	黑色油墨

备注:

- (1) 1 mg/kg = 1 ppm = 0.0001%
- (2) MDL= 方法检测限
- (3) ND = 未检出 (< MDL)
- (4) "-" = 未规定

GB 38507-2020 - 挥发性有机化合物含量

检测方法: 参考 GB/T 38608-2020 附录 B, 采用 GC-FID 进行分析。

检测项目	限值	单位	MDL	A3
挥发性有机化合物(VOCs)	≤2	%	0.1	ND
结论				符合

除非另有说明, 参照 ILAC-G8:09/2019, 使用简单接受 ($w=0$) 的二元判定规则进行符合性判定。

除非另有说明, 此报告结果仅对检测的样品负责。本报告未经本公司书面许可, 不可部分复制。



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

Attention: To check the authenticity of testing/inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-795) 63971443, or email: CN.Doppelcheck@sgs.com

1st Building No. 889 Yuhuan Road Xuhui District, Shanghai, China 200233 1EAE (86-21) 61402553 1EAE (86-21) 64053679 www.sgs.com
中国·上海·徐汇区宜山路889号3号楼 邮编: 200233 1HL (86-21) 61402594 1HL (86-21) 61156869 e sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



检测报告

编号: SHAEC24002745618

日期: 2024 年 02 月 27 日

第 3 页, 共 3 页

样品照片:



此照片仅限于随 SGS 正本报告使用

报告结束



SGS-CTI (China) Technical Services Co., Ltd.
Testing Center, China

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

Attention: To check the authenticity of testing/inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1443, or email: CN.Docscheck@sgs.com

3rd Building No. 889 Yuhuan Road Xuhui District, Shanghai, China 200233 1EAE (86-21) 61402553 1EAE (86-21) 64053679 www.sgs.com
中国·上海·徐汇区宜山路889号3号楼 邮编: 200233 1HL (86-21) 61402594 1HL (86-21) 61156869 e.sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

普通油墨 MSDS (新金冠黑)



Color & Comfort

化学品安全技术说明书

签发日期 09-09-2022

按照GB/T16483-2008、GB/T17519-2013编制

第 1 部分：化学品及企业标识

化学品名称 新金冠 黑

联合国危险货物编号 (UN号) 未规定

推荐用途 印刷油墨

企业名称

南通迪爱生色料有限公司
江苏省南通经济技术开发区中央路11号
TEL: +86-513-8592-8600 FAX:
+86-513-8592-8601
应急TEL: +86-513-8592-8600 E-mail:
sds@dicnt.com.cn

供应商 / 进口商

南通迪爱生色料有限公司
江苏省南通经济技术开发区中央路11号
TEL: 0513-8592-8600 FAX: 0513-8592-8601 应急TEL: 0513-8592-8600 E-mail:
sds@dicnt.com.cn

第2部分：危险性概述

紧急情况概述

黑色 固体 特殊气味
本品为非危险化学品, 无明显理化、健康、环境危害。

GHS危险性类别

根据全球统一系统 (GHS), 本品未被分类为危险物质

标签要素

根据全球统一系统 (GHS), 本品未被分类为危险物质

象形图

危险性说明

危害防范措施 - 预防

使用所需的个人防护设备

危害防范措施 - 反应

如感觉不适, 须求医/就诊

危害防范措施 - 储存

存放于密闭的容器中

危害防范措施 - 处置

CGHS / CN

页 1 / 9

新金冠 黑
按照GB/T16483-2008、GB/T17519-2013编制

处置内装物/容器按照可的废弃物处理场

物理危险

不适用.

健康危害

急性健康影响:

不适用.

慢性影响:

不适用.

环境危害

不适用.

其他信息

其他危害

不适用

其他危害

不适用

第 3 部分：组成/成分信息

根据全球统一系统（GHS），本品未被分类为危险物质
混合物

纯品或混合物

组分	CAS号	浓度或浓度范围（质量分数，%）
合成树脂	-	20-30
颜料	-	15-25
植物油	-	25-35
矿油	-	15-25
添加剂	-	<10

第 4 部分：急救措施

一般的建议

出示此安全技术说明书给现场的医生。不要延误照顾和运送严重受伤的人。

吸入

将患者移至空气新鲜处。就医。

----- CGHS / CN -----

皮肤接触	用水和肥皂冲洗皮肤。如刺激恶化和持续，就医。
眼睛接触	如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。 如仍觉眼刺激：求医/就诊。
摄入	用水彻底漱口。切勿给无意识的患者经口喂食任何东西。若发生自发性呕吐，将头放低至臀部以下以防吸入呕吐物，就医。
急性和迟发效应及主要症状	无可用信息。
对保护施救者的忠告	穿着个人防护服（参见第8章）。
对医生的提示	无可用信息。按症状治疗。

第 5 部分： 消防措施

灭火方法和灭火剂	泡沫，水喷雾（水雾），干砂，灭火粉
不适用的灭火剂	无可用信息。
产品的特别危险性	点火危险
消防员的保护设备和注意事项	消防员应穿戴自给式呼吸器和全套消防战斗服。使用个人防护设备

第 6 部分： 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序	疏散 人员至安全区域。确保足够的通风。尤其是在密闭区域中。保持人员至上风向安全区域，远离泄漏物。参考“第八部分”内容进行合适的个体防护
应急响应	参考“第八部分”内容进行合适的个体防护
环境保护措施	避免排入排水沟、下水道、地下室等密闭场所
收容方法	如能保证安全，防止进一步泄漏或溢出。使用塑料布覆盖防止扩散。
泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料	使用所需的个人防护设备。彻底清洁被污染的表面。收集并转移到贴有标签的合适的容器中。
防止发生次生危害的预防措施	如果重大泄漏不能被控制通知地方主管当局。

第 7 部分： 操作处置与储存

操作注意事项	依据良好的工业卫生和安全措施操作 使用所需的个人防护设备 确保足够的通风，尤其是在密闭区域中 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟
一般卫生要求建议	建议定期清洗设备、工作区和服装 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟 在休息之前和操作过此产品之后立即洗手
储存注意事项	远离热源 保持容器密闭 保存在标签正确的容器内

第 8 部分： 暴露控制/个人防护

职业接触限值
请参阅“职业接触限值”，如果表在这里显示。

个体防护设备(PPE)

手防护	塑料或橡胶制手套
眼睛防护/防护面罩	护目镜
皮肤和身体防护	橡胶靴 长袖衫



第 9 部分： 理化特性

基本理化性质信息

性状	固体
外观	糊状物
颜色	黑色
气味	特殊气味
气味阈值	无资料

性质	值	备注 · 方法
pH值	无资料	

熔点/凝固点	无资料
沸点/沸程	无资料
闪点	130 °C / 266 °F
蒸发速率	无资料
易燃性（固态、气态）	无资料
空气中的易燃极限	
易燃上限	无资料
燃烧下限	无资料
蒸气压	无资料
蒸气密度	无资料
比重	无资料
溶解性	
n-辛醇/水分配系数	无资料
自燃温度	无资料
分解温度	无资料
运动粘度	无资料
动力粘度	无资料
其他信息	
分子量	无资料
爆炸性	无资料
氧化性	无资料
软化点	无资料
有机挥发物含量 (%)	无资料
密度	无资料
表观密度	无资料

第 10 部分：稳定性和反应性

稳定性
在一般情况下储存和使用稳定。

应避免的条件	
对机械冲击过敏	无
对静电过敏	无

危险反应
无可利用信息。

聚合危害
在正常处理时无。

避免接触的条件
热源、火焰和火花。

禁配物
无资料。

危险的分解产物
碳化物。

第 11 部分：毒理学信息

急性毒性
急性毒性
混合物中的 98.02542101 % 含有未知急性口服毒性的成分
混合物中的 98.02542101 % 含有未知急性经皮毒性的成分
混合物中的 98.02542101 % 含有未知急性吸入毒性的成分（气体）
混合物中的 98.02542101 % 含有未知急性吸入毒性的成分（蒸气）
混合物中的 98.02542101 % 含有未知急性吸入毒性的成分（粉尘/烟雾）

无资料

皮肤刺激或腐蚀 无资料
眼睛刺激或腐蚀 无资料
呼吸或皮肤过敏 无资料
生殖细胞突变性 无资料

致癌性 下表表明是否每个助剂列入致癌性成分

组分	国际癌症研究会 (IARC)	中国 - GHS - 致癌性	中国-职业性暴露极限-致癌物
炭黑	Group 2B		Possibly carcinogenic to humans

*IARC (国际癌症研究机构)
第2B组-可能的人类致癌物。*

生殖毒性 无资料
特异性靶器官系统毒性—一次接触 无资料
特异性靶器官系统毒性—反复接触 无资料
吸入危害（基准与GHS第2版） 无资料

第 12 部分：生态学信息

生态毒性

无资料
0% 的混合物组分对水生环境的危害未知

持久性和降解性

无资料

潜在生物累积性

无资料

土壤中的迁移性

无资料

其他不利效应

无资料

第 13 部分：废弃处置

废弃化学品
(残留物/未用产品的废弃处置方法)

必须依照当地和国家的法律法规进行处置

污染包装物

必须依照当地和国家的法律法规进行处置 不合理处置和回收利用该容器可能有危险并违法

第 14 部分：运输信息

IMDG(国际海运危险货物规则)

联合国运输名称	未规定
联合国危险性分类	未规定
联合国危险货物编号 (UN号)	未规定
包装类别	未规定
运输的特殊防护措施	无
海洋污染物	不适用
环境危害	不适用

<u>RID</u>	
联合国危险货物编号 (UN号)	未规定
联合国运输名称	未规定
联合国危险性分类	未规定
包装类别	未规定
环境危害	不适用
运输的特殊防护措施	无

<u>ADR</u>	
联合国危险货物编号 (UN号)	未规定
联合国运输名称	未规定
联合国危险性分类	未规定
包装类别	未规定
环境危害	不适用
运输的特殊防护措施	无

<u>IATA(国际航空运输协会)</u>	
联合国危险货物编号 (UN号)	未规定
联合国运输名称	未规定
联合国危险性分类	未规定
包装类别	未规定
运输的特殊防护措施	无

第 15 部分：法规信息

<u>国家法规</u>	
中华人民共和国职业病防治法	不适用(高毒物品目录 2003版)
危险化学品安全管理条例	不适用(危险化学品目录2015年版(易毒), 重点监管危险化学品目录, 易制爆危险化学品名录)
危险化学品目录2015年版 (或者 危险化学品的定义)	不适用
*该判定是依据本公司判断的参考信息, 最终判定由客户自己判断	
易制毒化学品管理条例	不适用(易制毒化学品分类及目录, 易制毒化学品进出口管理目录)
有毒化学品进出口环境管理规定	不适用(中国严格限制进出口的有毒化学品目录)

在没有法律规定的情况下, 我们采用1.0%或以上作为阈值。

<u>国际详细目录</u>	
中国现有化学物质名录	符合

第 16 部分： 其他信息

签发日期 09-09-2022

修订备考

参考文献

LOLI Database (ChemADVISOR,Inc.)

The reference on GHS classification results

危险化学品分类信息表

EU CLP(1272/2008)Annex VI Table 3

其他信息

免责声明

本“安全技术说明书”提供的信息就我们在其出版之日所具备的知识、信息和经验所知，皆准确无误。 所给出的信息仅作为安全操作、使用、处理、储存、运输、处置和排放方面的指导，不应视为保证或质量规范。 相关信息只涉及特定的材料。如果该材料与任何其他材料结合使用或用于任何工艺，除非文中明确规定，否则相关信息无效



普通油墨 MSDS (新金冠红)



化学品安全技术说明书

签发日期 09-09-2022

按照GB/T16483-2008、GB/T17519-2013编制

第 1 部分：化学品及企业标识

化学品名称 新金冠 红

联合国危险货物编号 (UN号) 未规定

推荐用途 印刷油墨

企业名称

南通迪爱生色料有限公司
江苏省南通经济技术开发区中央路11号
TEL: +86-513-8592-8600 FAX:
+86-513-8592-8601
应急TEL: +86-513-8592-8600 E-mail:
sds@dicnt.com.cn

供应商 / 进口商

南通迪爱生色料有限公司
江苏省南通经济技术开发区中央路11号
TEL: 0513-8592-8600 FAX: 0513-8592-8601 应急TEL: 0513-8592-8600 E-mail:
sds@dicnt.com.cn

第2部分：危险性概述

紧急情况概述

红色 固体 特殊气味
本品为非危险化学品, 无明显理化、健康、环境危害。

GHS危险性类别

根据全球统一系统 (GHS), 本品未被分类为危险物质

标签要素

根据全球统一系统 (GHS), 本品未被分类为危险物质

象形图

危险性说明

危害防范措施 - 预防

使用所需的个人防护设备

危害防范措施 - 反应

如感觉不适, 须求医/就诊

危害防范措施 - 储存

存放于密闭的容器中

危害防范措施 - 处置

CGHS / CN

页 1 / 9

新金冠 红
按照GB/T16483-2008、GB/T17519-2013编制

处置内装物/容器按照可的废弃物处理场

物理危险

不适用.

健康危害

急性健康影响:

不适用.

慢性影响:

不适用.

环境危害

不适用.

其他信息

其他危害

不适用

其他危害

不适用

第 3 部分： 组成/成分信息

根据全球统一系统（GHS），本品未被分类为危险物质
混合物

纯品或混合物

组分	CAS号	浓度或浓度范围（质量分数，%）
合成树脂	-	25-35
颜料	-	10-20
植物油	-	20-30
矿油	-	20-30
添加剂	-	<10

第 4 部分： 急救措施

一般的建议

出示此安全技术说明书给现场的医生。不要延误照顾和运送严重受伤的人。

吸入

将患者移至空气新鲜处。就医。

----- CGHS / CN -----

新金冠 红
按照GB/T16483-2008、GB/T17519-2013编制

皮肤接触	用水和肥皂冲洗皮肤。如刺激恶化和持续，就医。
眼睛接触	如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。 如仍觉眼刺激：求医/就诊。
摄入	用水彻底漱口。切勿给无意识的患者经口喂食任何东西。若发生自发性呕吐，将头放低至臀部以下以防吸入呕吐物，就医。
急性和迟发效应及主要症状	无可用信息。
对保护施救者的忠告	穿着个人防护服（参见第8章）。
对医生的提示	无可用信息。按症状治疗。

第 5 部分： 消防措施

灭火方法和灭火剂	泡沫、水喷雾（水雾），干砂，灭火粉
不适用的灭火剂	无可用信息。
产品的特别危险性	点火危险
消防员的保护设备和注意事项	消防员应穿戴自给式呼吸器和全套消防战斗服。使用个人防护设备

第 6 部分： 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序	疏散 人员至安全区域。确保足够的通风。尤其是在密闭区域中。保持人员至上风向安全区域，远离泄漏物。参考“第八部分”内容进行合适的个体防护
应急响应	参考“第八部分”内容进行合适的个体防护
环境保护措施	避免排入排水沟、下水道、地下室等密闭场所
收容方法	如能保证安全，防止进一步泄漏或溢出。使用塑料布覆盖防止扩散。
泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料	使用所需的个人防护设备。彻底清洁被污染的表面。收集并转移到贴有标签的合适的容器中。
防止发生次生危害的预防措施	如果重大泄漏不能被控制通知地方主管当局。

新新冠 红
按照GB/T16483-2008、GB/T17519-2013编制

第 7 部分： 操作处置与储存

操作注意事项	依据良好的工业卫生和安全措施操作 使用所需的个人防护设备 确保足够的通风, 尤其是在密闭区域中 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟
一般卫生要求建议	建议定期清洗设备、工作区和服装 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟 在休息之前和操作过此产品之后立即洗手
储存注意事项	远离热源 保持容器密闭 保存在标签正确的容器内

第 8 部分： 暴露控制/个人防护

职业接触限值
请参阅“职业接触限值”，如果表在这里显示。

个体防护设备(PPE)

手防护	塑料或橡胶制手套
眼睛防护/防护面罩	护目镜
皮肤和身体防护	橡胶靴 长袖衫



第 9 部分： 理化特性

基本理化性质信息

性状	固体
外观	糊状物
颜色	红色
气味	特殊气味
气味阈值	无资料

性质	值	备注 · 方法
----	---	---------

新金冠 红
按照GB/T16483-2008、GB/T17519-2013编制

pH值	无资料
熔点/凝固点	无资料
沸点/沸程	无资料
闪点	130 °C / 266 °F
蒸发速率	无资料
易燃性（固态、气态）	无资料
空气中的易燃极限	
易燃上限	无资料
燃烧下限	无资料
蒸气压	无资料
蒸气密度	无资料
比重	无资料
溶解性	
n-辛醇/水分配系数	无资料
自燃温度	无资料
分解温度	无资料
运动粘度	无资料
动力粘度	无资料
其他信息	
分子量	无资料
爆炸性	无资料
氧化性	无资料
软化点	无资料
有机挥发物含量 (%)	无资料
密度	无资料
表观密度	无资料

第 10 部分：稳定性和反应性

稳定性

在一般情况下储存和使用稳定。

应避免的条件

对机械冲击过敏	无
对静电过敏	无

危险反应

CGHS / CN

新新冠 红
按照GB/T16483-2008、GB/T17519-2013编制

无可利用信息。

聚合危害
在正常处理时无。

避免接触的条件
热源、火焰和火花。

禁配物
无资料。

危险的分解产物
碳氧化物。

第 11 部分：毒理学信息

急性毒性
急性毒性
混合物中的 98.80079 % 含有未知急性口服毒性的成分
混合物中的 98.80079 % 含有未知急性经皮毒性的成分
混合物中的 98.80079 % 含有未知急性吸入毒性的成分（气体）
混合物中的 98.80079 % 含有未知急性吸入毒性的成分（蒸气）
混合物中的 98.80079 % 含有未知急性吸入毒性的成分（粉尘/烟雾）

无资料

皮肤刺激或腐蚀	无资料
眼睛刺激或腐蚀	无资料
呼吸或皮肤过敏	无资料
生殖细胞突变性	无资料
致癌性	无资料
生殖毒性	无资料
特异性靶器官系统毒性—一次接触	无资料
特异性靶器官系统毒性—反复接触	无资料
吸入危害（基准与GHS第2版）	无资料

第 12 部分：生态学信息

----- CGHS / CN -----

新新冠 红
按照GB/T16483-2008、GB/T17519-2013编制

生态毒性
无资料
0% 的混合物组分对水生环境的危害未知

持久性和降解性
无资料

潜在生物累积性
无资料

土壤中的迁移性
无资料

其他不利效应
无资料

第 13 部分： 废弃处置

废弃化学品 必须依照当地和国家的法律法规进行处置
(残留物/未用产品的废弃处置方法)

污染包装物 必须依照当地和国家的法律法规进行处置 不合理处置和回收利用该容器可能有危险并违法

第 14 部分： 运输信息

IMDG(国际海运危险货物规则)	
联合国运输名称	未规定
联合国危险性分类	未规定
联合国危险货物编号 (UN号)	未规定
包装类别	未规定
运输的特殊防护措施	无
海洋污染物	不适用
环境危害	不适用
RID	
联合国危险货物编号 (UN号)	未规定
联合国运输名称	未规定
联合国危险性分类	未规定

新金冠 红
按照GB/T16483-2008、GB/T17519-2013编制

包装类别	未规定
环境危害	不适用
运输的特殊防护措施	无
ADR	
联合国危险货物编号 (UN号)	未规定
联合国运输名称	未规定
联合国危险性分类	未规定
包装类别	未规定
环境危害	不适用
运输的特殊防护措施	无
IATA(国际航空运输协会)	
联合国危险货物编号 (UN号)	未规定
联合国运输名称	未规定
联合国危险性分类	未规定
包装类别	未规定
运输的特殊防护措施	无

第 15 部分： 法规信息

国家法规	
中华人民共和国职业病防治法	不适用(高毒物品目录 2003版)
危险化学品安全管理条例	不适用(危险化学品目录2015年版(易毒)，重点监管危险化学品目录，易制爆危险化学品名录)
危险化学品目录2015年版（或者 危险化学品的定义）	不适用
*该判定是依据本公司判断的参考信息，最终判定由客户自己判断	
易制毒化学品管理条例	不适用(易制毒化学品分类及目录，易制毒化学品进出口管理目录)
有毒化学品进出口环境管理规定	不适用(中国严格限制进出口的有毒化学品目录)
在没有法律规定的情况下，我们采用1.0%或以上作为阈值。	
国际详细目录	
中国现有化学物质名录	符合

第 16 部分： 其他信息

新新冠 红
按照GB/T16483-2008、GB/T17519-2013编制

签发日期 09-09-2022

修订备考

参考文献

LOLI Database (ChemADVISOR,Inc.)

The reference on GHS classification results

危险化学品分类信息表

EU CLP(1272/2008)Annex VI Table 3

其他信息

免责声明

本“安全技术说明书”提供的信息就我们在其出版之日所具备的知识、信息和经验所知，皆准确无误。 所给出的信息仅作为安全操作、使用、处理、储存、运输、处置和排放方面的指导，不应视为保证或质量规范。 相关信息只涉及特定的材料，如果该材料与任何其他材料结合使用或用于任何工艺，除非文中明确规定，否则相关信息无效



普通油墨 MSDS (新金冠黄)



化学品安全技术说明书

签发日期 09-09-2022

按照GB/T16483-2008、GB/T17519-2013编制

第 1 部分：化学品及企业标识

化学品名称 新金冠 黄

联合国危险货物编号 (UN号) 未规定

推荐用途 印刷油墨

企业名称

南通迪爱生色料有限公司
江苏省南通经济技术开发区中央路11号
TEL: +86-513-8592-8600 FAX:
+86-513-8592-8601
应急TEL: +86-513-8592-8600 E-mail:
sds@dicnt.com.cn

供应商 / 进口商

南通迪爱生色料有限公司
江苏省南通经济技术开发区中央路11号
TEL: 0513-8592-8600 FAX: 0513-8592-8601 应急TEL: 0513-8592-8600 E-mail:
sds@dicnt.com.cn

第2部分：危险性概述

紧急情况概述

黄色 固体 特殊气味
本品为非危险化学品,无明显理化、健康、环境危害。

GHS危险性类别

根据全球统一系统 (GHS), 本品未被分类为危险物质

标签要素

根据全球统一系统 (GHS), 本品未被分类为危险物质

危险性说明

危害防范措施 - 预防

使用所需的个人防护设备

危害防范措施 - 反应

如感觉不适, 须求医/就诊

危害防范措施 - 储存

存放于密闭的容器中

危害防范措施 - 处置

处置内装物/容器按照可的废弃物处理场

CGHS / CN

页 1 / 9

物理危险

不适用。

健康危害

急性健康影响:

不适用。

慢性影响:

不适用。

环境危害

不适用。

其他信息

其他危害

不适用

其他危害

不适用

第 3 部分：组成/成分信息

根据全球统一系统（GHS），本品未被分类为危险物质
混合物

纯品或混合物

组分	CAS号	浓度或浓度范围（质量分数，%）
合成树脂	-	25-35
颜料	-	5-15
植物油	-	25-35
矿油	-	20-30
添加剂	-	<10

第 4 部分：急救措施

一般的建议

出示此安全技术说明书给现场的医生。不要延误照顾和运送严重受伤的人。

吸入

将患者移至空气新鲜处。就医。

皮肤接触

用水和肥皂冲洗皮肤。如刺激恶化和持续，就医。

眼睛接触	如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。如仍觉眼刺激：求医/就诊。
摄入	用水彻底漱口。切勿给无意识的患者经口喂食任何东西。若发生自发性呕吐，将头放低至臀部以下以防吸入呕吐物。就医。
急性和迟发效应及主要症状	无可用信息。
对保护施救者的忠告	穿着个人防护眼（参见第8章）。
对医生的提示	无可用信息。按症状治疗。

第 5 部分：消防措施

灭火方法和灭火剂	泡沫，水喷雾（水雾），干砂，灭火粉
不适用的灭火剂	无可用信息。
产品的特别危险性	点火危险
消防员的保护设备和注意事项	消防员应穿戴自给式呼吸器和全套消防战斗服。使用个人防护设备

第 6 部分：泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序	疏散 人员至安全区域。确保足够的通风，尤其是在密闭区域中。保持人员至上风向安全区域，远离泄漏物。参考“第八部分”内容进行合适的个体防护
应急响应	参考“第八部分”内容进行合适的个体防护
环境保护措施	避免排入排水沟、下水道、地下室等密闭场所
收容方法	如能保证安全，防止进一步泄漏或溢出。使用塑料布覆盖防止扩散。
泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料	使用所需的个人防护设备。彻底清洁被污染的表面。收集并转移到贴有标签的合适的容器中。
防止发生次生危害的预防措施	如果重大泄漏不能被控制通知地方主管当局。

第 7 部分： 操作处置与储存

操作注意事项	依据良好的工业卫生和安全措施操作 使用所需的个人防护设备 确保足够的通风，尤其是在密闭区域中 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟
一般卫生要求建议	建议定期清洗设备、工作区和服装 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟 在休息之前和操作过此产品之后立即洗手
储存注意事项	远离热源 保持容器密闭 保存在标签正确的容器内

第 8 部分： 暴露控制/个人防护

职业接触限值

请参阅“职业接触限值”，如果表在这里显示。

个体防护设备(PPE)

手防护	塑料或橡胶制手套
眼睛防护/防护面罩	护目镜
皮肤和身体防护	橡胶靴 长袖衫



第 9 部分： 理化特性

基本理化性质信息

性状	固体
外观	糊状物
颜色	黄色
气味	特殊气味
气味阈值	无资料

性质	值	备注 · 方法
pH值	无资料	
熔点/凝固点	无资料	

沸点/沸程	无资料
闪点	130 °C / 266 °F
蒸发速率	无资料
易燃性（固态、气态）	无资料
空气中的易燃极限	
易燃上限	无资料
燃烧下限	无资料
蒸气压	无资料
蒸气密度	无资料
比重	无资料
溶解性	
n-辛醇/水分配系数	无资料
自燃温度	无资料
分解温度	无资料
运动粘度	无资料
动力粘度	无资料
其他信息	
分子量	无资料
爆炸性	无资料
氧化性	无资料
软化点	无资料
有机挥发物含量 (%)	无资料
密度	无资料
表观密度	无资料

第 10 部分：稳定性和反应性

稳定性

在一般情况下储存和使用稳定。

应避免的条件

对机械冲击过敏	无
对静电过敏	无

危险反应

无可利用信息。

聚合危害

在正常处理时无。

避免接触的条件
热源、火焰和火花。

禁配物
无资料。

危险的分解产物
碳氧化物。

第 11 部分：毒理学信息

急性毒性

急性毒性
混合物中的 98.3600822 % 含有未知急性口服毒性的成分
混合物中的 98.3600822 % 含有未知急性经皮毒性的成分
混合物中的 98.3600822 % 含有未知急性吸入毒性的成分（气体）
混合物中的 98.3600822 % 含有未知急性吸入毒性的成分（蒸气）
混合物中的 98.3600822 % 含有未知急性吸入毒性的成分（粉尘/烟雾）

无资料

皮肤刺激或腐蚀	无资料
眼睛刺激或腐蚀	无资料
呼吸或皮肤过敏	无资料
生殖细胞突变性	无资料
致癌性	无资料
生殖毒性	无资料
特异性靶器官系统毒性—一次接触	无资料
特异性靶器官系统毒性—反复接触	无资料
吸入危害（基准与GHS第2版）	无资料

第 12 部分：生态学信息

生态毒性
无资料

0.01121% 的混合物组分对水生环境的危害未知

持久性和降解性

无资料

潜在生物累积性

无资料

土壤中的迁移性

无资料

其他不利效应

无资料

第 13 部分： 废弃处置

废弃化学品 必须依照当地和国家的法律法规进行处置
(残留物/未用产品的废弃处置方法)

污染包装物 必须依照当地和国家的法律法规进行处置 不合理处置和回收利用该容器可能有危险并违法

第 14 部分： 运输信息

IMDG(国际海运危险货物规则)

联合国运输名称	未规定
联合国危险性分类	未规定
联合国危险货物编号 (UN号)	未规定
包装类别	未规定
运输的特殊防护措施	无
海洋污染物	不适用
环境危害	不适用

RID

联合国危险货物编号 (UN号)	未规定
联合国运输名称	未规定
联合国危险性分类	未规定
包装类别	未规定
环境危害	不适用
运输的特殊防护措施	无

ADR

联合国危险货物编号 (UN号)	未规定
联合国运输名称	未规定
联合国危险性分类	未规定
包装类别	未规定
环境危害	不适用
运输的特殊防护措施	无

IATA(国际航空运输协会)

联合国危险货物编号 (UN号)	未规定
联合国运输名称	未规定
联合国危险性分类	未规定
包装类别	未规定
运输的特殊防护措施	无

第 15 部分：法规信息

国家法规

中华人民共和国职业病防治法	不适用(高毒物品目录 2003版)
危险化学品安全管理条例	不适用(危险化学品目录2015年版(易毒)，重点监管危险化学品目录，易制爆危险化学品名录)
危险化学品目录2015年版 (或者 危险化学品的定义)	不适用
*该判定是依据本公司判断的参考信息，最终判定由客户自己判断	
易制毒化学品管理条例	不适用(易制毒化学品分类及目录，易制毒化学品进出口管理目录)
有毒化学品进出口环境管理规定	不适用(中国严格限制进出口的有毒化学品目录)

在没有法律规定的情况下，我们采用1.0%或以上作为阈值。

国际详细目录

中国现有化学物质名录	本产品含有未被收录在《中国现有化学物质名录》的新化学物质（已完成简易申报登记）。因受限制，详细情况，请与我们联系
------------	--

第 16 部分：其他信息

签发日期 09-09-2022

修订备考

新金冠 黄
按照GB/T16483-2008、GB/T17519-2013编制

参考文献

LOLI Database (ChemADVISOR, Inc.)

The reference on GHS classification results

危险化学品分类信息表

EU CLP(1272/2008)Annex VI Table 3

其他信息

免责声明

本“安全技术说明书”提供的信息就我们在其出版之日所具备的知识、信息和经验所知，皆准确无误。所给出的信息仅作为安全操作、使用、处理、储存、运输、处置和排放方面的指导，不应视为保证或质量规范。相关信息只涉及特定的材料。如果该材料与任何其他材料结合使用或用于任何工艺，除非文中明确规定，否则相关信息无效



普通油墨 MSDS (新金冠蓝)



化学品安全技术说明书

签发日期 09-09-2022

按照GB/T16483-2008、GB/T17519-2013编制

第 1 部分：化学品及企业标识

化学品名称 新金冠 蓝

联合国危险货物编号 (UN号) 未规定

推荐用途 印刷油墨

企业名称

南通迪爱生色料有限公司
江苏省南通经济技术开发区中央路11号
TEL: +86-513-8592-8600 FAX:
+86-513-8592-8601
应急TEL: +86-513-8592-8600 E-mail:
sds@dicnt.com.cn

供应商 / 进口商

南通迪爱生色料有限公司
江苏省南通经济技术开发区中央路11号
TEL: 0513-8592-8600 FAX: 0513-8592-8601 应急TEL: 0513-8592-8600 E-mail:
sds@dicnt.com.cn

第2部分：危险性概述

紧急情况概述

蓝色 固体 特殊气味
本品为非危险化学品,无明显理化、健康、环境危害。

GHS危险性类别

根据全球统一系统 (GHS), 本品未被分类为危险物质

标签要素

根据全球统一系统 (GHS), 本品未被分类为危险物质

危险性说明

危害防范措施 - 预防

使用所需的个人防护设备

危害防范措施 - 反应

如感觉不适, 须求医/就诊

危害防范措施 - 储存

存放于密闭的容器中

危害防范措施 - 处置

处置内装物/容器按照可的废弃物处理场

CGHS / CN

页 1 / 9

物理危险

不适用。

健康危害

急性健康影响:

不适用。

慢性影响:

不适用。

环境危害

不适用。

其他信息

其他危害

不适用

其他危害

不适用

第 3 部分：组成/成分信息

根据全球统一系统（GHS），本品未被分类为危险物质
物质

纯品或混合物

组分	CAS号	浓度或浓度范围（质量分数，%）
合成树脂	-	25-35
颜料	-	10-20
植物油	-	25-35
矿油	-	15-25
添加剂	-	<10

第 4 部分：急救措施

一般的建议

出示此安全技术说明书给现场的医生。不要延误照顾和运送严重受伤的人。

吸入

将患者移至空气新鲜处。就医。

皮肤接触

用水和肥皂冲洗皮肤。如刺激恶化和持续，就医。

眼睛接触	如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。如仍觉眼刺激：求医/就诊。
摄入	用水彻底漱口。切勿给无意识的患者经口喂食任何东西。若发生自发性呕吐，将头放低至臀部以下以防吸入呕吐物。就医。
急性和迟发效应及主要症状	无可利用信息。
对保护施救者的忠告	穿着个人防护眼（参见第8章）。
对医生的提示	无可利用信息。按症状治疗。

第 5 部分： 消防措施

灭火方法和灭火剂	泡沫，水喷雾（水雾），干砂，灭火粉
不适用的灭火剂	无可利用信息。
产品的特别危险性	点火危险
消防员的保护设备和注意事项	消防员应穿戴自给式呼吸器和全套消防战斗服 使用个人防护设备

第 6 部分： 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序	疏散 人员至安全区域 确保足够的通风，尤其是在密闭区域中 保持人员至上风向安全区域，远离泄漏物 参考“第八部分”内容进行合适的个体防护
应急响应	参考“第八部分”内容进行合适的个体防护
环境保护措施	避免排入排水沟、下水道、地下室等密闭场所
收容方法	如能保证安全，防止进一步泄漏或溢出。使用塑料布覆盖防止扩散。
泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料	使用所需的个人防护设备。彻底清洁被污染的表面。收集并转移到贴有标签的合适的容器中。
防止发生次生危害的预防措施	如果重大泄漏不能被控制通知地方主管当局。

第 7 部分： 操作处置与储存

操作注意事项	依据良好的工业卫生和安全措施操作 使用所需的个人防护设备 确保足够的通风，尤其是在密闭区域中 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟
一般卫生要求建议	建议定期清洗设备、工作区和服装 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟 在休息之前和操作过此产品之后立即洗手
储存注意事项	远离热源 保持容器密闭 保存在标签正确的容器内

第 8 部分： 暴露控制/个人防护

职业接触限值

请参阅“职业接触限值”，如果表在这里显示。

个体防护设备(PPE)

手防护	塑料或橡胶制手套
眼睛防护/防护面罩	护目镜
皮肤和身体防护	橡胶靴 长袖衫



第 9 部分： 理化特性

基本理化性质信息

性状	固体
外观	糊状物
颜色	蓝色
气味	特殊气味
气味阈值	无资料

性质	值	备注 · 方法
pH值	无资料	
熔点/凝固点	无资料	

沸点/沸程	无资料
闪点	130 °C / 266 °F
蒸发速率	无资料
易燃性（固态、气态）	无资料
空气中的易燃极限	
易燃上限	无资料
燃烧下限	无资料
蒸气压	无资料
蒸气密度	无资料
比重	无资料
溶解性	
n-辛醇/水分配系数	无资料
自燃温度	无资料
分解温度	无资料
运动粘度	无资料
动力粘度	无资料
其他信息	
分子量	无资料
爆炸性	无资料
氧化性	无资料
软化点	无资料
有机挥发物含量 (%)	无资料
密度	无资料
表观密度	无资料

第 10 部分：稳定性和反应性

稳定性
在一般情况下储存和使用稳定。

应避免的条件	
对机械冲击过敏	无
对静电过敏	无

危险反应
无可利用信息。

聚合危害

在正常处理时无。

避免接触的条件
热源、火焰和火花。

禁配物
无资料。

危险的分解产物
碳化物。

第 11 部分：毒理学信息

急性毒性

急性毒性
混合物中的 98.16753 % 含有未知急性口服毒性的成分
混合物中的 98.16753 % 含有未知急性经皮毒性的成分
混合物中的 98.16753 % 含有未知急性吸入毒性的成分（气体）
混合物中的 98.16753 % 含有未知急性吸入毒性的成分（蒸气）
混合物中的 98.16753 % 含有未知急性吸入毒性的成分（粉尘/烟雾）

无资料

皮肤刺激或腐蚀	无资料
眼睛刺激或腐蚀	无资料
呼吸或皮肤过敏	无资料
生殖细胞突变性	无资料
致癌性	无资料
生殖毒性	无资料
特异性靶器官系统毒性—一次接触	无资料
特异性靶器官系统毒性—反复接触	无资料
吸入危害（基准与GHS第2版）	无资料

第 12 部分：生态学信息

生态毒性
无资料

无资料

无资料

无资料

无资料

废弃化学品 必须依照当地和国家的法律法规进行处置
(残留物/未用产品的废弃处置方法)

污染包装物 必须依照当地和国家的法律法规进行处置。不合理处置和回收利用该容器可能有危险并违法。

IMDG(国际海运危险货物规则)

联合国运输名称	未规定
联合国危险性分类	未规定
联合国危险货物编号 (UN号)	未规定
包装类别	未规定
运输的特殊防护措施	无
海洋污染物	不适用
环境危害	不适用

RID

联合国危险货物编号 (UN号)	未规定
联合国运输名称	未规定
联合国危险性分类	未规定
包装类别	未规定
环境危害	不适用
运输的特殊防护措施	无

ADR

联合国危险货物编号 (UN号)	未规定
联合国运输名称	未规定
联合国危险性分类	未规定
包装类别	未规定
环境危害	不适用
运输的特殊防护措施	无

IATA(国际航空运输协会)

联合国危险货物编号 (UN号)	未规定
联合国运输名称	未规定
联合国危险性分类	未规定
包装类别	未规定
运输的特殊防护措施	无

第 15 部分：法规信息

国家法规

中华人民共和国职业病防治法	不适用(高毒物品目录 2003版)
危险化学品安全管理条例	不适用(危险化学品目录2015年版(易毒)，重点监管危险化学品目录，易制爆危险化学品名录)
危险化学品目录2015年版 (或者 危险化学品的定义)	不适用
*该判定是依据本公司判断的参考信息，最终判定由客户自己判断	
易制毒化学品管理条例	不适用(易制毒化学品分类及目录，易制毒化学品进出口管理目录)
有毒化学品进出口环境管理规定	不适用(中国严格限制进出口的有毒化学品目录)

在没有法律规定的情况下，我们采用1.0%或以上作为阈值。

国际详细目录

中国现有化学物质名录	符合
------------	----

第 16 部分：其他信息

签发日期 09-09-2022

修订备考

参考文献

新金冠 蓝
按照GB/T16483-2008、GB/T17519-2013编制

LOLI Database (ChemADVISOR, Inc.)

The reference on GHS classification results

危险化学品分类信息表

EU CLP(1272/2008)Annex VI Table 3

其他信息

免责声明

本“安全技术说明书”提供的信息就我们在其出版之日所具备的知识、信息和经验所知，皆准确无误。 所给出的信息仅作为安全操作、使用、处理、储存、运输、处置和排放方面的指导，不应视为保证或质量规范。 相关信息只涉及特定的材料，如果该材料与任何其他材料结合使用或用于任何工艺，除非文中明确规定，否则相关信息无效



CGHS / CN

页 9 / 9

普通油墨 VOCs 检测报告（新金冠黑、红、黄、蓝）



中国认可
国际互认
检测
CNAS L9381



检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 1 页 共 55 页

委托单位 : 迪爱生投资有限公司
Applicant : DIC (China) Co., Ltd.
地址 : 中国上海市娄山关路 555 号长房国际广场 12 楼
Address : 12th Fl., Metro Plaza, No. 555 Lou Shan Guan Road, Shanghai 200051, People's Republic of China

以下检测之样品及样品信息是由申请者提供并确认

The sample and sample information tested below are provided and confirmed by the applicant

样品名称 : DIC 油墨混合样

Sample Name : DIC ink mixture

型号 : /

Model : /

接收日期 : 2024 年 04 月 03 日

Received Date : Apr. 03, 2024

检测周期 : 2024 年 04 月 03 日~2024 年 04 月 10 日

Test Period : Apr. 03, 2024~Apr. 10, 2024

检测概要 :

Test Summary :

检测项目/Test Item

结论/Conclusion

挥发性有机化合物

Volatile organic compounds (VOCs)

Pass

注: 符合 (Pass); 不符合 (Fail); 不评价或仅提供检测结果 (N/A)

Remark: Pass: Meet the requirement; Fail: Doesn't meet the requirement; N/A: Without conclusions or provide test results only.

苏州市百利标准技术服务有限公司

编制:

朱华侨

朱华侨, Vicky

审核:

杜适

杜适, Damon

签发:

姜宇锋

姜宇锋, Jason

授权签字人

2024 年 04 月 10 日

This result is only responsible for delivered samples. This test report is issued by the company and is intended for your exclusive use. This test report remains valid for the tests requested by you and the results thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report in which to use it for any error or omission caused by our negligence. A failure to raise such claim within the prescribed time shall constitute your unqualified acceptance of the completeness of this report, the tests conducted and the veracity of the report contents.

苏州市百利标准技术服务有限公司 地址: 江苏省苏州市工业园区娄山关路555号长房国际广场12楼 网站: <http://www.emitek.com.cn> 邮箱: sales@emitek.com.cn
EMITEK (Suzhou) Co., Ltd. Add: No. 12th Floor, Metro Plaza, No. 555 Lou Shan Guan Road, Shanghai 200051, China
<http://www.emitek.com.cn> Email: sales@emitek.com.cn



检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 2 页 共 55 页

样品描述 Sample Description (以下检测之样品及样品信息是由申请者提供并确认)

The sample and sample information tested below are provided and confirmed by the applicant)

样品序号 Sample No.	样品编号 Sample Number	数量 Quantity
1	E2404030082-01	200g

供应商 Supplier:

DIC Graphics (Dongguan) Ltd. (迪爱生(东莞)油墨有限公司)

地址 Address: No.36.Li Sha Avenue, Shatin Town, Dongguan City, Guangdong Province 523989, People's Republic of China

广东省东莞市沙田镇鯨沙大道 36 号

Nantong DIC Color Co., Ltd. (南通迪爱生色料有限公司)

地址 Address: No. 11 Zhong Yang Road, Nantong Economic & Technological Development Area, Jiangsu Province 226009, People's Republic of China

江苏省南通市经济技术开发区中央路 11 号

DIC Graphics (Shenyang) Co., Ltd. (迪爱生(沈阳)油墨有限公司)

地址 Address: No.6, Yuanyi Street, Taiwan Industrial Park, Yaobu Town, Tieling County, Tieling city, Liaoning Province 112000, People's Republic of China

辽宁省铁岭市铁岭县腰堡镇台湾工业园四一街 6 号

Shenzhen-DIC Co., Ltd. (深圳深日油墨有限公司)

地址 Address: 1035 Nanshan Road, Nanshan, Shenzhen 518052, People's Republic of China

深圳市南山区南山大道 1035 号 (邮编: 518052)

检测结果汇总 Summary of Test Results

1.挥发性有机化合物 Volatile organic compounds (VOCs)

1.1 检测方法 Test Method

检测项目 Test Item	测试方法 Test Method
挥发性有机化合物 Volatile organic compounds (VOCs)	GB/T 38608-2020

1.2 检测设备 Test Instrument

设备名称 Instrument Name	设备厂商 Manufacturer	设备型号 Model
GC	SHIMADZU	2010 Plus

This result are only responsible for delivered samples. This test report is issued by our company and is intended for your exclusive use. This test report remains valid for the results reported by you and the results thereof based upon the information that you provided. You keep 30 days from date of issuance of this test report in order to use of any sample received pursuant to our negligence. A client is also responsible with this procedure and shall conduct a preliminary compliance of the components of this report, the test conducted and the acceptance of the report contents.

深圳市迪爱生油墨有限公司 | 地址: 江苏省南通市经济技术开发区中央路11号 | 电话: 0513-85000000 | 网站: <http://www.emtek.com.cn> | 邮箱: emtek@emtek.com.cn
EMTEK (Dongguan) Co., Ltd. | 地址: 中国广东省东莞市沙田镇鲸沙大道36号 | 电话: 0769-81000000 | 网站: <http://www.emtek.com.cn> | 邮箱: emtek@emtek.com.cn
EMTEK (Shenyang) Co., Ltd. | 地址: 辽宁省铁岭市铁岭县腰堡镇台湾工业园四一街6号 | 电话: 024-72222222 | 网站: <http://www.emtek.com.cn> | 邮箱: emtek@emtek.com.cn



检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 3 页 共 55 页

1.3 检测结果 Test Result: 限值依据 GB 38507-2020 中表 1 /Limit according to the chart 1 of the standard GB 38507-2020

检测项目 Test Item	结果 Result(%)	MDL (%)	限值 Limit (%) (胶印油墨-单张胶印油墨 Offset ink - sheet offset ink)
	1		
挥发性有机化合物 Volatile organic compounds(VOCs)	N.D.	0.1	≤3

备注 Note

- 1) N.D. = 未检测到 (小于 MDL)/Not Detected (Less than MDL)
- 2) MDL = 方法检出限/Method Detection Limit

附录 Appendix:

序号	产品名称
1	中天印刷物资专供 黄色
2	中天印刷物资专供 红色
3	中华商务专用油墨 黑(RR)
4	中华商务专用油墨(BJ) 蓝色
5	中华商务专用油墨(BJ) 黑色
6	中华商务专用油墨(BJ) 红色
7	中华商务专用油墨(BJ) 黄色
8	臻澜 蓝 L
9	臻澜 黄 L
10	臻澜 红相黄 L
11	臻澜 红 L
12	臻澜 黑 L
13	臻澜 ET-360 低气味蓝(KD)
14	臻澜 ET-360 低气味蓝
15	臻澜 ET-360 低气味黄(KD)
16	臻澜 ET-360 低气味黄
17	臻澜 ET-360 低气味红(KD)
18	臻澜 ET-360 低气味红
19	臻澜 ET-360 低气味黑(KD)
20	臻澜 ET-360 低气味黑
21	臻澜 ET-360 低气味 NO.2 蓝

Test results are only responsible for delivered samples. This test report is issued by the company and is intended for your exclusive use. This test report includes (if) all the tests requested by you and the results thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report to notify us of any error or omission caused by our negligence. A failure to raise such issue within the prescribed time shall constitute your unqualified acceptance of the completeness of this report, the tests conducted and the correctness of the report contents.

苏州工业园区艾美特有限公司 地址: 江苏省苏州市吴中区郭巷街道独墅湖工业园 网址: <http://www.emitek.com.cn> 邮箱: suzhou@emitek.com.cn
EMITEK (Suzhou) Co., Ltd. Add: No. 1368 Songta Road, Guoxiang Street, Wuzhong Economic Development Zone, Suzhou, Jiangsu, China
<http://www.emitek.com.cn> Email: suzhou@emitek.com.cn



检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 4 页 共 55 页

序号	产品名称
22	臻澜 ET-360 低气味 NO.2 黄
23	湧水 SZ Yellow 黄
24	湧水 SZ Magenta 红
25	湧水 SZ Cyan 蓝
26	湧水 SZ Black 黑
27	印象 ELEPRINT-R 特黑
28	印象 ELEPRINT-R 蓝 S
29	印象 ELEPRINT-R 蓝
30	印象 ELEPRINT-R 黄 S
31	印象 ELEPRINT-R 黄
32	印象 ELEPRINT-R 红 S
33	印象 ELEPRINT-R 红
34	印象 ELEPRINT-R 黑 S
35	印象 ELEPRINT-R 黑
36	印象 ELEPRINT-R NO.2 红 S
37	印象 ELEPRINT-R NO.2 红
38	雅韵 蓝 香草香(KD)
39	雅韵 蓝 柠檬香(KD)
40	雅韵 蓝 茉莉香(KD)
41	雅韵 蓝 玫瑰香(KD)
42	雅韵 蓝 焦香松木香(KD)
43	雅韵 黄 香草香(KD)
44	雅韵 黄 柠檬香(KD)
45	雅韵 黄 茉莉香(KD)
46	雅韵 黄 玫瑰香(KD)
47	雅韵 黄 焦香松木香(KD)
48	雅韵 红 香草香(KD)
49	雅韵 红 柠檬香(KD)
50	雅韵 红 茉莉香(KD)
51	雅韵 红 玫瑰香(KD)
52	雅韵 红 焦香松木香(KD)
53	雅韵 黑 香草香(KD)
54	雅韵 黑 柠檬香(KD)

Test results are only responsible for delivered samples. This test report is issued by the company and is intended for your exclusive use. This test report includes (a) all the tests requested by you and the results thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report to notify us of any error or omission caused by our negligence. A failure to raise such claim within the prescribed time shall constitute your unqualified acceptance of the completeness of this report, the tests conducted and the correctness of the report contents.

苏州工业园区艾美特有限公司 地址: 江苏省苏州市吴中区郭巷街道独墅湖工业园 网址: <http://www.emitek.com.cn> 邮箱: suzhou@emitek.com.cn
EMITEK (Suzhou) Co., Ltd. Add: No. 1388 Songta Road, Guoxiang Street, Wuzhong Economic Development Zone, Suzhou, Jiangsu, China
<http://www.emitek.com.cn> Email: suzhou@emitek.com.cn



检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 5 页 共 55 页

序号	产品名称
55	雅韵 黑 茉莉香(KD)
56	雅韵 黑 玫瑰香(KD)
57	雅韵 黑 焦香松木香(KD)
58	雅映 YK
59	雅映 MK
60	雅映 CK
61	雅映 BK
62	新时代 NEW ERA-G YELLOW 黄
63	新时代 NEW ERA-G MAGENTA 红
64	新时代 NEW ERA-G CYAN 蓝
65	新时代 NEW ERA-G BLACK 黑
66	新尚 蓝
67	新尚 黄
68	新尚 红
69	新尚 黑
70	新丽 蓝(不结皮)
71	新丽 黄(不结皮)
72	新丽 红(不结皮)
73	新丽 黑(不结皮)
74	新境界 蓝 S
75	新境界 蓝
76	新境界 黄 S
77	新境界 黄
78	新境界 红 S
79	新境界 红
80	新境界 黑 S
81	新境界 黑
82	新新冠-E 2 号黄
83	新新冠 黄 NEW CAPS-G YELLOW
84	新新冠 红 NEW CAPS-G MAGENTA
85	新新冠 蓝 NEW CAPS-G CYAN
86	新新冠 黑 NEW CAPS-G BLACK
87	新新冠 爱丽丝 RR 蓝(KD)

Test results are only responsible for delivered samples. This test report is issued by the company and is intended for your exclusive use. This test report includes all of the tests requested by you and the results thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report to notify us of any error or omission caused by our negligence. A failure to raise such issue within the prescribed time shall constitute your unqualified acceptance of the completeness of this report, the tests conducted and the correctness of the report contents.

苏州工业园区技术服务有限公司 地址: 江苏苏州市工业园区阳浦路188号 网站: <http://www.emitek.com.cn> 邮箱: suzhou@emitek.com.cn
EMITEK (Suzhou) Co., Ltd. Add: No. 188 Yangpu Road, Guoxiang Street, Wuzhong Economic Development Zone, Suzhou, Jiangsu, China
<http://www.emitek.com.cn> Email: suzhou@emitek.com.cn



检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 6 页 共 55 页

序号	产品名称
88	新金冠 爱丽丝 RR 黄(KD)
89	新金冠 爱丽丝 RR 红(KD)
90	新金冠 爱丽丝 RR 黑(KD)
91	新金冠 VP 大豆环保油墨 蓝(KD)
92	新金冠 VP 大豆环保油墨 黄(KD)
93	新金冠 VP 大豆环保油墨 红(KD)
94	新金冠 VP 大豆环保油墨 黑(KD)
95	新金冠 PH 四色蓝
96	新金冠 PH 四色黄
97	新金冠 PH 四色红
98	新金冠 PH 四色黑
99	新金冠 No.1RR 蓝
100	新金冠 No.1RR 红
101	新金冠 No.1RR 黄
102	新金冠 No.1RR 黑
103	新金冠 No.1RR HF 黄 (低肉)
104	新金冠 NEW CAPS-G 印通天下专用 蓝
105	新金冠 NEW CAPS-G 印通天下专用 黄
106	新金冠 NEW CAPS-G 印通天下专用 红
107	新金冠 NEW CAPS-G 印通天下专用 黑
108	新金冠 NEW CAPS-G YELLOW 黄色
109	新金冠 NEW CAPS-G QD YELLOW 中黄
110	新金冠 NEW CAPS-G QD YELLOW 黄
111	新金冠 NEW CAPS-G QD YELLOW No.2 黄
112	新金冠 NEW CAPS-G QD MAGENTA 红
113	新金冠 NEW CAPS-G QD CYAN 蓝
114	新金冠 NEW CAPS-G QD BLACK 黑
115	新金冠 NEW CAPS-G NO.1 RR YELLOW 黄色
116	新金冠 NEW CAPS-G NO.1 RR MAGENTA 红色
117	新金冠 NEW CAPS-G NO.1 RR CYAN 蓝色
118	新金冠 NEW CAPS-G NO.1 RR BLACK 黑色
119	新金冠 NEW CAPS-G MAGENTA 红色
120	新金冠 NEW CAPS-G KT YELLOW 黄色

"Test results are only responsible for delivered samples. This test report is issued by the company and is intended for your exclusive use. This test report includes all test results requested by you and the results thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report in which to file any error or omission caused by our negligence. A failure to raise such claim within the prescribed time shall constitute your unqualified acceptance of the completeness of this report, the tests conducted and the correctness of the report contents."

苏州工业园区艾美特检测技术有限公司 地址: 江苏省苏州市吴中区玲珑湾社区玲珑湾国际商务区 邮编: 215122 <http://www.emitek.com.cn> 邮箱: E-mail: sz@emitek.com.cn
EMITEK (Suzhou) Co., Ltd. Add: No. 1708 Songta Road, Gaoqiang Street, Wuzhong Economic Development Zone, Suzhou, Jiangsu, China
<http://www.emitek.com.cn> E-mail: sz@emitek.com.cn



检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 7 页 共 55 页

序号	产品名称
121	新新冠 NEW CAPS-G KT MAGENTA 红色
122	新新冠 NEW CAPS-G KT CYAN 蓝色
123	新新冠 NEW CAPS-G KT BLACK 黑色
124	新新冠 NEW CAPS-G HG YELLOW 黄
125	新新冠 NEW CAPS-G HG MAGENTA 红
126	新新冠 NEW CAPS-G HG CYAN 蓝
127	新新冠 NEW CAPS-G HG BLACK 黑
128	新新冠 NEW CAPS-G DQW YELLOW 黄
129	新新冠 NEW CAPS-G DQW MAGENTA 红
130	新新冠 NEW CAPS-G DQW CYAN 蓝
131	新新冠 NEW CAPS-G DQW BLACK 黑
132	新新冠 NEW CAPS-G CYAN 蓝色
133	新新冠 NEW CAPS-G BLACK 黑色
134	新新冠 NEW CAPS-G AHG YELLOW 黄
135	新新冠 NEW CAPS-G AHG RR YELLOW 黄
136	新新冠 NEW CAPS-G AHG RR MAGENTA 红
137	新新冠 NEW CAPS-G AHG RR CYAN 蓝
138	新新冠 NEW CAPS-G AHG RR BLACK 黑
139	新新冠 NEW CAPS-G AHG MAGENTA 红
140	新新冠 NEW CAPS-G AHG CYAN 蓝
141	新新冠 NEW CAPS-G AHG BLACK 黑
142	新新冠 JN YELLOW 黄
143	新新冠 JN MAGENTA 红
144	新新冠 JN CYAN 蓝
145	新新冠 JN BLACK 黑
146	新冠军 MPS-RR 蓝
147	新冠军 MPS-RR 黄
148	新冠军 MPS-RR 红
149	新冠军 MPS-RR 黑
150	新冠军 SAT ON 蓝 S
151	新冠军 SAT ON 蓝
152	新冠军 SAT ON 黄 S
153	新冠军 SAT ON 黄

*Test results are only responsible for delivered samples. This test report is issued by the company and is intended for your exclusive use. This test report includes all test results requested by you and the results thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report in which to file any error or omission caused by our negligence. A failure to raise such claim within the prescribed time shall constitute your unqualified acceptance of the completeness of this report, the tests conducted and the correctness of the report contents.

苏州工业园区艾美特检测技术有限公司 地址: 江苏苏州工业园区中芯国际社区爱特检测有限公司 网站: <http://www.emitek.com.cn> 邮箱: sales@emitek.com.cn
EMITEK (Suzhou) Co., Ltd. Add: No. 1708 Songta Road, Gaoxing Street, Wuzhong Township, Suzhou Industrial Park, Suzhou, Jiangsu, China
<http://www.emitek.com.cn> E-mail: sales@emitek.com.cn



检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 8 页 共 55 页

序号	产品名称
154	新冠军 SAT ON 红 S
155	新冠军 SAT ON 红
156	新冠军 SAT ON 黑 S
157	新冠军 SAT ON 黑
158	新冠军 SAT ON NO.2 红 S
159	新冠军 SAT ON NO.2 红
160	新冠军 HZ 黄
161	新冠军 HZ 红
162	新宝马 蓝
163	新宝马 黄
164	新宝马 红
165	新宝马 黑
166	新宝龙-TK 蓝
167	新宝龙-TK 黄
168	新宝龙-TK 红
169	新宝龙-TK 黑
170	新宝龙 DRAGON-FC YELLOW 黄
171	新宝龙 DRAGON-FC MAGENTA 红
172	新宝龙 DRAGON-FC CYAN 蓝
173	新宝龙 DRAGON-FC BLACK 黑
174	新宝虎 QS NEW TIGER QS YELLOW 黄
175	新宝虎 QS NEW TIGER QS YELLOW NO.2 黄
176	新宝虎 QS NEW TIGER QS MAGENTA 红
177	新宝虎 QS NEW TIGER QS CYAN 蓝
178	新宝虎 QS NEW TIGER QS BLACK 黑
179	新宝虎 New Tiger 蓝-H
180	新宝虎 New Tiger 黄-H
181	新宝虎 New Tiger 红-H
182	新宝虎 New Tiger 黑-H
183	新宝虎 NEW TIGER YELLOW 黄
184	新宝虎 NEW TIGER YELLOW NO.3 黄
185	新宝虎 NEW TIGER YELLOW NO.2 黄
186	新宝虎 NEW TIGER STAR YELLOW 黄

Test results are only responsible for delivered samples. This test report is issued by the company and is intended for your exclusive use. This test report includes all of the tests requested by you and the results thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report in which to file any error or omission caused by our negligence. A failure to raise such claim within the prescribed time shall constitute your unqualified acceptance of the completeness of this report, the tests conducted and the correctness of the report contents.

苏州工业园区艾美特光电有限公司 地址: 江苏省苏州市吴中区木渎镇金枫路111号 网址: <http://www.emitek.com.cn> 邮箱: [E-mail: sales@emitek.com.cn](mailto:sales@emitek.com.cn)
EMTEK (Suzhou) Co., Ltd. Add: No. 111 Jin Feng Road, Guxiang Street, Wuxiang Economic Development Zone, Suzhou, Jiangsu, China
<http://www.emitek.com.cn> E-mail: sales@emitek.com.cn



检测报告

第9页共55页

序号	产品名称
187	新宝虎 NEW TIGER STAR MAGENTA 红
188	新宝虎 NEW TIGER STAR CYAN 蓝
189	新宝虎 NEW TIGER STAR BLACK 黑
190	新宝虎 NEW TIGER MAGENTA 红
191	新宝虎 NEW TIGER CYAN 蓝
192	新宝虎 NEW TIGER BLACK 黑
193	新宝虎 BS NEW TIGER BS YELLOW 黄
194	新宝虎 BS NEW TIGER BS YELLOW NO.2 黄
195	新宝虎 BS NEW TIGER BS MAGENTA 红
196	新宝虎 BS NEW TIGER BS CYAN 蓝
197	新宝虎 BS NEW TIGER BS BLACK 黑
198	新宝凤 SOY ON PHOENIX SOY ON YELLOW 黄
199	新宝凤 SOY ON PHOENIX SOY ON YELLOW NO.3 黄
200	新宝凤 SOY ON PHOENIX SOY ON YELLOW NO.2 黄
201	新宝凤 SOY ON PHOENIX SOY ON MAGENTA 红
202	新宝凤 SOY ON PHOENIX SOY ON CYAN 蓝
203	新宝凤 SOY ON PHOENIX SOY ON BLACK 黑
204	新宝凤 SOY HD ON PHOENIX SOY HD ON YELLOW 黄
205	新宝凤 SOY HD ON PHOENIX SOY HD ON MAGENTA 红
206	新宝凤 SOY HD ON PHOENIX SOY HD ON CYAN 蓝
207	新宝凤 SOY HD ON PHOENIX SOY HD ON BLACK 黑
208	新宝凤 PHOENIX YELLOW 黄
209	新宝凤 PHOENIX SOY YELLOW 中黄
210	新宝凤 PHOENIX SOY YELLOW 黄
211	新宝凤 PHOENIX SOY YELLOW NO.2 黄
212	新宝凤 PHOENIX SOY MAGENTA 红
213	新宝凤 PHOENIX SOY CYAN 蓝
214	新宝凤 PHOENIX SOY BLACK 黑
215	新宝凤 PHOENIX QS YELLOW 黄
216	新宝凤 PHOENIX QS MAGENTA 红
217	新宝凤 PHOENIX QS CYAN 蓝
218	新宝凤 PHOENIX QS BLACK 黑
219	新宝凤 PHOENIX MAGENTA 红



广州市德信国际商务服务有限公司 Tel: 020-33333333 Fax: 020-33333333 Email: info@dmib.com.cn
 DMIB (Guangzhou) Co., Ltd. 10th Fl., 10th South Road, Guangzhou Science City, Guangzhou, Guangdong, China
<http://www.dmib.com.cn> dmib@dmib.com.cn

检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R 日期: 2024 年 04 月 10 日 第 10 页 共 55 页

序号	产品名称
220	新宝凤 PHOENIX CYAN 蓝
221	新宝凤 PHOENIX BLACK 黑
222	新 BOX 中黄
223	新-BOX 红相黄(S)
224	消光剂
225	文轩墨 1-4 蓝
226	文轩墨 1-4 黄
227	文轩墨 1-4 红
228	文轩墨 1-4 黑
229	文轩墨 1-3 蓝
230	文轩墨 1-3 黄
231	文轩墨 1-3 红
232	文轩墨 1-3 黑
233	文轩墨 1-2 蓝
234	文轩墨 1-2 黄
235	文轩墨 1-2 红
236	文轩墨 1-2 红
237	文轩墨 1-2 黑
238	文轩墨 1-2 黑
239	文轩墨 1-1 蓝
240	文轩墨 1-1 黄
241	文轩墨 1-1 红
242	文轩墨 1-1 黑
243	图腾 合印 200 型 蓝
244	图腾 合印 200 型 黄
245	图腾 合印 200 型 红
246	图腾 合印 200 型 黑
247	尚彩 中黄-H
248	尚彩 中黄
249	尚彩 蓝-H
250	尚彩 蓝
251	尚彩 黄-H
252	尚彩 黄

Test results are only responsible for delivered samples. This test report is issued by the company and is intended for your exclusive use. This test report includes all of the tests requested by you and the results thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report to notify us of any error or omission caused by our negligence. A failure to raise such issue within the prescribed time shall constitute your unqualified acceptance of the completeness of this report, the tests conducted and the correctness of the report contents.

苏州市捷测标准技术服务有限公司 地址: 江苏省苏州市吴中经济开发区郭巷街道独墅湖188号 网址: [Http://www.emitek.com.cn](http://www.emitek.com.cn) 邮箱: [E-mail: suzhou@emitek.com.cn](mailto:suzhou@emitek.com.cn)
EMTEK (Suzhou) Co., Ltd. Add: No. 1388 Songta Road, Guoxiang Street, Wuzhong Economic Development Zone, Suzhou, Jiangsu, China
[Http://www.emitek.com.cn](http://www.emitek.com.cn) [E-mail: suzhou@emitek.com.cn](mailto:suzhou@emitek.com.cn)



检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 11 页 共 55 页

序号	产品名称
253	尚彩 红-H
254	尚彩 红
255	尚彩 黑-H
256	尚彩 黑
257	赛飞扬 410 蓝
258	赛飞扬 410 黄
259	赛飞扬 410 红
260	赛飞扬 410 黑
261	耐晒金红 NO.3
262	耐晒金红 NO.2
263	耐晒金红
264	耐晒黄
265	耐晒红
266	耐晒大红
267	耐晒橙
268	美鲸 蓝
269	美鲸 黄
270	美鲸 红
271	美鲸 黑
272	绿映 蓝 L
273	绿映 黄 L
274	绿映 红 L
275	绿映 黑 L
276	绿映 红相黄 L
277	绿印 特黑
278	绿印 耐晒黄
279	绿印 蓝
280	绿印 黄
281	绿印 红
282	绿印 黑
283	绿印 PLUS 特黑
284	绿印 PLUS 蓝(KD)
285	绿印 PLUS 蓝

Test results are only responsible for delivered samples. This test report is issued by the company and is intended for your exclusive use. This test report includes all of the tests requested by you and the results thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report to notify us of any error or omission caused by our negligence. A failure to raise such issue within the prescribed time shall constitute your unqualified acceptance of the completeness of this report, the tests conducted and the correctness of the report contents.

苏州市捷测标准技术服务有限公司 地址: 江苏省苏州市吴中经济开发区郭巷街道独墅湖路1388号 / 网址: <http://www.emtek.com.cn> 邮编: E-mail: suzhou@emtek.com.cn
EMTEK (Suzhou) Co., Ltd. Add: No. 1388 Songta Road, Guoxiang Street, Wuzhong Economic Development Zone, Suzhou, Jiangsu, China
<http://www.emtek.com.cn> E-mail: suzhou@emtek.com.cn



检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 12 页 共 55 页

序号	产品名称
286	绿印 PLUS 黄(KD)
287	绿印 PLUS 黄
288	绿印 PLUS 红(KD)
289	绿印 PLUS 红
290	绿印 PLUS 黑(KD)
291	绿印 PLUS 黑
292	绿印 NO.3 黄
293	绿印 NO.3 红
294	绿印 NO.2 蓝
295	绿印 NO.2 黄
296	绿印 NO.2 红
297	绿印 NO.2 PLUS 红
298	绿印 NO.2 PLUS 蓝
299	绿印 NO.2 PLUS 黄
300	绿印 CJ 蓝
301	绿印 CJ 黄
302	绿印 CJ 红
303	绿印 CJ 黑
304	绿艺 蓝
305	绿艺 黄
306	绿艺 红
307	绿艺 黑
308	绿尚 紫
309	绿尚 调墨油
310	绿尚 桃红
311	绿尚 耐晒紫
312	绿尚 绿
313	绿尚 蓝
314	绿尚 金红
315	绿尚 黄
316	绿尚 红
317	绿尚 黑
318	绿尚 白

Test results are only responsible for delivered samples. This test report is issued by the company and is intended for your exclusive use. This test report includes all of the tests requested by you and the results thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report to notify us of any error or omission caused by our negligence. A failure to raise such issue within the prescribed time shall constitute your unqualified acceptance of the completeness of this report, the tests conducted and the correctness of the report contents.

苏州市绿印标准技术服务有限公司 地址: 江苏苏州市吴中经济开发区郭巷街道独墅湖1388号 网址: <http://www.emtek.com.cn> 邮编: E-mail: suzhou@emtek.com.cn
EMTEK (Suzhou) Co., Ltd. Add: No. 1388 Songta Road, Guoxiang Street, Wuzhong Economic Development Zone, Suzhou, Jiangsu, China
<http://www.emtek.com.cn> E-mail: suzhou@emtek.com.cn



检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 13 页 共 55 页

序号	产品名称
319	绿尚 E 低气味环保油墨 蓝 S
320	绿尚 E 低气味环保油墨 蓝
321	绿尚 E 低气味环保油墨 黄 S
322	绿尚 E 低气味环保油墨 黄
323	绿尚 E 低气味环保油墨 红 S
324	绿尚 E 低气味环保油墨 黑 S
325	绿尚 E 低气味环保油墨 黑
326	绿尚 E 低气味环保油墨 NO.2 红
327	丽彩高光不结皮 蓝
328	丽彩高光不结皮 黄
329	丽彩高光不结皮 红
330	丽彩高光不结皮 黑
331	丽彩高光不结皮 NO.2 黄
332	蓝钻 特黑 (大豆油型)
333	蓝钻 特黑
334	蓝钻 蓝 (大豆油型)
335	蓝钻 蓝
336	蓝钻 黄 (大豆油型)
337	蓝钻 黄
338	蓝钻 红相黄
339	蓝钻 红 (大豆油型)
340	蓝钻 红
341	蓝钻 黑
342	蓝鹏 Yellow 黄
343	蓝鹏 NO.2 红
344	蓝鹏 Magenta 红
345	蓝鹏 Cyan 蓝
346	蓝鹏 Black 黑
347	蓝马 Yellow 黄
348	蓝马 Magenta 红
349	蓝马 Cyan 蓝
350	蓝马 Black 黑
351	蓝龙 Yellow 黄

Test results are only responsible for delivered samples. This test report is issued by the company and is intended for your exclusive use. This test report includes (a) all the tests requested by you and the results thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report to notify us of any error or omission caused by our negligence. A failure to raise such claim within the prescribed time shall constitute your unqualified acceptance of the completeness of this report, the tests conducted and the correctness of the report contents.

苏州工业园区世达检测技术有限公司 地址: 江苏苏州市吴中经济开发区郭巷街道独墅湖188号 网址: <http://www.emitek.com.cn> 邮箱: suzhou@emitek.com.cn
EMTEK (Suzhou) Co., Ltd. Add: No. 1388 Songta Road, Guoxiang Street, Wuzhong Economic Development Zone, Suzhou, Jiangsu, China
<http://www.emitek.com.cn> Email: suzhou@emitek.com.cn



检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 14 页 共 55 页

序号	产品名称
352	蓝龙 Magenta 红
353	蓝龙 Cyan 蓝
354	蓝龙 Black 黑
355	蓝凤 Yellow 黄
356	蓝凤 Magenta 红
357	蓝凤 Cyan 蓝
358	蓝凤 Black 黑
359	飓风亮光快干胶印油墨 中黄
360	飓风亮光快干胶印油墨 蓝色
361	飓风亮光快干胶印油墨 黄色
362	飓风亮光快干胶印油墨 红色
363	飓风亮光快干胶印油墨 黑色
364	飓风快干高光不结皮胶印油墨 中黄
365	飓风快干高光不结皮胶印油墨 蓝色
366	飓风快干高光不结皮胶印油墨 黄色
367	飓风快干高光不结皮胶印油墨 红色
368	飓风快干高光不结皮胶印油墨 黑色
369	飓风经济型胶印油墨 中黄-H
370	飓风经济型胶印油墨 中黄
371	飓风经济型胶印油墨 蓝色-H
372	飓风经济型胶印油墨 蓝色
373	飓风经济型胶印油墨 黄色-H
374	飓风经济型胶印油墨 黄色
375	飓风经济型胶印油墨 红色-H
376	飓风经济型胶印油墨 红色
377	飓风经济型胶印油墨 黑色-H
378	飓风经济型胶印油墨 黑色
379	晶通不结皮油墨 蓝色
380	晶通不结皮油墨 黄色
381	晶通不结皮油墨 红色
382	晶通不结皮油墨 黑色
383	晶通-G 蓝
384	晶通-G 黄

Test results are only responsible for delivered samples. This test report is issued by the company and is intended for your exclusive use. This test report includes all of the tests requested by you and the results thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report to notify us of any error or omission caused by our negligence. A failure to raise such issue within the prescribed time shall constitute your unqualified acceptance of the completeness of this report, the tests conducted and the correctness of the report contents.

苏州工业园区艾特光服务有限公司 地址: 江苏省苏州市吴中区玲珑湾社区玲珑湾国际中心3楼 网址: <http://www.emitek.com.cn> 邮箱: suzhou@emitek.com.cn
EMITEK (Suzhou) Co., Ltd. Add: No. 1308 Songta Road, Guoxiang Street, Wuzhong Economic Development Zone, Suzhou, Jiangsu, China
<http://www.emitek.com.cn> Email: suzhou@emitek.com.cn



检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 15 页 共 55 页

序号	产品名称
385	晶通-G 红
386	晶通-G 黑
387	金鹏 铜版纸 蓝
388	金鹏 铜版纸 黄
389	金鹏 铜版纸 红
390	金鹏 铜版纸 黑
391	金鹏 粉灰卡 蓝
392	金鹏 粉灰卡 黄
393	金鹏 粉灰卡 红
394	金鹏 粉灰卡 黑
395	金福 (纯植物油) 蓝
396	金福 (纯植物油) 黄
397	金福 (纯植物油) 红
398	金福 (纯植物油) 黑
399	金福 蓝
400	金福 黄
401	金福 红
402	金福 黑
403	金鼎 蓝
404	金鼎 黄
405	金鼎 红
406	金鼎 黑
407	胶印亮光快干油墨 (长荣专用) 蓝
408	胶印亮光快干油墨 (长荣专用) 黄
409	胶印亮光快干油墨 (长荣专用) 红
410	胶印亮光快干油墨 (长荣专用) 黑
411	合成纸专用 蓝
412	合成纸专用 黄
413	合成纸专用 红
414	合成纸专用 黑
415	合成纸专用 白
416	豪颜 蓝
417	豪颜 黄
418	豪颜 红

Test results are only responsible for delivered samples. This test report is issued by the company and is intended for your exclusive use. This test report includes all of the tests requested by you and the results thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report to notify us of any error or omission caused by our negligence. A failure to raise such issue within the prescribed time shall constitute your unqualified acceptance of the completeness of this report, the tests conducted and the correctness of the report contents.

苏州市欧米特检测技术有限公司 地址: 江苏省苏州市吴中经济开发区郭巷街道独墅湖188号 网址: <http://www.emitek.com.cn> 邮编: E-mail: suzhou@emitek.com.cn
EMITEK (Suzhou) Co., Ltd. Add: No. 1388 Songta Road, Guoxiang Street, Wuzhong Economic Development Zone, Suzhou, Jiangsu, China
<http://www.emitek.com.cn> E-mail: suzhou@emitek.com.cn



检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 16 页 共 55 页

序号	产品名称
419	豪颜 黑
420	海德堡专供 蓝 (快干型)
421	海德堡专供 黄 (快干型)
422	海德堡专供 红 (快干型)
423	海德堡专供 黑 (快干型)
424	格瑞尔 (GREONE) 800 不结皮环保油墨 蓝
425	格瑞尔 (GREONE) 800 不结皮环保油墨 黄
426	格瑞尔 (GREONE) 800 不结皮环保油墨 红相黄
427	格瑞尔 (GREONE) 800 不结皮环保油墨 红
428	格瑞尔 (GREONE) 800 不结皮环保油墨 黑
429	格瑞尔 (GREONE) 800 不结皮环保油墨 NO.2 黄
430	格瑞尔 (GREONE) 800 不结皮环保油墨 NO.2 红
431	福印 中黄 S
432	福印 中黄
433	福印 蓝 S
434	福印 蓝
435	福印 黄 S
436	福印 黄
437	福印 红 S
438	福印 红
439	福印 黑 S
440	福印 黑
441	福印 NO.2 红 S
442	福印 NO.2 红
443	福思 (AR) 蓝-BJ
444	福思 (AR) 蓝
445	福思 (AR) 黄-BJ
446	福思 (AR) 红-BJ
447	福思 (AR) 黑-BJ
448	福思 (AR) 黑
449	福思 耐磨增强 蓝(KD)
450	福思 耐磨增强 黄(KD)
451	福思 耐磨增强 红(KD)

Test results are only responsible for delivered samples. This test report is issued by the company and is intended for your exclusive use. This test report includes (a) all the tests requested by you and the results thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report to notify us of any error or omission caused by our negligence. A failure to raise such issue within the prescribed time shall constitute your unqualified acceptance of the completeness of this report, the tests conducted and the correctness of the report contents.

苏州工业园区世达检测技术有限公司 地址: 江苏省苏州市吴中区郭巷街道独墅湖邻里中心188号 网址: <http://www.emitek.com.cn> 邮箱: suzhou@emitek.com.cn
EMTEK (Suzhou) Co., Ltd. Add: No. 188 Songta Road, Guoxiang Street, Wuzhong Economic Development Zone, Suzhou, Jiangsu, China
<http://www.emitek.com.cn> Email: suzhou@emitek.com.cn



检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 17 页 共 55 页

序号	产品名称
452	福思 耐磨增强 黑(KD)
453	福思 蓝(JP)
454	福思 黄(JP)
455	福思 红(JP)
456	福思 黑(JP)
457	福思 FUSION-G YELLOW 黄
458	福思 FUSION-G ST YELLOW 黄
459	福思 FUSION-G ST MAGENTA 红
460	福思 FUSION-G ST CYAN 蓝
461	福思 FUSION-G ST BLACK 黑
462	福思 FUSION-G MAGENTA 红
463	福思 FUSION-G DOC SZ YELLOW 黄
464	福思 FUSION-G DOC SZ MAGENTA 红
465	福思 FUSION-G DOC SZ CYAN 蓝
466	福思 FUSION-G DOC SZ BLACK 黑
467	福思 FUSION-G CYAN 蓝
468	福思 FUSION-G BLACK 黑
469	福龙 特黑 S
470	福龙 YT 蓝
471	福龙 YT 黄
472	福龙 YT 红
473	福龙 YT 黑
474	福龙 XHY 蓝
475	福龙 XHY 黄
476	福龙 XHY 红
477	福龙 XHY 黑
478	福龙 DRAGON-FC SOY 耐晒黄 (NW)
479	福龙 DRAGON-FC SOY 耐晒黄
480	福龙 DRAGON-FC SOY YELLOW 黄
481	福龙 DRAGON-FC SOY RSS 耐晒黄
482	福龙 DRAGON-FC SOY RSS YELLOW 黄
483	福龙 DRAGON-FC SOY RSS MAGENTA 红
484	福龙 DRAGON-FC SOY RSS M.Y 中黄

Test results are only responsible for delivered samples. This test report is issued by the company and is intended for your exclusive use. This test report includes all of the tests requested by you and the results thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report in which to file any error or omission caused by our negligence. A failure to raise such claim within the prescribed time shall constitute your unqualified acceptance of the completeness of this report, the tests conducted and the correctness of the report contents.

苏州工业园区艾美特光电有限公司 地址: 江苏省苏州市工业园区娄葑街道娄葑社区娄葑工业园 邮编: 215121 <http://www.emtek.com.cn> 邮箱: E-mail: szdhy@emtek.com.cn
EMTEK (Suzhou) Co., Ltd. Add: No. 1708 Songta Road, Gaoxang Street, Wuzhong Economic Development Zone, Suzhou, Jiangsu, China
<http://www.emtek.com.cn> E-mail: szdhy@emtek.com.cn



检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 18 页 共 55 页

序号	产品名称
485	福龙 DRAGON-FC SOY RSS CYAN 蓝
486	福龙 DRAGON-FC SOY RSS BLACK 黑
487	福龙 DRAGON-FC SOY ND 耐晒黄
488	福龙 DRAGON-FC SOY ND YELLOW 黄
489	福龙 DRAGON-FC SOY ND MAGENTA 红
490	福龙 DRAGON-FC SOY ND M.Y 中黄
491	福龙 DRAGON-FC SOY ND CYAN 蓝
492	福龙 DRAGON-FC SOY ND BLACK 黑
493	福龙 DRAGON-FC SOY MAGENTA 红 (NW)
494	福龙 DRAGON-FC SOY MAGENTA 红
495	福龙 DRAGON-FC SOY M.Y 中黄
496	福龙 DRAGON-FC SOY CYAN 蓝 (NW)
497	福龙 DRAGON-FC SOY CYAN 蓝
498	福龙 DRAGON-FC SOY BLACK 黑 (NW)
499	福龙 DRAGON-FC SOY BLACK 黑
500	大道网专供 2 号 蓝
501	大道网专供 2 号 黄
502	大道网专供 2 号 红
503	大道网专供 2 号 黑
504	大道网专供 1 号 蓝
505	大道网专供 1 号 黄
506	大道网专供 1 号 红
507	大道网专供 1 号 黑
508	超耐晒金红
509	超耐晒黄 NO.2
510	超耐晒黄
511	超耐晒红 NO.2
512	超耐晒红
513	彩冠 透明黄
514	彩冠 蓝
515	彩冠 黄
516	彩冠 红
517	彩冠 黑

Test results are only responsible for delivered samples. This test report is issued by the company and is intended for your exclusive use. This test report includes all of the tests requested by you and the results thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report to notify us of any error or omission caused by our negligence. A failure to raise such claim within the prescribed time shall constitute your unqualified acceptance of the completeness of this report, the tests conducted and the correctness of the report contents.

苏州工业园区艾特光电子有限公司 地址: 江苏省苏州市吴中区木里街道独墅湖邻里中心 网站: <http://www.emitek.com.cn> 邮箱: [E-mail: sales@emitek.com.cn](mailto:sales@emitek.com.cn)
EMTEK (Suzhou) Co., Ltd. Add: No. 1708 Songta Road, Gaoxang Street, Wuzhong Economic Development Zone, Suzhou, Jiangsu, China
<http://www.emitek.com.cn> Email: sales@emitek.com.cn



检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 19 页 共 55 页

序号	产品名称
518	宝宇 蓝
519	宝宇 黄
520	宝宇 红
521	宝宇 黑
522	宝莹 蓝
523	宝莹 黄
524	宝莹 红
525	宝莹 黑
526	宝莹 SOY 蓝(KD)
527	宝莹 SOY 黄(KD)
528	宝莹 SOY 红(KD)
529	宝莹 SOY 黑(KD)
530	宝印-99 蓝
531	宝印-99 黄
532	宝印-99 红
533	宝印-99 黑
534	宝印 QD 黑 S
535	宝印 QD 黑
536	宝印 QD 特黑 S
537	宝印 QD 特黑
538	宝印 QD 蓝 S
539	宝印 QD 蓝
540	宝印 QD 黄 S
541	宝印 QD 黄
542	宝印 QD 红 S
543	宝印 QD 红
544	宝印 QD 黑 S
545	宝印 QD NO.2 红
546	宝印 QD NO.2 红 S
547	宝燕 中黄 SWALLOW YELLOW
548	宝燕 透明黄 HD SWALLOW YELLOW
549	宝燕 透明黄 HD S
550	宝燕 红相黄 HD S

Test results are only responsible for delivered samples. This test report is issued by the company and is intended for your exclusive use. This test report includes all of the tests requested by you and the results thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report to notify us of any error or omission caused by our negligence. A failure to raise such issue within the prescribed time shall constitute your unqualified acceptance of the completeness of this report, the tests conducted and the correctness of the report contents.

苏州市昆源检测技术有限公司 地址: 江苏苏州市吴中经济开发区郭巷街道和顺路188号 网址: <http://www.emitek.com.cn> 邮编: E-mail: suzhou@emitek.com.cn
EMTEK (Suzhou) Co., Ltd. Add: No. 1388 Songta Road, Guoxiang Street, Wuzhong Economic Development Zone, Suzhou, Jiangsu, China
<http://www.emitek.com.cn> E-mail: suzhou@emitek.com.cn



检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 20 页 共 55 页

序号	产品名称
551	宝燕 红相黄 HD
552	宝燕 HD 红相黄 (内衬)
553	宝星 Stars-H YELLOW 黄-H
554	宝星 Stars-H MAGENTA 红-H
555	宝星 Stars-H CYAN 蓝-H
556	宝星 Stars-H BLACK 黑-H
557	宝星 Stars YELLOW 黄
558	宝星 Stars RR YELLOW 黄
559	宝星 Stars RR MAGENTA 红
560	宝星 Stars RR CYAN 蓝
561	宝星 Stars RR BLACK 黑
562	宝星 Stars ON YELLOW 黄
563	宝星 Stars ON MAGENTA 红
564	宝星 Stars ON CYAN 蓝
565	宝星 Stars ON BLACK 黑
566	宝星 Stars MAGENTA 红
567	宝星 Stars CYAN 蓝
568	宝星 Stars BLACK 黑
569	宝狮 透明黄
570	宝狮 黄 (内衬)
571	宝狮 红相黄
572	宝鹏 RR CYGNUS RR YELLOW 黄
573	宝鹏 RR CYGNUS RR YELLOW NO.2 黄
574	宝鹏 RR CYGNUS RR MAGENTA 红
575	宝鹏 RR CYGNUS RR MAGENTA NO.2 红
576	宝鹏 RR CYGNUS RR CYAN 蓝
577	宝鹏 RR CYGNUS RR BLACK 黑
578	宝鹏 ON CYGNUS ON YELLOW 中黄
579	宝鹏 ON CYGNUS ON YELLOW 黄
580	宝鹏 ON CYGNUS ON YELLOW NO.2 黄
581	宝鹏 ON CYGNUS ON MAGENTA 红
582	宝鹏 ON CYGNUS ON MAGENTA NO.2 红
583	宝鹏 ON CYGNUS ON CYAN 蓝

Test results are only responsible for delivered samples. This test report is issued by the company and is intended for your exclusive use. This test report includes all of the tests requested by you and the results thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report in which to file any error or omission caused by our negligence. A failure to raise such claim within the prescribed time shall constitute your unqualified acceptance of the completeness of this report, the tests conducted and the correctness of the report contents.

苏州工业园区艾美特检测技术有限公司 地址: 江苏省苏州市吴中区木渎镇金枫路111号 网站: <http://www.emitek.com.cn> 邮箱: sales@emitek.com.cn
EMITEK (Suzhou) Co., Ltd. Add: No. 111 Jinfeng Road, Gusu District, Suzhou City, Jiangsu Province, China
<http://www.emitek.com.cn> Email: sales@emitek.com.cn



检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 21 页 共 55 页

序号	产品名称
584	宝鹏 ON CYGNUS ON BLACK 黑
585	宝鹏 NV-C&C 蓝
586	宝鹏 NV-C&C 黄
587	宝鹏 NV-C&C 红
588	宝鹏 NV-C&C 黑
589	宝鹏 NV HF 黄
590	宝鹏 CYGNUS YELLOW 黄
591	宝鹏 CYGNUS MAGENTA 红
592	宝鹏 CYGNUS CYAN 蓝
593	宝鹏 CYGNUS BLACK 黑
594	宝鹭 中黄
595	宝鹭 透明黄
596	宝麟 UNICORN YELLOW 黄
597	宝麟 UNICORN MAGENTA 红
598	宝麟 UNICORN CYAN 蓝
599	宝麟 UNICORN BLACK 黑
600	宝麟 ON UNICORN ON YELLOW 黄
601	宝麟 ON UNICORN ON YELLOW NO.2 黄
602	宝麟 ON UNICORN ON MAGENTA 红
603	宝麟 ON UNICORN ON MAGENTA NO.2 红
604	宝麟 ON UNICORN ON CYAN 蓝
605	宝麟 ON UNICORN ON CYAN NO.2 蓝
606	宝麟 ON UNICORN ON BLACK 黑
607	宝麟 ON UNICORN ON BLACK NO.2 黑
608	宝丽 特黑
609	宝丽 黑 (H 型)
610	宝钧 (不结皮) 蓝
611	宝钧 (不结皮) 黄
612	宝钧 (不结皮) 红
613	宝钧 (不结皮) 黑
614	宝鲸 蓝
615	宝鲸 黄
616	宝鲸 红

"Test results are only responsible for delivered samples. This test report is issued by the company and is intended for your exclusive use. This test report includes all of the tests requested by you and the results thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report to notify us of any error or omission caused by our negligence. A failure to raise such claim within the prescribed time shall constitute your unqualified acceptance of the completeness of this report, the tests conducted and the correctness of the report contents."

苏州工业园区艾美特光电有限公司 地址: 江苏省苏州市吴中区木渎镇金枫路111号 网址: <http://www.emitek.com.cn> 邮箱: sales@emitek.com.cn
EMTEK (Suzhou) Co., Ltd. Add: No. 111# Songji Road, Guxiang Street, Wuxiang Economic Development Zone, Suzhou, Jiangsu, China
<http://www.emitek.com.cn> Email: sales@emitek.com.cn



检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 22 页 共 55 页

序号	产品名称
617	宝鲸 黑
618	宝鲸 NO.2 透明黄
619	宝鲸 NO.2 红
620	宝辉 蓝
621	宝辉 黄
622	宝辉 红
623	宝辉 黑
624	宝辉 NO.2 黄
625	宝鹤 蓝
626	宝鹤 黑
627	宝凤 姚记大红 S (上海姚记)
628	宝凤 金红 JN
629	宝凤 黑(不结皮型)
630	宝凤 光油
631	宝凤 QD NO.3 黄
632	宝凤 03 金光红
633	宝丰 蓝
634	宝丰 黄
635	宝丰 红
636	宝丰 黑
637	宝鼎 蓝
638	宝鼎 黄
639	宝鼎 红
640	宝鼎 黑
641	宝鼎 NO.3 蓝
642	宝鼎 NO.3 黄
643	宝鼎 NO.3 红
644	宝鼎 NO.3 黑
645	爱丽丝 RUB 蓝
646	爱丽丝 RUB 黄
647	爱丽丝 RUB 红
648	爱丽丝 RUB 黑
649	爱丽丝 GP-1 中黄

Test results are only responsible for delivered samples. This test report is issued by the company and is intended for your exclusive use. This test report includes all of the tests requested by you and the results thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report to notify us of any error or omission caused by our negligence. A failure to raise such issue within the prescribed time shall constitute your unqualified acceptance of the completeness of this report, the tests conducted and the correctness of the report contents.

苏州市德润标准技术服务有限公司 地址: 江苏苏州市吴中经济开发区郭巷街道独墅湖1388号 网址: <http://www.emitek.com.cn> 邮编: E-mail: suzhou@emitek.com.cn
EMTEK (Suzhou) Co., Ltd. Add: No. 1388 Songta Road, Guoxiang Street, Wuzhong Economic Development Zone, Suzhou, Jiangsu, China
<http://www.emitek.com.cn> E-mail: suzhou@emitek.com.cn



检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 23 页 共 55 页

序号	产品名称
650	爱丽丝 GP-1 蓝
651	爱丽丝 GP-1 黄
652	爱丽丝 GP-1 红
653	爱丽丝 GP-1 黑
654	ZRP 超耐晒紫
655	ZRP 超耐晒桃红
656	ZRP 超耐晒绿
657	ZRP 超耐晒金红
658	ZRP 超耐晒黄
659	ZRP 超耐晒红相黄
660	ZRP 超耐晒红
661	ZRP 超耐晒黑
662	ZRP 超耐晒橙
663	YM100-A 黄 (中黄)
664	YM100-A 黄 (透明黄)
665	YM100-A 红相黄
666	YM 金银卡专用 蓝
667	YM 金银卡专用 金红
668	YM 金银卡专用 黄
669	YM 金银卡专用 红
670	YM 金银卡专用 黑
671	YM 金银卡专用 大红
672	Y72 PC PROCESS 黄
673	Y32 耐晒黄 NW
674	Y32 耐晒黄
675	XHY 蓝 S
676	XHY 蓝
677	XHY 黄 S
678	XHY 黄
679	XHY 红 S
680	XHY 红
681	XHY 黑 S
682	XHY 黑

Test results are only responsible for delivered samples. This test report is issued by the company and is intended for your exclusive use. This test report includes all of the tests requested by you and the results thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report to notify us of any error or omission caused by our negligence. A failure to raise such issue within the prescribed time shall constitute your unqualified acceptance of the completeness of this report, the tests conducted and the correctness of the report contents.

苏州工业园区技术服务有限公司 地址: 江苏苏州市吴中经济开发区郭巷街道和顺路158号 网址: <http://www.emitek.com.cn> 邮箱: suzhou@emitek.com.cn
EMITEK (Suzhou) Co., Ltd. Add: No. 158 Songta Road, Guoxiang Street, Wuzhong Economic Development Zone, Suzhou, Jiangsu, China
<http://www.emitek.com.cn> E-mail: suzhou@emitek.com.cn



检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 24 页 共 55 页

序号	产品名称
683	WEB COLD 紫红 (冷固)
684	WEB COLD 紫 (冷固)
685	WEB COLD 透明黄 (冷固)
686	WEB COLD 桃红 (冷固)
687	WEB COLD 射光蓝 (冷固)
688	WEB COLD 绿 (冷固)
689	WEB COLD 冲淡剂 (冷固) RR
690	WEB COLD 橙 (冷固)
691	WEB COLD 冲淡剂 (冷固)
692	WEB COLD 紫红 (冷固) RR
693	WEB COLD 紫红 (冷固)
694	WEB COLD 紫 (冷固) RR
695	WEB COLD 紫 (冷固)
696	WEB COLD 中黄 (冷固) RR
697	WEB COLD 银 (冷固)
698	WEB COLD 透明黄 (冷固) RR
699	WEB COLD 透明黄 (冷固)
700	WEB COLD 桃红 (冷固) RR
701	WEB COLD 桃红 (冷固)
702	WEB COLD 四色蓝 (冷固) RR
703	WEB COLD 四色红 (冷固) RR
704	WEB COLD 四色黑 (冷固) RR
705	WEB COLD 射光蓝 (冷固) RR
706	WEB COLD 青金 (冷固)
707	WEB COLD 绿 (冷固) RR
708	WEB COLD 绿 (冷固)
709	WEB COLD 金红 (冷固) RR
710	WEB COLD 金红 (冷固) H
711	WEB COLD 金红 (冷固)
712	WEB COLD 冲淡剂 (冷固)
713	WEB COLD 赤金 (冷固)
714	WEB COLD 橙 (冷固) RR
715	WEB COLD 橙 (冷固)

Test results are only responsible for delivered samples. This test report is issued by the company and is intended for your exclusive use. This test report includes all of the tests requested by you and the results thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report to notify us of any error or omission caused by our negligence. A failure to raise such claim within the prescribed time shall constitute your unqualified acceptance of the completeness of this report, the tests conducted and the correctness of the report contents.

苏州工业园区艾美特光电有限公司 地址: 江苏省苏州市吴中区木渎镇金枫路111号 网站: <http://www.emtek.com.cn> 邮箱: sales@emtek.com.cn
EMTEK (Suzhou) Co., Ltd. Add: No. 1118 Songji Road, Guxiang Street, Wuxiang Economic Development Zone, Suzhou, Jiangsu, China
<http://www.emtek.com.cn> or Email: sales@emtek.com.cn



检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 25 页 共 55 页

序号	产品名称
716	WEB COLD 橙 (冷固) RR
717	WEB COLD 白 (冷固) RR
718	WEB COLD Y 黄 (冷固) H
719	WEB COLD Y 黄 (冷固)
720	WEB COLD NO.3 B 黑 (冷固)
721	WEB COLD M 红 (冷固) H
722	WEB COLD M 红 (冷固) S
723	WEB COLD M 红 (冷固)
724	WEB COLD C 蓝 (冷固) H
725	WEB COLD C 蓝 (冷固)
726	WEB COLD B 黑 (冷固)
727	Unicorn ON 宝麟 ON Yellow 黄 (不结皮型)
728	Unicorn ON 宝麟 ON Yellow 黄 S
729	Unicorn ON 宝麟 ON Magenta 红 (不结皮型)
730	Unicorn ON 宝麟 ON Magenta 红 S
731	Unicorn ON 宝麟 ON Cyan 蓝 (不结皮型)
732	Unicorn ON 宝麟 ON Cyan 蓝 S
733	Unicorn ON 宝麟 ON Black 黑 (不结皮型)
734	Unicorn ON 宝麟 ON Black 黑 S
735	TNK-PLUS 中黄
736	TNK-PLUS 蓝
737	TNK-PLUS 黄
738	TNK-PLUS 红
739	TNK-PLUS 黑
740	TCY 蓝
741	TCY 黄
742	TCY 红
743	SUN 94-90 青金墨
744	SUN 90-83 银墨
745	SUN 05-94 耐磨光油
746	SUN 05-93 冲淡剂
747	SUN 05-92 去粘剂
748	SUN 05-90 亮光浆

Test results are only responsible for delivered samples. This test report is issued by the company and is intended for your exclusive use. This test report includes all of the tests requested by you and the results thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report to notify us of any error or omission caused by our negligence. A failure to raise such issue within the prescribed time shall constitute your unqualified acceptance of the completeness of this report, the tests conducted and the correctness of the report contents.

苏州工业园区艾米特光磁技术有限公司 地址: 江苏省苏州市吴中区木渎镇金枫路111号 网站: <http://www.emitek.com.cn> 邮箱: [E-mail: sales@emitek.com.cn](mailto:sales@emitek.com.cn)
EMTEK (Suzhou) Co., Ltd. Add: No. 111B Songji Road, Gaoxang Street, Wuxiang Economic Development Zone, Suzhou, Jiangsu, China
<http://www.emitek.com.cn> Email: sales@emitek.com.cn



检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 26 页 共 55 页

序号	产品名称
749	SUN 05-71 青莲
750	SUN 05-60 绿
751	SUN 05-52 黑
752	SUN 05-40 白
753	SUN 05-39 射光蓝
754	SUN 05-37 深蓝
755	SUN 05-32 天兰
756	SUN 05-30 孔雀蓝
757	SUN 05-29 桔黄
758	SUN 05-27 深黄
759	SUN 05-24A 中黄
760	SUN 05-24 中黄
761	SUN 05-18 玫瑰红
762	SUN 05-15 桃红
763	SUN 05-14 洋红
764	SUN 05-06 大红
765	SUN 05-03 金红
766	SPECIAL BLACK 特黑
767	SOY 联机耐磨光油
768	SOY Warm Red(FG28)金红
769	SOY Ultramarine Blue(FG65)群青
770	SOY Special White 特白
771	SOY Special White RSS 特白
772	SOY SILVER 银
773	SOY S.L.F Yellow 超耐晒黄
774	SOY S.L.F Warm Red 超耐晒金红
775	SOY S.L.F Magenta 超耐晒红
776	SOY Rose (FG75) 玫瑰红
777	SOY RICH GOLD 青金
778	SOY Reflex Blue 射光蓝
779	SOY PURPLE 紫红
780	SOY Orange (FG31) 橙
781	SOY L.F Yellow 耐晒黄

Test results are only responsible for delivered samples. This test report is issued by the company and is intended for your exclusive use. This test report includes all of the tests requested by you and the results thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report to notify us of any error or omission caused by our negligence. A failure to raise such claim within the prescribed time shall constitute your unqualified acceptance of the completeness of this report, the tests conducted and the correctness of the report contents.

苏州工业园区艾美特光服务有限公司 地址: 江苏苏州工业园区中品路艾美特光服务有限公司 网址: <http://www.emitek.com.cn> 邮箱: suzhou@emitek.com.cn
EMTEK (Suzhou) Co., Ltd. Add: No. 1388 Songta Road, Guoxiang Street, Wuzhong Economic Development Zone, Suzhou, Jiangsu, China
<http://www.emitek.com.cn> Email: suzhou@emitek.com.cn



检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 27 页 共 55 页

序号	产品名称
782	SOY L.F Warm Red 耐晒金红
783	SOY L.F Red 耐晒大红
784	SOY L.F Orange 耐晒橙
785	SOY L.F Magenta 耐晒红
786	SOY Green(FG51) 草绿
787	SOY Green 绿
788	SOY 2834 Scarlet 金红
789	SOY 2539 YELLOW 黄
790	SOY 167 Violet 紫
791	SOY 165 Violet 紫
792	SOY 131 Orange 橙
793	SL 剂
794	R-R MATT OP *2 耐磨消光
795	REDUCER 稀释剂
796	R74 红
797	R251 耐晒金红
798	QuickPrint520 合印亮光快干环保油墨 蓝
799	QuickPrint520 合印亮光快干环保油墨 黄
800	QuickPrint520 合印亮光快干环保油墨 红
801	QuickPrint520 合印亮光快干环保油墨 黑
802	PURELAND 纯彩 消光剂
803	PURELAND 纯彩 稀释剂
804	PURELAND 纯彩 耐晒紫
805	PURELAND 纯彩 耐晒射光蓝
806	PURELAND 纯彩 耐晒玫瑰红
807	PURELAND 纯彩 耐晒大红
808	PURELAND 纯彩 耐磨增强剂
809	PURELAND 纯彩 蓝(KD)
810	PURELAND 纯彩 蓝 S
811	PURELAND 纯彩 蓝 H
812	PURELAND 纯彩 蓝
813	PURELAND 纯彩 孔雀蓝
814	PURELAND 纯彩 黄(KD)

Test results are only responsible for delivered samples. This test report is issued by the company and is intended for your exclusive use. This test report includes all of the tests requested by you and the results thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report in which to file any error or omission caused by our negligence. A failure to raise such claim within the prescribed time shall constitute your unqualified acceptance of the completeness of this report, the tests conducted and the correctness of the report contents.

苏州工业园区艾特光颜料有限公司 地址: 江苏省苏州市吴中区木渎镇金枫路111号 网站: <http://www.emitek.com.cn> 邮箱: [E-mail: sales@emitek.com.cn](mailto:sales@emitek.com.cn)
EMITEK (Suzhou) Co., Ltd. Add: No. 111B Songji Road, Guxiang Street, Wuxiang Economic Development Zone, Suzhou, Jiangsu, China
<http://www.emitek.com.cn> Email: sales@emitek.com.cn



检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 28 页 共 55 页

序号	产品名称
815	PURELAND 纯彩 黄 S
816	PURELAND 纯彩 黄 H
817	PURELAND 纯彩 黄
818	PURELAND 纯彩 红(KD)
819	PURELAND 纯彩 红 S
820	PURELAND 纯彩 红 H
821	PURELAND 纯彩 红
822	PURELAND 纯彩 黑(KD)
823	PURELAND 纯彩 黑 S
824	PURELAND 纯彩 黑 H
825	PURELAND 纯彩 黑
826	PURELAND 纯彩 干燥剂
827	PURELAND 纯彩 低卤射光蓝
828	PURELAND 纯彩 低卤大红
829	PURELAND 纯彩 超耐晒桃红
830	PURELAND 纯彩 超耐晒金红
831	PURELAND 纯彩 超耐晒黄-H
832	PURELAND 纯彩 超耐晒黄
833	PURELAND 纯彩 超耐晒红-H
834	PURELAND 纯彩 超耐晒红
835	PURELAND 纯彩 超耐晒低卤绿
836	PURELAND 纯彩 超耐晒橙
837	PURELAND 纯彩 Y32 耐晒黄
838	PURELAND 纯彩 WHITE 白
839	PURELAND 纯彩 SILVER 银
840	PURELAND 纯彩 RICH GOLD 青金
841	PURELAND 纯彩 R74 耐晒红
842	PURELAND 纯彩 PT YELLOW C 黄
843	PURELAND 纯彩 PT YELLOW 012C 黄
844	PURELAND 纯彩 PT WARM RED C 金红
845	PURELAND 纯彩 PT VIOLET C 紫
846	PURELAND 纯彩 PT RUBINE RED C 红
847	PURELAND 纯彩 PT RHODAMINE RED C 桃红

Test results are only responsible for delivered samples. This test report is issued by the company and is intended for your exclusive use. This test report includes all of the tests requested by you and the results thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report in which to file any error or omission caused by our negligence. A failure to raise such claim within the prescribed time shall constitute your unqualified acceptance of the completeness of this report, the tests conducted and the correctness of the report contents.

苏州工业园区艾美特光电有限公司 地址: 江苏省苏州市吴中区木渎镇金枫路158号 网站: <http://www.emitek.com.cn> 邮箱: sales@emitek.com.cn
EMITEK (Shanghai) Co., Ltd. Add: No. 158 Songfa Road, Gusu District, Suzhou City, Jiangsu Province, China
<http://www.emitek.com.cn> Email: sales@emitek.com.cn



检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 29 页 共 55 页

序号	产品名称
848	PURELAND 纯彩 PT REFLEX BLUE C 射光蓝
849	PURELAND 纯彩 PT RED 032C 红
850	PURELAND 纯彩 PT PURPLE C 紫红
851	PURELAND 纯彩 PT PROCESS BLUE C 蓝
852	PURELAND 纯彩 PT ORANGE 021C 橙
853	PURELAND 纯彩 PT GREEN C 绿
854	PURELAND 纯彩 PT BLUE 072C 深兰
855	PURELAND 纯彩 PT BLACK C 黑
856	PURELAND 纯彩 PALE GOLD 赤金
857	PURELAND 纯彩 OP 光油
858	PURELAND 纯彩 NO.2 黄-H
859	PURELAND 纯彩 MEDIUM 调墨油
860	PURELAND 纯彩 HF 消光剂
861	PURELAND 纯彩 HF 金红
862	PURELAND 纯彩 HF 黄
863	POP 哑油
864	POP 桃红
865	POP 射光蓝
866	POP 蓝
867	POP 黄
868	POP 红
869	POP 黑
870	POP 光油
871	POP 大红
872	POP 超耐晒黄
873	POP 超耐晒红
874	POP 超耐磨哑油
875	POP W 白
876	POP W 白
877	POP RR 蓝
878	POP RR 黄
879	POP RR 红
880	POP RR 黑

Test results are only responsible for delivered samples. This test report is issued by the company and is intended for your exclusive use. This test report includes (a) all the tests requested by you and the results thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report to notify us of any error or omission caused by our negligence. A failure to raise such issue within the prescribed time shall constitute your unqualified acceptance of the completeness of this report, the tests conducted and the correctness of the report contents.

苏州工业园区信达检测有限公司 地址: 江苏省苏州市吴中区玲珑湾路信达检测有限公司 网站: <http://www.emitek.com.cn> 邮箱: suzhou@emitek.com.cn
EMITEK (Suzhou) Co., Ltd. Add: No. 1388 Songta Road, Guoxiang Street, Wuzhong Economic Development Zone, Suzhou, Jiangsu, China
<http://www.emitek.com.cn> Email: suzhou@emitek.com.cn



检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 30 页 共 55 页

序号	产品名称
881	POP RR Y 黄
882	POP RR No.2 黑
883	POP RR M 红
884	POP RR C 蓝
885	POP RR B 黑
886	POP RR B No.2 黑
887	POP NO.2 红
888	POP MEDIUM 调墨油
889	POP L-型 蓝
890	POP L-型 黄
891	POP L-型 红
892	POP L-型 黑
893	POP L-型 白
894	POP E-型 蓝 S
895	POP E-型 蓝
896	POP E-型 黄 S
897	POP E-型 黄
898	POP E-型 红 S
899	POP E-型 红
900	POP E-型 黑 S
901	POP E-型 黑
902	POP E-型 No.3 黑
903	POP E-型 No.2 蓝
904	POP E-型 No.2 黑
905	POP E-型 NO.2 白
906	POP E_型 蓝
907	POP E_型 黄
908	POP E_型 红
909	POP E_型 黑
910	POP E_型 白 (NW)
911	POP E_型 白
912	POP BRONZE RED 金光红
913	POP 蓝

Test results are only responsible for delivered samples. This test report is issued by the company and is intended for your exclusive use. This test report includes all of the tests requested by you and the results thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report to notify us of any error or omission caused by our negligence. A failure to raise such issue within the prescribed time shall constitute your unqualified acceptance of the completeness of this report, the tests conducted and the correctness of the report contents.

苏州市昆测检测技术有限公司 地址: 江苏省苏州市吴中经济开发区郭巷街道独墅湖188号 网址: <http://www.emitek.com.cn> 邮箱: suzhou@emitek.com.cn
EMITEK (Suzhou) Co., Ltd. Add: No. 1388 Songta Road, Guoxiang Street, Wuzhong Economic Development Zone, Suzhou, Jiangsu, China
<http://www.emitek.com.cn> Email: suzhou@emitek.com.cn



检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 31 页 共 55 页

序号	产品名称
914	POP 黄
915	POP 红
916	POP 黑
917	POLARIS BLACK 宝丽黑
918	PINK MAGENTA 桃红
919	PHOENIX 宝凤 MX-681 绿
920	PHOENIX 宝凤 MX-388 品蓝
921	PHOENIX 宝凤 MX-388 品兰
922	PHOENIX 宝凤 MX-381 孔蓝
923	PHOENIX 宝凤 MX-188 桔红
924	PHOENIX 宝凤 MX-182 金红
925	PHOENIX 宝凤 BO-230 透明黄
926	PHOENIX 宝凤 BO-134 大红
927	PHOENIX 宝凤 BO-133 金红
928	PHOENIX 宝凤 BO-131 桃红
929	PHOENIX 宝凤 05-36 品蓝
930	PHOENIX SOY 新宝凤 YELLOW 黄
931	PHOENIX SOY 新宝凤 MAGENTA 红
932	PHOENIX SOY 新宝凤 CYAN 蓝
933	PHOENIX SOY 新宝凤 BLACK 黑
934	PHOENIX 94 宝凤 94-92 赤金墨
935	PHOENIX 94 宝凤 94-90 青金墨
936	PHOENIX 90 宝凤 90-83 银墨
937	PHOENIX 05 宝凤 05-71 青莲
938	PHOENIX 05 宝凤 05-39 射光蓝
939	PHOENIX 05 宝凤 05-30 孔雀蓝
940	PHOENIX 05 宝凤 05-18 玫瑰红
941	PHOENIX 05 宝凤 05-15 桃红
942	PHOENIX 05 宝凤 05-94 耐磨光油 (不结皮型)
943	PHOENIX 05 宝凤 05-94 耐磨光油
944	PHOENIX 05 宝凤 05-93 冲淡剂 (不结皮型)
945	PHOENIX 05 宝凤 05-93 冲淡剂
946	PHOENIX 05 宝凤 05-92 去粘剂 (不结皮型)

Test results are only responsible for delivered samples. This test report is issued by the company and is intended for your exclusive use. This test report includes all test results requested by you and the results thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report in which to file any error or omission caused by our negligence. A failure to raise such claim within the prescribed time shall constitute your unqualified acceptance of the completeness of this report, the tests conducted and the correctness of the report contents.

苏州工业园区艾迪特检测有限公司 地址: 江苏省苏州市吴中区木渎镇金枫路111号 网站: <http://www.emitek.com.cn> 邮箱: E-mail:suzhou@emitek.com.cn
EMITEK (Suzhou) Co., Ltd. Add: No. 111 Jinfeng Road, Gusu District, Suzhou City, Jiangsu Province, China
<http://www.emitek.com.cn> Email: suzhou@emitek.com.cn



检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 32 页 共 55 页

序号	产品名称
947	PHOENIX 05 宝凤 05-92 去粘剂
948	PHOENIX 05 宝凤 05-90 亮光浆 (不结皮型)
949	PHOENIX 05 宝凤 05-90 亮光浆
950	PHOENIX 05 宝凤 05-71 青莲
951	PHOENIX 05 宝凤 05-60 绿
952	PHOENIX 05 宝凤 05-52 黑
953	PHOENIX 05 宝凤 05-40 白
954	PHOENIX 05 宝凤 05-39 射光蓝
955	PHOENIX 05 宝凤 05-37 深蓝
956	PHOENIX 05 宝凤 05-32 天蓝
957	PHOENIX 05 宝凤 05-30 孔雀蓝
958	PHOENIX 05 宝凤 05-29 桔黄
959	PHOENIX 05 宝凤 05-27 深黄
960	PHOENIX 05 宝凤 05-24B 中黄
961	PHOENIX 05 宝凤 05-24A 中黄
962	PHOENIX 05 宝凤 05-24 中黄 (不结皮型)
963	PHOENIX 05 宝凤 05-24 中黄
964	PHOENIX 05 宝凤 05-20 柠檬黄
965	PHOENIX 05 宝凤 05-18 玫瑰红
966	PHOENIX 05 宝凤 05-15 桃红
967	PHOENIX 05 宝凤 05-14 洋红
968	PHOENIX 05 宝凤 05-06 大红
969	PHOENIX 05 宝凤 05-04 大红
970	PHOENIX 05 宝凤 05-03 金红
971	PACKSAFE 亮彩 DQW 蓝
972	PACKSAFE 亮彩 DQW 黄
973	PACKSAFE 亮彩 DQW 红
974	PACKSAFE 亮彩 DQW 黑
975	PACKSAFE 亮彩 低气味环保油墨 蓝
976	PACKSAFE 亮彩 低气味环保油墨 黄
977	PACKSAFE 亮彩 低气味环保油墨 红
978	PACKSAFE 亮彩 低气味环保油墨 黑
979	PACKSAFE 黄 亮光快干环保油墨 S

"Test results are only responses for delivered samples. This test report is issued by the company and is intended for your exclusive use. This test report includes all of the tests requested by you and the results thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report in which to file any error or omission caused by our negligence. A failure to raise such claim within the prescribed time shall constitute your unqualified acceptance of the completeness of this report, the tests conducted and the correctness of the report contents."

苏州市欧米特光电技术有限公司 地址: 江苏省苏州市吴中区木渎镇金枫南路111号 网站: <http://www.emitek.com.cn> 邮箱: sales@emitek.com.cn
EMITEK (Suzhou) Co., Ltd. Add: No. 111 Jinfeng Road, Wuxi, Jiangsu Province, China 215106
<http://www.emitek.com.cn> Email: sales@emitek.com.cn



检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 33 页 共 55 页

序号	产品名称
980	PACKSAFE 黄 亮光快干环保油墨
981	PACKSAFE 红相黄 亮光快干环保油墨 S
982	PACKSAFE 红相黄 亮光快干环保油墨
983	NW PROCESS YELLOW 黄
984	NW PROCESS MAGENTA 红
985	NW PROCESS CYAN 蓝
986	NW PROCESS BLACK 黑
987	New Tiger 新宝虎 蓝 BS
988	New Tiger 新宝虎 黄 BS
989	New Tiger 新宝虎 黄
990	New Tiger 新宝虎 红 BS
991	New Tiger 新宝虎 黑 BS-H
992	New Tiger 新宝虎 黑 BS
993	New Tiger 新宝虎 BS 黑-H
994	New Pegasus 新飞马 蓝-H
995	New Pegasus 新飞马 蓝 S
996	New Pegasus 新飞马 蓝
997	New Pegasus 新飞马 黄-H
998	New Pegasus 新飞马 黄 S
999	New Pegasus 新飞马 黄
1000	New Pegasus 新飞马 红相黄-H
1001	New Pegasus 新飞马 红相黄(内袋)
1002	New Pegasus 新飞马 红-H
1003	New Pegasus 新飞马 红 S
1004	New Pegasus 新飞马 红
1005	New Pegasus 新飞马 黑-H
1006	New Pegasus 新飞马 黑 S
1007	New Pegasus 新飞马 黑
1008	New Pegasus 新飞马 No.5 黄
1009	New Pegasus 新飞马 No.4 黄
1010	New Pegasus 新飞马 No.3 蓝
1011	New Pegasus 新飞马 No.3 黄-H
1012	New Pegasus 新飞马 No.3 黄

Test results are only responsible for delivered samples. This test report is issued by the company and is intended for your exclusive use. This test report includes all of the tests requested by you and the results thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report in which to file any error or omission caused by our negligence. A failure to raise such claim within the prescribed time shall constitute your unqualified acceptance of the completeness of this report, the tests conducted and the correctness of the report contents.

苏州工业园区艾特米特有限公司 地址: 江苏省苏州市吴中区木渎镇金枫路158号 网址: <http://www.emitek.com.cn> 邮箱: sales@emitek.com.cn
EMITEK (Suzhou) Co., Ltd. Add: No. 158 Songji Road, Gusu Town, Wuzhong Economic Development Zone, Suzhou, Jiangsu, China
<http://www.emitek.com.cn> Email: sales@emitek.com.cn



检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 34 页 共 55 页

序号	产品名称
1013	New Pegasus 新飞马 No.3 红
1014	New Pegasus 新飞马 No.2 蓝-H
1015	New Pegasus 新飞马 No.2 蓝 S
1016	New Pegasus 新飞马 No.2 蓝 (ND)
1017	New Pegasus 新飞马 No.2 蓝
1018	New Pegasus 新飞马 No.2 黄-H
1019	New Pegasus 新飞马 No.2 黄 S
1020	New Pegasus 新飞马 No.2 黄 (ND)
1021	New Pegasus 新飞马 No.2 黄
1022	New Pegasus 新飞马 No.2 红-H
1023	New Pegasus 新飞马 No.2 红 S
1024	New Pegasus 新飞马 No.2 红 (ND)
1025	New Pegasus 新飞马 No.2 红
1026	New Pegasus 新飞马 No.2 黑-H
1027	New Pegasus 新飞马 No.2 黑 S
1028	New Pegasus 新飞马 No.2 黑 (ND)
1029	New Pegasus 新飞马 No.2 黑
1030	NEW CAPS-G QD YELLOW 黄
1031	NEW CAPS-G QD MAGENTA 红
1032	NEW CAPS-G QD CYAN 蓝
1033	NEW CAPS-G NPZ 特黑 S
1034	NEW CAPS-G NPZ 特黑
1035	NEW CAPS-G NPZ E 特黑 S
1036	NEW CAPS-G NPZ E 特黑
1037	NEW CAPS-G NPZ E HF 黄
1038	NEW CAPS-G DQW 特黑
1039	NEW CAPS-G DQW 红相黄
1040	NEW CAPS-G DQW YELLOW 黄(KD)
1041	NEW CAPS-G DQW MAGENTA 红(KD)
1042	NEW CAPS-G DQW CYAN 蓝(KD)
1043	NEW CAPS-G CYAN 蓝
1044	NEW CAPS-G CY BLACK S
1045	NEW CAPS-G BLACK CY

"Test results are only responsible for delivered samples. This test report is issued by the company and is intended for your exclusive use. This test report includes all of the tests requested by you and the results thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report in which to file any error or omission caused by our negligence. A failure to raise such claim within the prescribed time shall constitute your unqualified acceptance of the completeness of this report, the tests conducted and the correctness of the report contents."

深圳市艾美特检测技术有限公司 地址: 广东省深圳市宝安区沙井街道沙井社区沙井大道111号 网站: <http://www.emtek.com.cn> 邮箱: sales@emtek.com.cn
EMTEK (Shenzhen) Co., Ltd. Add: No. 111 Shajing Road, Shajing Street, Shajing Community, Sha Jing District, Shenzhen City, Guangdong Province, China
<http://www.emtek.com.cn> Email: sales@emtek.com.cn



检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 35 页 共 55 页

序号	产品名称
1046	NEW ADVAN-E 红相黄 S
1047	NEW ADVAN-E 红相黄 (西口)
1048	NCP 射光蓝 (WXHX)
1049	NCP 耐晒紫 (金印联)
1050	NCP 冲淡剂(SH)
1051	NCP 撤淡剂
1052	NCP 宝凤 06 大红
1053	NCP TIGER RICH GOLD 青金
1054	NCP SPECIAL BLACK 特黑
1055	NCP R74 耐晒红(SH)
1056	NCP R74 耐晒红
1057	NCP PT YELLOW C 黄(标准)
1058	NCP PT YELLOW C 黄(ZD)
1059	NCP PT YELLOW 012C 深黄 (标准)
1060	NCP PT YELLOW 012C 深黄(ZD)
1061	NCP PT WARM RED C 金红(标准)
1062	NCP PT WARM RED C 金红(ZD)
1063	NCP PT VIOLET C 兰紫(标准)
1064	NCP PT RUBINE RED C 洋红(标准)
1065	NCP PT RHODAMINE RED C 桃红 (标准)
1066	NCP PT REFLEX BLUE C 射光兰 (标准)
1067	NCP PT RED 032 C 大红(标准)
1068	NCP PT PURPLE C 红紫 (标准)
1069	NCP PT PROCESS BLUE C 天兰(标准)
1070	NCP PT PROCESS BLUE C 天兰(ZD)
1071	NCP PT ORANGE 021C 橙(标准)
1072	NCP PT GREEN C 绿(标准) S
1073	NCP PT GREEN C 绿(标准)
1074	NCP PT GREEN C 绿(ZD)
1075	NCP PT BLUE 072C 深兰(标准) S
1076	NCP PT BLUE 072C 深兰(标准)
1077	NCP PT BLUE 072 C 深蓝(ZD)
1078	NCP P153 耐晒绿

Test results are only responsible for delivered samples. This test report is issued by the company and is intended for your exclusive use. This test report includes all test results requested by you and the results thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report in which to file any error or omission caused by our negligence. A failure to raise such claim within this prescribed time shall constitute your unqualified acceptance of the completeness of this report, the tests conducted and the correctness of the report contents.

苏州工业园区艾特克检测有限公司 地址: 江苏省苏州市工业园区金鸡湖街道独墅湖邻里中心B座 网址: <http://www.emitek.com.cn> 邮箱: sales@emitek.com.cn
EMITEK (Shanghai) Co., Ltd. Add: No. 1708 Songta Road, Gaoxing Street, Wuzhong Economic Development Zone, Suzhou, Jiangsu, China
<http://www.emitek.com.cn> Email: sales@emitek.com.cn



检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 36 页 共 55 页

序号	产品名称
1079	NCP P147 高浓度黄
1080	NCP NW PROCESS YELLOW 黄
1081	NCP NW PROCESS MAGENTA 红
1082	NCP NW PROCESS CYAN 蓝
1083	NCP NW PROCESS BLACK 黑
1084	NCP NW FG 28 BRONZE RED 金红
1085	NCP FG MEDIUM 调墨油 (S)
1086	NCP FG MEDIUM 调墨油
1087	NCP FG MATT VARNISH 消光剂(SH)
1088	NCP FG MATT VARNISH 消光剂
1089	NCP FG 28 BRONZE RED
1090	NCP E02 桃红
1091	NCP DRAGON-FC 宝龙 YELLOW 黄
1092	NCP DRAGON-FC 宝龙 MAGENTA 红
1093	NCP DRAGON-FC 宝龙 CYAN 蓝
1094	NCP DRAGON-FC 宝龙 BLACK 黑
1095	NCP D.Y32 耐晒黄 (SH)
1096	NCP D.WHITE 白色(SH)
1097	NCP D.WHITE 白
1098	NCP D.SPECIAL WHITE 特白
1099	NCP D.SILVER 银 (快干)
1100	NCP D.SILVER 银(SH)
1101	NCP D.S WHITE 白 S
1102	NCP D.S WHITE 白
1103	NCP D.RICH GOLD 青金
1104	NCP D.PALE GOLD 赤金
1105	NCP D. SILVER 银
1106	NCP D. PUPPLE 紫红
1107	NCP D. FG MEDIUM 调墨油(NW)
1108	NCP D. FG MEDIUM 调墨油 (KD)
1109	NCP D. FG MEDIUM 调墨油
1110	NCP C. GREEN 绿
1111	NCP 100E 银

Test results are only responsible for delivered samples. This test report is issued by the company and is intended for your exclusive use. This test report includes all of the tests requested by you and the results thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report in which to file any error or omission caused by our negligence. A failure to raise such claim within the prescribed time shall constitute your unqualified acceptance of the completeness of this report, the tests conducted and the correctness of the report contents.

苏州工业园区艾美特检测技术有限公司 地址: 江苏省苏州市吴中区木渎镇金枫路158号 网站: <http://www.emitek.com.cn> 邮箱: sales@emitek.com.cn
EMITEK (Shanghai) Co., Ltd. Add: No. 158 Songji Road, Gusu Town, Wuzhong Economic Development Zone, Suzhou, Jiangsu, China
<http://www.emitek.com.cn> Email: sales@emitek.com.cn



检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 37 页 共 55 页

序号	产品名称
1112	NCP 100E 青金
1113	NCP 100E 赤金
1114	MPS-RR 蓝-H
1115	MPS-RR 红-H
1116	MPS-RR 黑-H
1117	MPS-RR NO.2 透明黄
1118	MATT YELLOW 哑光黄
1119	MATT OP #7 消光油
1120	MATT OP #6 消光油
1121	MATT OP #5 消光油
1122	MATT OP #5 消光油 RR
1123	MATT OP #5 消光油
1124	MATT OP #4 消光油
1125	MATT OP #3 耐磨消光油
1126	MATT MAGENTA 哑光红
1127	MATT CYAN 哑光蓝
1128	MATT BLACK 哑光黑
1129	K05 PROCESS M 红
1130	JP 去粘剂
1131	HU 紫红
1132	HU 紫
1133	HU 中黄
1134	HU 洋红
1135	HU 天蓝
1136	HU 桃红
1137	HU 深蓝
1138	HU 深黄
1139	HU 射光蓝
1140	HU 耐晒金红
1141	HU 耐晒黄
1142	HU 绿
1143	HU 蓝
1144	HU 金红

Test results are only responsible for delivered samples. This test report is issued by the company and is intended for your exclusive use. This test report includes all of the tests requested by you and the results thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report to notify us of any error or omission caused by our negligence. A failure to raise such issue within the prescribed time shall constitute your unqualified acceptance of the completeness of this report, the tests conducted and the correctness of the report contents.

苏州工业园区技术服务有限公司 地址: 江苏苏州市工业园区金鸡湖街道和顺路158号 网址: <http://www.emitek.com.cn> 邮箱: suzhou@emitek.com.cn
EMITEK (Suzhou) Co., Ltd. Add: No. 158 Jingsha Road, Guoxiang Street, Wuzhong Economic Development Zone, Suzhou, Jiangsu, China
<http://www.emitek.com.cn> E-mail: suzhou@emitek.com.cn



检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 38 页 共 55 页

序号	产品名称
1145	HU 黄
1146	HU 红
1147	HU 黑
1148	HU 大红
1149	HU 橙
1150	HU WHITE 白
1151	HU MEDIUM 调墨油
1152	HI-GLOSS MEDIUM 高光调墨
1153	HG YELLOW 黄 (不结皮)
1154	HG YELLOW 黄
1155	HG MAGENTA 红 (不结皮)
1156	HG MAGENTA 红
1157	HG CYAN 蓝 (不结皮)
1158	HG CYAN 蓝
1159	HG BLACK 黑 (不结皮)
1160	HG BLACK 黑
1161	HF 金红
1162	HF 超耐晒黄
1163	HF YELLOW 黄 S
1164	HF YELLOW 黄
1165	HF NO.3 YELLOW 黄 BASE
1166	HF NO.2 YELLOW 黄-H
1167	HF NO.2 YELLOW 黄
1168	HF HD YELLOW 黄
1169	GW 联机无蜡光油
1170	GW OP VARNISH 上光油 (高光泽)
1171	GW OP VARNISH 上光油 (A)
1172	GW OP VARNISH 上光油 (高光泽)
1173	GW OP VARNISH 上光油 (A)(再快干)
1174	GW OP VARNISH 上光油 (A)
1175	GW OP VARNISH 光油
1176	GW OP VARNISH (紫丹防粘光油)
1177	GW OP VARNISH (耐磨)

Test results are only responsible for delivered samples. This test report is issued by the company and is intended for your exclusive use. This test report includes all of the tests requested by you and the results thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report to notify us of any error or omission caused by our negligence. A failure to raise such claim within the prescribed time shall constitute your unconditional acceptance of the completeness of this report, the tests conducted and the correctness of the report contents.

苏州工业园区信达检测技术有限公司 地址: 江苏省苏州市吴中区玲珑湾社区玲珑湾路1188号 网址: <http://www.emitek.com.cn> 邮编: 215122
EMITEK (Suzhou) Co., Ltd. Add: No. 1188 Songlu Road, Guoxiang Street, Wuzhong Economic Development Zone, Suzhou, Jiangsu, China
<http://www.emitek.com.cn> E-mail: suzhou@emitek.com.cn



检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 39 页 共 55 页

序号	产品名称
1178	GD.OP VARNISH 6# 光油
1179	GD*9 光油
1180	GD OP VARNISH 上光油
1181	GD OP VARNISH 光油
1182	GD *8 光油
1183	GD *7 光油
1184	GD *7 OP 光油
1185	GD *6 光油
1186	GD *5-2 光油
1187	GD *4 光油
1188	GD *3 光油
1189	GD *2 OP VARNISH 光油
1190	GD #10 HG 光油
1191	Fusion-G Yellow 黄
1192	Fusion-G Magenta 红
1193	Fusion-G Black 黑
1194	FST 耐磨助剂
1195	FSP46 SunPak FSP Process Black
1196	FSP27 SunPak FSP Process Magenta
1197	FSP26 SunPak FSP Process Yellow
1198	FSP25 SunPak FSP Process Cyan
1199	FG 75 玫瑰红 (NW)
1200	FG 75 玫瑰红
1201	FG 72 牡丹红
1202	FG 68 紫
1203	FG 65 ULTRAMARINE BLUE 群青
1204	FG 62 BRONZE BLUE 紺蓝
1205	FG 60 BRONZE BLUE 紺蓝
1206	FG 51 GREEN 草绿
1207	FG 48 MEDIUM Y 中黄
1208	FG 42 赤黄
1209	FG 31 ORANGE 橙
1210	FG 28 BRONZE RED 金红 S

Test results are only responsible for delivered samples. This test report is issued by the company and is intended for your exclusive use. This test report includes all of the tests requested by you and the results thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report to notify us of any error or omission caused by our negligence. A failure to raise such issue within the prescribed time shall constitute your unconditional acceptance of the completeness of this report, the tests conducted and the correctness of the report contents.

苏州工业园区艾美特光磁有限公司 地址: 江苏省苏州市吴中区玲珑湾社区玲珑湾国际科技园 网址: <http://www.emitek.com.cn> 邮箱: suzhou@emitek.com.cn
EMITEK (Suzhou) Co., Ltd. Add: No. 1388 Songta Road, Guoxiang Street, Wuzhong Economic Development Zone, Suzhou, Jiangsu, China
<http://www.emitek.com.cn> Email: suzhou@emitek.com.cn



检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 40 页 共 55 页

序号	产品名称
1211	FG 28 BRONZE RED 金红
1212	FG 27 金赤
1213	FG 23 MEDIUM RED 中红
1214	FG 179 WHITE 白
1215	FG 14 MAGENTA 红
1216	EG 透明黄
1217	EG 调墨油
1218	EG 紫
1219	EG 中黄
1220	EG 调墨油
1221	EG 天蓝
1222	EG 射光蓝
1223	EG 品红
1224	EG 绿
1225	EG 孔雀蓝
1226	EG 金红
1227	EG 大红
1228	EG 橙
1229	EG 白
1230	DSK SZ 760 PINK 荧光粉红
1231	DSK SZ 720 PINK 荧光粉红
1232	DSK SZ 720 PINK 荧光粉红
1233	DSK SZ 710 MAGENTA 荧光品红
1234	DSK SZ 580 BLUE 荧光蓝
1235	DSK SZ 510 GREEN 荧光绿
1236	DSK SZ 480 YELLOW 荧光黄
1237	DSK SZ 450 YELLOW 荧光深黄
1238	DSK SZ 400 ORANGE 荧光橙
1239	DSK SZ 300 RED 荧光红
1240	DSK SZ 280 RED 荧光红
1241	Druckmeister SAPPHIRE 中黄
1242	Druckmeister SAPPHIRE 蓝色
1243	Druckmeister SAPPHIRE 黄色

Test results are only responsible for delivered samples. This test report is issued by the company and is intended for your exclusive use. This test report includes all of the tests requested by you and the results thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report to notify us of any error or omission caused by our negligence. A failure to raise such claim within the prescribed time shall constitute your unconditional acceptance of the completeness of this report, the tests conducted and the correctness of the report contents.

苏州工业园区艾特米特有限公司 地址: 江苏省苏州市吴中区玲珑湾路1111号 网站: <http://www.emitek.com.cn> 邮箱: suzhou@emitek.com.cn
EMTEK (Suzhou) Co., Ltd. Add: No. 1111 Songji Road, Guoxiang Street, Wuzhong Economic Development Zone, Suzhou, Jiangsu, China
<http://www.emitek.com.cn> Email: suzhou@emitek.com.cn



检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 41 页 共 55 页

序号	产品名称
1244	Druckmeister SAPPHIRE 红色
1245	Druckmeister SAPPHIRE 黑色
1246	Druckmeister RUBY 中黄
1247	Druckmeister RUBY 蓝色
1248	Druckmeister RUBY 黄色
1249	Druckmeister RUBY 红色
1250	Druckmeister RUBY 黑色
1251	Druckmeister CRYSTAL 中黄
1252	Druckmeister CRYSTAL 蓝色
1253	Druckmeister CRYSTAL 黄色
1254	Druckmeister CRYSTAL 红色
1255	Druckmeister CRYSTAL 黑色
1256	DRAGON-FC SOY 耐晒黄 (DB)
1257	DRAGON-FC SOY 耐晒黄
1258	DRAGON-FC SOY NV 福龙 NV YELLOW 黄
1259	DRAGON-FC SOY NV 福龙 NV MAGENTA 红
1260	DRAGON-FC SOY NV 福龙 NV CYAN 蓝
1261	DRAGON-FC SOY NV 福龙 NV BLACK 黑
1262	DRAGON-FC SOY MAGENTA 红 (DB)
1263	DRAGON-FC SOY MAGENTA 红
1264	DRAGON-FC SOY M.Y 中黄
1265	DRAGON-FC SOY CYAN 蓝 (DB)
1266	DRAGON-FC SOY CYAN 蓝
1267	DRAGON-FC SOY BLACK 黑 (DB)
1268	D-PAK 黄(S)
1269	D-PAK 黄
1270	DM 干燥剂
1271	DK0190_臻澜 ET-360 黄
1272	DK0190_通彩 红相黄 (内衬)
1273	DICPOP 耐磨剂
1274	DICPOP-E BY 蓝
1275	DICPOP-E BY 黄
1276	DICPOP-E BY 红

Test results are only responsible for delivered samples. This test report is issued by the company and is intended for your exclusive use. This test report includes all test results requested by you and the results thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report to notify us of any error or omission caused by our negligence. A failure to raise such claim within the prescribed time shall constitute your unqualified acceptance of the completeness of this report, the tests conducted and the correctness of the report contents.

苏州市欧米特检测技术有限公司 地址: 江苏省苏州市吴中区木渎镇金枫路158号 网站: <http://www.emitek.com.cn> 邮箱: emitek@emitek.com.cn
EMITEK (Shanghai) Co., Ltd. Add: No. 158 Songji Road, Gusu District, Suzhou City, Jiangsu Province, China
<http://www.emitek.com.cn> Email: suzhou@emitek.com.cn



检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 42 页 共 55 页

序号	产品名称
1277	DICPOP-E BY 黑
1278	DICPOP-E BY 白
1279	DICPOP 中华红
1280	DICPOP 稀释剂
1281	DICPOP 青金-MT
1282	DICPOP 青金
1283	DICPOP 金光红
1284	DICPOP 光油
1285	DICPOP 干燥剂
1286	DICPOP 大红
1287	DICPOP 赤金
1288	DICPOP 百威专红(浙江豪能)
1289	DICPOP 百威专红
1290	DICPOP Y 透明黄-S
1291	DICPOP Y 透明黄(H)
1292	DICPOP W 白(H)
1293	DICPOP M 红-S
1294	DICPOP M 红(H)
1295	DICPOP C 蓝-S
1296	DICPOP C 蓝(H)
1297	DICPOP B 黑-S
1298	DICPOP B 黑(H)
1299	DICPOP #0 (调墨油)
1300	DIC WY 四色蓝油墨
1301	DIC WY 四色黄油墨
1302	DIC WY 四色红油墨
1303	DIC WY 四色黑油墨
1304	DIC WY 四色蓝 (哑粉纸专用)
1305	DIC WY 四色黄 (哑粉纸专用)
1306	DIC WY 四色黄 低卤 (哑粉纸专用)
1307	DIC WY 四色红 (哑粉纸专用)
1308	DIC WY 四色黑 (哑粉纸专用)
1309	DIAMOND 稀释剂

Test results are only responsible for delivered samples. This test report is issued by the company and is intended for your exclusive use. This test report includes (a) all the tests requested by you and the results thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report to notify us of any error or omission caused by our negligence. A failure to raise such claim within the prescribed time shall constitute your unconditional acceptance of the completeness of this report, the tests conducted and the correctness of the report contents.

苏州工业园区艾美特检测技术有限公司 地址: 江苏省苏州市吴中区孙武路333号 网址: <http://www.emitek.com.cn> 邮箱: suzhou@emitek.com.cn
EMITEK (Suzhou) Co., Ltd. Add: No. 333 Songwu Road, Guoxiang Street, Wuzhong Economic Development Zone, Suzhou, Jiangsu, China
<http://www.emitek.com.cn> Email: suzhou@emitek.com.cn



检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 43 页 共 55 页

序号	产品名称
1310	DIAMOND 去粘剂
1311	DIAMOND 耐磨增强剂
1312	DIAMOND 干燥剂
1313	DIAMOND SZ 消光剂
1314	DIAMOND SZ 耐晒紫(TPU)
1315	DIAMOND SZ 耐晒紫
1316	DIAMOND SZ 耐晒射光蓝(TPU)
1317	DIAMOND SZ 耐晒射光蓝
1318	DIAMOND SZ 耐晒玫瑰红(TPU)
1319	DIAMOND SZ 耐晒玫瑰红
1320	DIAMOND SZ 耐晒大红(TPU)
1321	DIAMOND SZ 耐晒大红
1322	DIAMOND SZ 孔雀蓝
1323	DIAMOND SZ 低卤射光蓝
1324	DIAMOND SZ 低卤大红
1325	DIAMOND SZ 超耐晒桃红(TPU)
1326	DIAMOND SZ 超耐晒桃红
1327	DIAMOND SZ 超耐晒金红(TPU)
1328	DIAMOND SZ 超耐晒金红
1329	DIAMOND SZ 超耐晒黄(TPU)
1330	DIAMOND SZ 超耐晒黄
1331	DIAMOND SZ 超耐晒红(TPU)
1332	DIAMOND SZ 超耐晒红 ND
1333	DIAMOND SZ 超耐晒红
1334	DIAMOND SZ 超耐晒低卤绿
1335	DIAMOND SZ 超耐晒橙(TPU)
1336	DIAMOND SZ 超耐晒橙
1337	DIAMOND SZ YELLOW 黄(KD)
1338	DIAMOND SZ YELLOW 黄 (TPU)
1339	DIAMOND SZ YELLOW 黄
1340	DIAMOND SZ YELLOW
1341	DIAMOND SZ Y32 耐晒黄
1342	DIAMOND SZ WHITE 白 (TPU)

Test results are only responsible for delivered samples. This test report is issued by the company and is intended for your exclusive use. This test report includes all of the tests requested by you and the results thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report in which to file any error or omission caused by our negligence. A failure to raise such claim within the prescribed time shall constitute your unqualified acceptance of the completeness of this report, the tests conducted and the correctness of the report contents.

苏州工业园区艾美特检测有限公司 地址: 江苏省苏州市吴中区木渎镇金枫路158号 网站: <http://www.emitek.com.cn> 邮箱: sales@emitek.com.cn
EMITEK (Shanghai) Co., Ltd. Add: No. 158 Songji Road, Gusu Town, Wuzhong Economic Development Zone, Suzhou, Jiangsu, China
<http://www.emitek.com.cn> Email: sales@emitek.com.cn



检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 44 页 共 55 页

序号	产品名称
1343	DIAMOND SZ WHITE 白
1344	DIAMOND SZ WHITE
1345	DIAMOND SZ T-5 Yellow 黄
1346	DIAMOND SZ T-5 Warm Red 金红
1347	DIAMOND SZ T-5 Violet 紫
1348	DIAMOND SZ T-5 Rho.Red 桃红
1349	DIAMOND SZ T-5 Reflex Blue 射光蓝
1350	DIAMOND SZ T-5 Red 红
1351	DIAMOND SZ T-5 Orange 橙
1352	DIAMOND SZ T-116 White 白
1353	DIAMOND SZ T-115 Medium 调墨袖
1354	DIAMOND SZ T-114 Black 黑
1355	DIAMOND SZ T-113 Green 绿
1356	DIAMOND SZ T-112 Blue 蓝
1357	DIAMOND SZ T-110 Reflex Blue 射光蓝
1358	DIAMOND SZ T-109 Blue072 深蓝
1359	DIAMOND SZ T-108 Violet 紫
1360	DIAMOND SZ T-107 Purple 紫红
1361	DIAMOND SZ T-104 Warm Red 金红
1362	DIAMOND SZ T-103 Orange 021 橙
1363	DIAMOND SZ T-102 Yellow 012 黄
1364	DIAMOND SZ T-101 Yellow 黄
1365	DIAMOND SZ T-1 Yellow 黄
1366	DIAMOND SZ T-1 yellow 012 黄
1367	DIAMOND SZ T-1 Warm Red 金红
1368	DIAMOND SZ T-1 Violet 紫
1369	DIAMOND SZ T-1 Rubine Red 红
1370	DIAMOND SZ T-1 Rho.Red 桃红
1371	DIAMOND SZ T-1 Reflex Blue 射光蓝
1372	DIAMOND SZ T-1 Red 032 红
1373	DIAMOND SZ T-1 Purple 紫红
1374	DIAMOND SZ T-1 Orange 021 橙
1375	DIAMOND SZ T-1 Blue 072 深蓝

"Test results are only representative for delivered samples. This test report is issued by the company and is intended for your exclusive use. This test report remains valid for the tests requested by you and the results thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report to notify us of any error or omission caused by our negligence. A failure to raise such claim within the prescribed time shall constitute your unqualified acceptance of the completeness of this report, the tests conducted and the correctness of the report contents."

苏州市欧米特检测技术有限公司 地址: 江苏省苏州市吴中区木渎镇金枫路111号 网站: <http://www.emtek.com.cn> 邮箱: info@emtek.com.cn
EMTEK (Suzhou) Co., Ltd. Add: No. 111 Jinfeng Road, Wuzhong District, Suzhou City, Jiangsu Province, China. Website: <http://www.emtek.com.cn> Email: info@emtek.com.cn



检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 45 页 共 55 页

序号	产品名称
1376	DIAMOND SZ T04 BLACK 黑
1377	DIAMOND SZ T03 CYAN 蓝
1378	DIAMOND SZ T02 YELLOW 黄
1379	DIAMOND SZ T01 MAGENTA 红
1380	DIAMOND SZ SILVER 银
1381	DIAMOND SZ RICH GOLD 青金
1382	DIAMOND SZ R74 耐晒红
1383	DIAMOND SZ PT YELLOW C 黄 (耐晒)
1384	DIAMOND SZ PT YELLOW C 黄 (TPU)
1385	DIAMOND SZ PT YELLOW C 黄
1386	DIAMOND SZ PT YELLOW C
1387	DIAMOND SZ PT YELLOW 012C 深黄 (耐晒)
1388	DIAMOND SZ PT YELLOW 012C 黄 (TPU)
1389	DIAMOND SZ PT YELLOW 012C 黄
1390	DIAMOND SZ PT YELLOW 012C
1391	DIAMOND SZ PT WARM RED C 金红 (耐晒)
1392	DIAMOND SZ PT WARM RED C 金红 (TPU)
1393	DIAMOND SZ PT WARM RED C 金红
1394	DIAMOND SZ PT WARM RED C
1395	DIAMOND SZ PT VIOLET C 紫 (耐晒) (TPU)
1396	DIAMOND SZ PT VIOLET C 紫 (耐晒)
1397	DIAMOND SZ PT VIOLET C 紫 (TPU)
1398	DIAMOND SZ PT VIOLET C 紫
1399	DIAMOND SZ PT VIOLET C
1400	DIAMOND SZ PT RUBINE RED C 洋红 (耐晒)
1401	DIAMOND SZ PT RUBINE RED C 红 (TPU)
1402	DIAMOND SZ PT RUBINE RED C 红
1403	DIAMOND SZ PT RUBINE RED C
1404	DIAMOND SZ PT RHODAMINE RED C 桃红
1405	DIAMOND SZ PT RHODAMINE RED C
1406	DIAMOND SZ PT RHODAMINE C 桃红 (耐晒)
1407	DIAMOND SZ PT RHO. RED C 耐晒桃红(TPU)
1408	DIAMOND SZ PT RHO. RED C 桃红 (TPU)

*Test results are only responsible for delivered samples. This test report is issued by the company and is intended for your exclusive use. The test report includes all the results requested by you and the results thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report to notify us of any discrepancy caused by our negligence. A failure to raise such claim within this prescribed time shall constitute your irrevocable acceptance of the correctness of the results, the test conducted and the correctness of the report contents.

苏州工业园区爱米特光电有限公司 | 地址: 江苏省苏州市工业园区金鸡湖大道1999号 | 网站: <http://www.emitek.com.cn> | 邮箱: sales@emitek.com.cn
EMITEK (Barrow) Ltd. Unit No. 188 Sengda Road, Jiaxing Area, Zhejiang Province, Hangzhou 311100, China | 网站: <http://www.emitek.com.cn> | 邮箱: sales@emitek.com.cn



检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 46 页 共 55 页

序号	产品名称
1409	DIAMOND SZ PT REFLEX BLUE 射光蓝 (耐晒)
1410	DIAMOND SZ PT REFLEX BLUE C 射光蓝
1411	DIAMOND SZ PT REFLEX BLUE C
1412	DIAMOND SZ PT REF. BLUE C 射光蓝 (TPU)
1413	DIAMOND SZ PT RED 032C 红 (TPU)
1414	DIAMOND SZ PT RED 032C 红
1415	DIAMOND SZ PT RED 032C 大红 (耐晒)
1416	DIAMOND SZ PT RED 032C
1417	DIAMOND SZ PT PURPLE C 紫红 (TPU)
1418	DIAMOND SZ PT PURPLE C 紫红
1419	DIAMOND SZ PT PURPLE C 红紫 (耐晒)
1420	DIAMOND SZ PT PURPLE C
1421	DIAMOND SZ PT PROCESS BLUE C 蓝
1422	DIAMOND SZ PT PROCESS BLUE C
1423	DIAMOND SZ PT PR. BLUE C 蓝 (TPU)
1424	DIAMOND SZ PT ORANGE 021C 橙 (耐晒)
1425	DIAMOND SZ PT ORANGE 021C 橙 (TPU)
1426	DIAMOND SZ PT ORANGE 021C 橙
1427	DIAMOND SZ PT ORANGE 021C
1428	DIAMOND SZ PT GREEN C 绿 (TPU)
1429	DIAMOND SZ PT GREEN C 绿
1430	DIAMOND SZ PT BLUE 072C 深蓝 (耐晒)
1431	DIAMOND SZ PT BLUE 072C 深蓝 (TPU)
1432	DIAMOND SZ PT BLUE 072C 深蓝
1433	DIAMOND SZ PT BLUE 072C
1434	DIAMOND SZ PT BLACK C 黑 (TPU)
1435	DIAMOND SZ PT BLACK C 黑
1436	DIAMOND SZ PT BLACK C
1437	DIAMOND SZ POP YELLOW 黄
1438	DIAMOND SZ POP MAGENTA 红
1439	DIAMOND SZ POP HF 黄
1440	DIAMOND SZ POP CYAN 蓝
1441	DIAMOND SZ POP BLACK 黑

"Test results are only representative for delivered samples. This test report is issued by test company and is intended for your exclusive use. This test report includes all the results requested by you and the results thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report to notify us of any errors or omissions caused by our negligence. A failure to raise such claim within this prescribed time shall constitute your irrevocable acceptance of the correctness of the results, the test conducted and the correctness of the report contents."

苏州工业园区爱米特光电有限公司 | 地址: 江苏省苏州市工业园区阳澄湖西路1000号 | 网站: <http://www.emitek.com.cn> | 邮箱: sales@emitek.com.cn
EMITEK (Barrow) Ltd. Unit No. 1000 Sunda Road, Jaipur City, Rajasthan 302002, India. www.emitek.com.cn | Email: sales@emitek.com.cn



检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 47 页 共 55 页

序号	产品名称
1442	DIAMOND SZ PMS 814C 荧光紫
1443	DIAMOND SZ PMS 813C 荧光红
1444	DIAMOND SZ PMS 812C 荧光红
1445	DIAMOND SZ PMS 811C 荧光橙
1446	DIAMOND SZ PMS 810C 荧光黄
1447	DIAMOND SZ PMS 809C 荧光黄
1448	DIAMOND SZ PMS 808C 荧光绿
1449	DIAMOND SZ PMS 807C 荧光红
1450	DIAMOND SZ PMS 806C 荧光红
1451	DIAMOND SZ PMS 805C 荧光红
1452	DIAMOND SZ PMS 804C 荧光橙
1453	DIAMOND SZ PMS 803C 荧光黄
1454	DIAMOND SZ PMS 802C 荧光绿
1455	DIAMOND SZ PALE GOLD 赤金
1456	DIAMOND SZ OP 光油
1457	DIAMOND SZ OP VARNISH
1458	DIAMOND SZ NO.2 蓝 (KD)
1459	DIAMOND SZ NO.2 蓝
1460	DIAMOND SZ NO.2 黑 (KD)
1461	DIAMOND SZ NO.2 黑
1462	DIAMOND SZ MEDIUM 调墨油 (TPU)
1463	DIAMOND SZ MEDIUM 调墨油
1464	DIAMOND SZ MEDIUM
1465	DIAMOND SZ MAGENTA 红(KD)
1466	DIAMOND SZ MAGENTA 红 (TPU)
1467	DIAMOND SZ MAGENTA 红
1468	DIAMOND SZ MAGENTA
1469	DIAMOND SZ HF 消光剂
1470	DIAMOND SZ HF 金红
1471	DIAMOND SZ HF 黄(KD)
1472	DIAMOND SZ HF 黄
1473	DIAMOND SZ HF YELLOW(KD)
1474	DIAMOND SZ HF BASE 黄

"Test results are only responsible for delivered samples. This test report is issued by the company and is intended for your exclusive use. This test report provides all the tests requested by you and the results thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report in which to file any error or omission caused by our negligence. A failure to raise such claim within this prescribed time shall constitute your unqualified acceptance of the completeness of this report, the tests conducted and the correctness of the report contents."

深圳市欧米特检测技术有限公司 地址: 广东省深圳市宝安区沙井街道新沙路111号 网站: <http://www.emitek.com.cn> 邮箱: sales@emitek.com.cn
EMITEK (Shenzhen) Co., Ltd. Add: No. 111 Shajing Road, Gaoxiong Street, Shejiao Industrial Zone, Shajing, Dongguan, China
<http://www.emitek.com.cn> Email: sales@emitek.com.cn



检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 48 页 共 55 页

序号	产品名称
1475	DIAMOND SZ CYAN 蓝(KD)
1476	DIAMOND SZ CYAN 蓝 (TPU)
1477	DIAMOND SZ CYAN 蓝
1478	DIAMOND SZ CYAN
1479	DIAMOND SZ BLACK 黑(KD)
1480	DIAMOND SZ BLACK 黑 (TPU)
1481	DIAMOND SZ BLACK 黑
1482	DIAMOND SZ BLACK
1483	DIAMOND SZ A01 Dryer 干燥剂
1484	DIAMOND SZ 185B BASE 黑
1485	DIAMOND SZ 169V BASE 耐晒紫
1486	DIAMOND SZ 168V BASE 紫
1487	DIAMOND SZ 165V BASE 紫
1488	DIAMOND SZ 159C BASE 蓝
1489	DIAMOND SZ 158C BASE 蓝
1490	DIAMOND SZ 157C BASE 蓝
1491	DIAMOND SZ 147Y BASE 黄
1492	DIAMOND SZ 144 BASE 黄
1493	DIAMOND SZ 143Y BASE 黄
1494	DIAMOND SZ 142Y BASE 黄
1495	DIAMOND SZ 141Y BASE 黄
1496	DIAMOND SZ 134O BASE 橙
1497	DIAMOND SZ 131O BASE 橙
1498	DIAMOND SZ 129R BASE 金红
1499	DIAMOND SZ 126R BASE 金红
1500	DIAMOND SZ 126R BASE 红
1501	DIAMOND SZ 125R BASE 金红
1502	DIAMOND SZ 120R BASE 金红
1503	DIAMOND SZ 116K BASE 红
1504	DIAMOND SZ 114K BASE 红
1505	DIAMOND SZ 113K BASE 红
1506	DIAMOND SZ 112K BASE 红
1507	DIAMOND RR YELLOW 黄

"Test results are only responsible for delivered samples. This test report is issued by the company and is intended for your exclusive use. This test report includes all test results requested by you and the results thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report to notify us of any error or omission caused by our negligence. A failure to raise such claim within the prescribed time shall constitute your unqualified acceptance of the completeness of this report, the tests conducted and the correctness of the report contents."

苏州市工业园区艾美特科技股份有限公司 地址: 江苏省苏州市工业园区阳澄湖镇山塘街111号 网站: <http://www.emtek.com.cn> 邮箱: sales@emtek.com.cn
EMTEK (Suzhou) Co., Ltd. Add: No. 111 Yangtze Street, Suzhou Area, Suzhou Economic Development Area, Suzhou, Jiangsu, China
<http://www.emtek.com.cn> Email: sales@emtek.com.cn



检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 49 页 共 55 页

序号	产品名称
1508	DIAMOND RR MAGENTA 红
1509	DIAMOND RR HF 黄
1510	DIAMOND RR CYAN 蓝
1511	DIAMOND RR BLACK 黑
1512	Cygnus RR 宝鹏 RR Black 黑-H
1513	Cygnus ON 宝鹏 Yellow No.2 黄
1514	Cygnus ON 宝鹏 ON Yellow 黄
1515	Cygnus ON 宝鹏 ON Magenta 红
1516	Cygnus ON 宝鹏 ON Cyan 蓝
1517	Cygnus ON 宝鹏 ON Black 黑-H
1518	Cygnus ON 宝鹏 ON Black 黑
1519	Cygnus NV 宝鹏 NV 红相黄
1520	Cygnus NV 宝鹏 NV Yellow 黄 S
1521	Cygnus NV 宝鹏 NV Yellow 黄
1522	Cygnus NV 宝鹏 NV NO.2 蓝
1523	Cygnus NV 宝鹏 NV NO.2 红
1524	Cygnus NV 宝鹏 NV NO.2 黑
1525	Cygnus NV 宝鹏 NV Magenta 红 S
1526	Cygnus NV 宝鹏 NV Magenta 红
1527	Cygnus NV 宝鹏 NV HF Yellow 黄
1528	Cygnus NV 宝鹏 NV HF NO.2 黄
1529	Cygnus NV 宝鹏 NV Cyan 蓝 S
1530	Cygnus NV 宝鹏 NV Cyan 蓝
1531	Cygnus NV 宝鹏 NV Black 黑 S
1532	Cygnus NV 宝鹏 NV Black 黑
1533	Cygnus JH ON 蓝
1534	Cygnus JH ON 黄
1535	Cygnus JH ON 红
1536	Cygnus JH ON 黑
1537	CUT-HY 中黄
1538	CUT-HY 蓝
1539	CUT-HY 黄
1540	CUT-HY 红

Test results are only responsible for delivered samples. This test report is issued by the company and is intended for your exclusive use. This test report includes all of the tests requested by you and the results thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report in which to file any error or omission caused by our negligence. A failure to raise such claim within the prescribed time shall constitute your unqualified acceptance of the completeness of this report, the tests conducted and the correctness of the report contents.

苏州工业园区艾美特检测技术有限公司 地址: 江苏省苏州市吴中区木渎镇金枫路111号 网站: <http://www.emitek.com.cn> 邮箱: sales@emitek.com.cn
EMITEK (Shanghai) Co., Ltd. Add: No. 111 Jinfeng Road, Guxiang Street, Wuxiang Economic Development Zone, Suzhou, Jiangsu, China
<http://www.emitek.com.cn> Email: sales@emitek.com.cn



检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 50 页 共 55 页

序号	产品名称
1541	CUT-HY 黑
1542	CM 干燥剂
1543	CH MEDIUM Base
1544	CH 185B 黑
1545	CH 185B BASE 黑
1546	CH 167V 紫
1547	CH 167V BASE 耐晒紫
1548	CH 165V 紫
1549	CH 165V BASE 紫
1550	CH 159C BASE 蓝
1551	CH 159C BASE
1552	CH 152G 绿
1553	CH 152G BASE 绿
1554	CH 148Y 黄
1555	CH 140Y 黄
1556	CH 140Y BASE 黄
1557	CH 134O 耐性橙
1558	CH 134O BASE 耐性橙
1559	CH 134O BASE
1560	CH 132O BASE 橙
1561	CH 131O BASE 橙
1562	CH 131O BASE
1563	CH 128R BASE 金红
1564	CH 120R 红
1565	CH 117K 桃红
1566	CH 117K BASE 桃红
1567	CH 115K 红
1568	CH 115K BASE 红
1569	CH 113K 赤
1570	CH 112K 红
1571	CH 112K BASE 红
1572	BookSafe 书香金冠 低气味大豆环保油墨 特黑
1573	BookSafe 书香金冠 低气味大豆环保油墨 蓝

Test results are only responsible for delivered samples. This test report is issued by the company and is intended for your exclusive use. This test report includes (a) all the tests requested by you and the results thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report to notify us of any error or omission caused by our negligence. A failure to raise such issue within the prescribed time shall constitute your unqualified acceptance of the completeness of this report, the tests conducted and the correctness of the report contents.

苏州工业园区艾美特检测技术有限公司 地址: 江苏苏州市工业园区娄葑街道海晏路118号 网址: <http://www.emitek.com.cn> 邮箱: suzhou@emitek.com.cn
EMITEK (Suzhou) Co., Ltd. Add: No. 118 Songji Road, Guoxiang Street, Wuzhong Economic Development Zone, Suzhou, Jiangsu, China
<http://www.emitek.com.cn> Email: suzhou@emitek.com.cn



检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 51 页 共 55 页

序号	产品名称
1574	BookSafe 书香金冠 低气味大豆环保油墨 黄
1575	BookSafe 书香金冠 低气味大豆环保油墨 红相黄
1576	BookSafe 书香金冠 低气味大豆环保油墨 红
1577	BookSafe 书香金冠 低气味大豆环保油墨 黑
1578	BookSafe 书香低气味环保油墨 蓝
1579	BookSafe 书香低气味环保油墨 黄
1580	BookSafe 书香低气味环保油墨 红
1581	BookSafe 书香低气味环保油墨 黑
1582	BookSafe 书香 绿印 125 PLUS 低气味大豆油墨 特黑
1583	BookSafe 书香 绿印 125 PLUS 低气味大豆油墨 蓝
1584	BookSafe 书香 绿印 125 PLUS 低气味大豆油墨 黄
1585	BookSafe 书香 绿印 125 PLUS 低气味大豆油墨 红相黄
1586	BookSafe 书香 绿印 125 PLUS 低气味大豆油墨 红
1587	BookSafe 书香 绿印 125 PLUS 低气味大豆油墨 黑
1588	BookSafe 书香 绿印 125 低气味大豆环保油墨 特黑
1589	BookSafe 书香 绿印 125 低气味大豆环保油墨 蓝
1590	BookSafe 书香 绿印 125 低气味大豆环保油墨 黄
1591	BookSafe 书香 绿印 125 低气味大豆环保油墨 红相黄
1592	BookSafe 书香 绿印 125 低气味大豆环保油墨 红
1593	BIG MAGENTA 大红 S
1594	BIG MAGENTA 大红
1595	BG 紫红
1596	BG 紫
1597	BG 中黄
1598	BG 洋红
1599	BG 天蓝
1600	BG 桃红
1601	BG 深蓝
1602	BG 深黄
1603	BG 射光蓝
1604	BG 耐晒金红
1605	BG 耐晒黄
1606	BG 绿

Test results are only responsible for delivered samples. This test report is issued by the company and is intended for your exclusive use. This test report includes all test results requested by you and the results thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report in which to report any error or omission caused by our negligence. A failure to raise such claim within the prescribed time shall constitute your unqualified acceptance of the completeness of this report, the tests conducted and the correctness of the report contents.

苏州工业园区艾迪克斯有限公司 地址: 江苏省苏州市吴中区木里经济开发区独墅湖邻里中心 邮编: 215100 <http://www.emitek.com.cn> 邮箱: E-mail: sz@emitek.com.cn
EMITEK (Suzhou) Co., Ltd. Add: No. 1708 Songta Road, Gaochang Street, Wuzhong Economic Development Zone, Suzhou, Jiangsu, China
<http://www.emitek.com.cn> E-mail: sz@emitek.com.cn



检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 52 页 共 55 页

序号	产品名称
1607	BG 蓝
1608	BG 金红
1609	BG 黄
1610	BG 红
1611	BG 黑
1612	BG 大红
1613	BG 橙
1614	BG 超耐晒紫
1615	BG 超耐晒桃红
1616	BG 超耐晒绿
1617	BG 超耐晒金红
1618	BG 超耐晒黄
1619	BG 超耐晒红
1620	BG 超耐晒黑
1621	BG 超耐晒橙
1622	BG WHITE 白
1623	BG MEDIUM 调墨油
1624	AHG 蓝
1625	AHG 黄
1626	AHG 红
1627	AHG 黑
1628	AHG RR YELLOW 黄(KD)
1629	AHG RR MAGENTA 红(KD)
1630	AHG RR CYAN 蓝(KD)
1631	AHG RR BLACK 黑(KD)
1632	117 桃红 SOY BASE
1633	115 红 SOY BASE
1634	*0 调墨油
1635	A 1086 郎酒专蓝
1636	R2245 郎酒专红
1637	DIAMOND SZ PT GREEN C
1638	DIAMOND SZ LF MEDIUM 调墨油
1639	绿尚低气味环保油墨 红 ZK

Test results are only responsible for delivered samples. This test report is issued by the company and is intended for your exclusive use. This test report includes (a) all the tests requested by you and the results thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report to notify us of any error or omission caused by our negligence. A failure to raise such issue within the prescribed time shall constitute your unqualified acceptance of the completeness of this report, the tests conducted and the correctness of the report contents.

苏州工业园区艾美特检测技术有限公司 地址: 江苏苏州市吴中经济开发区郭巷街道郭巷1188号 网址: <http://www.emitek.com.cn> 邮箱: suzhou@emitek.com.cn
EMITEK (Suzhou) Co., Ltd. Add: No. 1188 Songta Road, Guoxiang Street, Wuzhong Economic Development Zone, Suzhou, Jiangsu, China
<http://www.emitek.com.cn> Email: suzhou@emitek.com.cn



检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 53 页 共 55 页

序号	产品名称
1640	DIAMOND SZ 凡立水
1641	DIAMOND SZ PT GREEN C 绿(耐晒)
1642	DIAMOND SZ PT PROCESS BLUE C 蓝(耐晒)
1643	DIAMOND SZ PT BLACK C 黑(耐晒)
1644	蓝钻 黄 (纯植物油)
1645	蓝钻 红 (纯植物油)
1646	蓝钻 NO.2 红 (纯植物油)
1647	蓝钻 蓝 (纯植物油)
1648	蓝钻 特黑 (纯植物油)

Test results are only responsible for delivered samples. This test report is issued by the company and is intended for your exclusive use. This test report includes all of the tests requested by you and the results thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report to notify us of any error or omission caused by our negligence. A failure to raise such issue within the prescribed time shall constitute your unqualified acceptance of the completeness of this report, the tests conducted and the correctness of the report contents.

苏州市信测标准技术服务有限公司 / 地址: 江苏苏州市吴中经济开发区郭巷街道和顺1388号 / 网址: <http://www.emtek.com.cn> 邮箱: suzhou@emtek.com.cn
EMTEK (Suzhou) Co., Ltd. Add: No. 1388 Songta Road, Guoxiang Street, Wuzhong Economic Development Zone, Suzhou, Jiangsu, China
<http://www.emtek.com.cn> E-mail: suzhou@emtek.com.cn



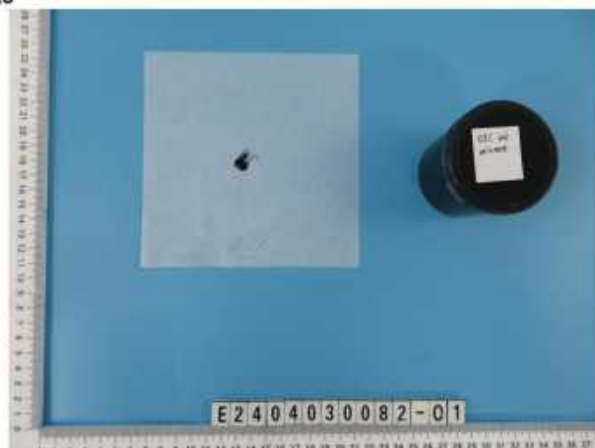
检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 54 页 共 55 页

样品照片 Sample Photo



*** 报 告 结 束 ***
*** End of Report ***

Test results are only responsible for delivered samples. This test report is issued by the company and is intended for your exclusive use. This test report includes all of the tests requested by you and the results thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report to notify us of any error or omission caused by our negligence. A failure to raise such issue within the prescribed time shall constitute your unqualified acceptance of the completeness of this report, the tests conducted, and the correctness of the report contents.

苏州世能检测技术有限公司 / 地址: 江苏省苏州市吴中经济开发区独墅湖科教创新区1386号 / 网站: <http://www.emtek.com.cn> / 邮编: suzhou@emtek.com.cn
EMTEK (Suzhou) Co., Ltd. Add: No. 1386 Sengle Road, Guoxiang Street, Wuzhong Economic Development Zone, Suzhou, Jiangsu, China
<http://www.emtek.com.cn> E-mail: suzhou@emtek.com.cn



检测报告

编号: ESZ2404030082C00201R

日期: 2024 年 04 月 10 日

第 55 页 共 55 页

声明 Statement

1. 本检测报告首页所列信息中除样品来源、接样日期、检测日期、检测结果和检测结论外，均由委托方提供，委托方对样品的代表性和资料的真实性负责，本实验室不承担任何相关责任。
The information as listed on the first page of this test report was all provided by the client except the sample from, date received, test period, test results and test conclusion. The client shall be responsible for the representativeness of sample and authenticity of materials, for which EMTEK shall bear no responsibilities.
2. 本检测报告以实测值进行符合性判定，未考虑不确定度所带来的风险，特别约定，标准或规范中有明确规定的除外。此种判定方式所带来的风险由客户自行承担，本实验室不承担任何相关责任。
The judgment method of determining the conformity in this test report is according to the measured value without considering the risk caused by uncertainty, unless otherwise clearly stipulated in special agreement, standard or specification. The client shall assume the risk caused by the judgment method, and EMTEK shall not bear related responsibilities.
3. 检测报告无批准人签字及“检验检测专用章”无效，未经本实验室书面同意，不得整体或部分复制本报告。
The test report is effective only with both signature and specialized stamp. Without written approval of EMTEK, this report can't be reproduced in full or in part.
4. 本检测报告的检测结果仅对送测样品负责，未加盖资质认定标志的检测报告不对社会具有公证证明作用，对于检测数据、结果的使用，所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本实验室不承担任何经济和法律责任。
This test data is only responsible for the tested sample. The data and results provided by the report without CMA accreditation are not to prove to the society, and EMTEK is not responsible for any economic and legal responsibility for the use of the test data, the direct or indirect losses resulting from the use of the test and all legal consequences.
5. 本检测报告中检测项目标注有下划线则该项目不在本实验室资质认定能力范围内，该项目检测结果仅作为客户委托、科研、教学或内部质量控制等目的使用。
The underlined test item in the report is out of the scope of CMA accreditation. The test result only used for client's requirement, scientific researching, teaching or internal quality control.
6. 其它声明请查阅报告页脚及书面报告末页。
For other statements, please refer to the footer of the report.

This result is only responsible for the tested samples. This test report is issued by the company and is intended for your exclusive use. This test report becomes invalid if the basis depended by you and the result thereof based upon the information that you provided. You have 30 days from date of issuance of this test report to notify us of any error or omission caused by our negligence. A failure to raise such claim within this prescribed time shall constitute your irrevocable acceptance of the correctness of this report, the tests conducted and the soundness of the report contents.

广州市欧米特检测技术有限公司 地址：广州市南沙区中一路111号欧米特检测技术有限公司 网站：http://www.emtek.com.cn 邮箱：E-mail:sales@emtek.com.cn
EMTEK (Guangzhou) Co., Ltd. Add: No. 111 Zhongyuan Road, Guangzhou Zone, Guangzhou Economic Development Zone, Guangzhou, China
http://www.emtek.com.cn Email: sales@emtek.com.cn



签发测试报告条款 Conditions of Issuance of Test Reports

1. 苏州艾美特检测技术服务有限公司（以下简称[本公司]）为提供符合下述条款的测试和报告，而接受有关样品和物品。本公司基于下述条款提供服务，下述条款为本公司与申请服务的个人、企业或公司（以下简称[客户]）的协议。
 All samples and goods are accepted by the EMTEK(Suzhou) Co., Ltd. (the "Company") solely for testing and reporting in accordance with the following terms and conditions. The company provides its services on the basis that such terms and conditions constitute express agreement between the Company and any person, firm or company requesting its services (the "Clients").
2. 由此测试申请所发出的任何报告（以下简称[报告]），本公司会严格为客户保密。未经本公司的书面同意，报告的整体或部分不得复制、也不得用于广告或授权的其他用途。然而，客户可以将本公司出具的报告或认可的副本，向其客户、供货商或直接相关的其他人出示或提交。除非相关政府部门、法律或法规要求，否则未经客户同意，本公司不得将报告内容向任何第三方讨论或披露。
 Any report issued by Company as a result of this application for testing services (the "Report") shall be issued in confidence to the Clients and the Report will be strictly treated as such by the Company. It may not be reproduced either in its entirety or in part and it may not be used for advertising or other unauthorized purposes without the written consent of the Company. The Clients to whom the Report is issued may, however, show or send it, or a certified copy thereof prepared by the Company to its customer, supplier or other persons directly concerned. The Company will not, without the consent of the Clients, enter into any discussion or correspondence with any third party concerning the contents of the Report, unless required by the relevant governmental authorities, laws or court orders.
3. 除非相关政府部门、法律或法院要求，否则未经公司预先书面同意，本公司毋需，也无义务到法院对有关报告作证。
 The Company shall not be called or be liable to be called to give evidence or testimony on the Report in a court of law without its prior written consent, unless required by the relevant governmental authorities, laws or court orders.
4. 如果本公司判定报告被不当使用，本公司保留撤回报告的权利，并有权采取其它适当的额外赔偿。
 In the event of the improper use of the report as determined by the Company, the Company reserves the right to withdraw it, and to adopt any other additional remedies which may be appropriate.
5. 本公司接受样品进行测试的前提是，该测试报告不能作为针对本公司法律行动的依据。
 Samples submitted for testing are accepted on the understanding that the Report issued cannot form the basis of, or be the instrument for, any legal action against the Company.
6. 如因使用本公司中心任何报告内的资料，或任何传播信息所描述与之有关的测试或研究导致的任何损失或损害，本公司概不负责。
 The Company will not be liable for or accept responsibility for any loss or damage however arising from the use of information contained in any of its Reports or in any communication whatsoever about its said tests or investigations.
7. 若需要在法院审理程序或者仲裁过程中使用测试报告，客户意图在提交测试样品前将该意图告知本公司。
 Clients wishing to use the Report in court proceedings or arbitration shall inform the Company to that effect prior to submitting the sample for testing.
8. 该测试报告的支持数据和信息本公司保存 10 年。个别评审机构有特别要求的，检验数据和报告的保存期可依情况变动。一旦超过上述提交给保存期限，数据和信息将被处理掉。任何情况下，本公司不必提供任何被处理的过期数据或信息。即使本公司事先被告知可能会发生相关的损害，本公司在任何情况下也不必承担任何损害，包括（但不限于）补偿性赔偿、利润损失、数据遗失，或任何形式的特殊损害、附随损害、间接损害、从属损害或任何违反约定、违反承诺、侵权（包括疏忽）、产品责任或其推原因的惩罚性损害。
 Subject to the variable length of retention time for test data and report stored hereinto as otherwise specifically required by individual accreditation authorities, the Company will only keep the supporting test data and information of the test report for a period of ten years. The data and information will be disposed of after the aforementioned retention period has elapsed. Under no circumstances shall we be liable for damage of any kind, including (but not limited to) compensatory damages, lost profits, lost data, or any form of special, incidental, indirect, consequential or punitive damages of any kind, whether based on breach of contract of warranty, tort (including negligence), product liability or otherwise, even if we are informed in advance of the possibility of such damages.

This report and any information contained herein are the property of the Company and are not to be used for any other purpose without the prior written consent of the Company. The Company shall not be liable for any loss or damage arising from the use of this report or any information contained herein. The Company shall not be liable for any loss or damage arising from the use of this report or any information contained herein. The Company shall not be liable for any loss or damage arising from the use of this report or any information contained herein.

此报告及其中所载的任何资料均为艾美特检测技术(苏州)有限公司之财产，未经本公司事先书面同意，不得作任何其他用途。本公司概不就本报告或其中所载的任何资料之使用而承担任何损失或损害之责任。本公司概不就本报告或其中所载的任何资料之使用而承担任何损失或损害之责任。本公司概不就本报告或其中所载的任何资料之使用而承担任何损失或损害之责任。



防伪油墨 MSDS (荧光红、黄、蓝、绿)

OFFEST INKS MSDS LC-
1004 编制日期: 2021-
11-27

化学品安全技术说明书 (MSDS)

1. 化学品及企业标识

产品信息	
产品名称	防伪油墨 (紫外激发荧光、光学变色、日光激发变色、红外激发荧光、热敏变色)
产品描述	矿物油、合成树脂、防伪材料、填料、干燥剂等混合物
产品用途	平版/凸版印刷用
推荐用途	
限制用途	
地址	无相关性
企业信息	中钞油墨有限公司
电话	
企业名称	上海市秀沿路 288 号
	021-38116659

电子邮件

2. 危险性概述

危险性类别	无分类 (不属于危险性物质)
危险性	高温加热后会引起燃烧
防范说明	
预防措施	1.保持容器密闭; 远离热源、火花、明火等点火源; 根据制造商/供应商或主管当局的规定戴防护手套和护眼/面具; 存放于凉爽/通风处。 2.操作后彻底清洗。如皮肤沾染用大量肥皂和水清洗。脱掉沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。受沾染的工作服不得带出工作场地。如发生皮肤刺激, 需求医。 3.如进入眼睛, 用水小心冲洗数分钟。如仍觉眼刺激, 须求医。 4.使用前索取专用说明书。操作前必须了解所有安全注意事项。按 要求使用个人防护装备。如接触到或有疑虑, 求医治疗/咨询。存放 处须加锁。按国家相关规定处置内装物及容器。

5.使用本产品时不得吃东西、喝水或吸烟；操作后彻底清洗双手；避免吸入气体/烟雾/蒸汽/喷雾。如果接触，立即就医。

其他危险（无分类）：
长期或反复接触可能会损害神经

应急综述：在事故状态下或者您感觉不舒服的时候，立即就医（尽可能出示安全警示标签及 SDS）。本品的暴露（皮肤接触、眼睛接触、吸入或食入）影响可能会产生迟发效应。

成分/组成信息

混合物

化学名	含量%	类别	CAS NO.
防伪材料	5-35	色料	商业秘密
合成树脂	30-80	树脂	9003-35-4
矿物油	5-20	稀释剂	8042-47-5
碳酸钙	1-5	填料	471-34-1
干燥剂	1-3	助剂	15956-58-8

3. 急救措施

吸入：	转移到有新鲜空气的地方，并找医生治疗。
眼睛接触：	用纯净水冲洗至少 15 分钟，尽快找医生治疗。
皮肤接触：	用肥皂清洗，用水冲净，尽快找医生治疗。
吞入：	不要诱发呕吐，如果发生自发性呕吐，保持通风良好。尽快找医生治疗。不要通过嘴给失去知觉的人喂食任何东西。

4. 消防措施

适用的灭火介质：	泡沫、二氧化碳、干粉、干沙
特殊灭火方法：	迅速将容器转移到安全的地方。在不能移动的情况下容器及周边洒水冷却。
消防人员保护：	必须向进入存放这种物质的建筑或狭窄区域的救火人员提供自动呼吸器。

5. 泄漏应急处理

个人防护措施：	漏出时须在周边进行隔离并禁止人的进入。 清扫作业时使用防护眼镜，适用的手套等防护衣物和器具。 迅速消除附近可能引起火灾的操作。
环境保护措施：	避免向环境排放。 尽量避免泄露。 迅速清除泄露物。
消除泄露物：	用无机填充物（如沙子，硅藻类……）吸收，用合适的容器收集和贮存。

6. 操作处置与储存

操作处置	
安全处置注意事项：	操作场所严禁烟火，车间充分进行换气。 避免眼睛和皮肤接触。避免吸入。
储存：	不要长时间暴露在高于 60°C 的环境下。 不要暴露于阳光直射下。 密闭容器，储存于通风良好的阴凉所。

7. 接触控制和个体防护

允许浓度:	无相关数据
设备对策:	切勿在不具有充分通风的区域使用本品, 使用局部通排风设备。 作业场所需提供安全沐浴和洗眼设备, 并明确标识出来。受污染的工作服不得带出工作场所, 清洗后方可重新使用。如非预定用途, 避免排放到环境。
个体防护设备:	
呼吸系统防护:	必要时带合适的口罩
眼睛防护:	戴合适的化学安全防护眼镜。
手防护:	作业过程中禁止吸烟、饮食。注意个人清洁卫生。如接触到或有疑虑, 应立即求医治/咨询。作业完毕后应遵循严格的全身清洗程序。

8. 理化特性

外观与性状:	膏状体
气味:	矿物油气味
溶解性:	水 极难溶
闪点:	120°C以上 (开放式)
爆炸极限 (%):	无资料

9. 稳定性和反应性

稳定性:	接触空气会产生氧化聚合反应。但在正常的和推荐的操作、储存及处条件下性质稳定。
应避免的条件:	强氧化剂
危险的分解产物:	一氧化碳、二氧化碳。

10. 毒理学信息

油墨成品的毒理学信息: 没有相关信息

11. 生态学信息

油墨成品的生态学信息: 没有相关信息

12. 废弃处置

废弃油墨放入容器中, 并紧密塞住容器口。确保在横滚状态下也不会流出。
焚烧处理时按照工业废弃物处理标准焚烧。
向外部委托时需写清是可燃物, 委托有许可证的废物处理公司处理。
对不使用的油墨及容器包装, 尽可能回收再生利用。

13. 运输信息

确认容器是否有漏出, 装货时是否有翻到、掉落、损伤等现象。
装在不透光的容器里运输, 不得与高压气体混载。
海运物品名称 印刷油墨。其他请遵照贵国海运条例。

14. 法规信息

化学危险物品安全管理条例（国务院第 519 号令）

化学危险物品安全管理条例实施细则（化劳发〔1992〕677 号）

工作场所安全使用化学品规定（1996 劳部发 423 号）

危险货物运输包装通用技术条件（GB12463）

参照《化学品分类和危险性公示 通则》（GB13690-2009），该产品不属于危险化学品。

15. 其他信息

免责声明：本 MSDS 是依据相关资料及本公司试验所得，但我们并不能保证其绝对的广泛性和精确性，相关数据仅供参考。在使用和操作过程中，还需根据实际情况进行操作。在特殊的使用场合下，依据本 MSDS 操作所导致的伤害，本企业不负任何责任。

防伪油墨 VOCs 检测报告（荧光红）



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L9334



微谱
WEIPU

检测报告

报告编号: SHA03-250710753-JC-03

样品来源: 客户送样

客户名称: 中钞油墨有限公司

地 址: 浦东新区秀沿路 288 号

上海微谱检测科技集团股份有限公司



扫描验证报告真伪



检测报告

下列样品及样品信息由委托方提供及确认:

样品名称: 荧光红

样品颜色/性状/材质: /

样品规格: /

型号/批号: /

油墨品种: 胶印油墨-单张胶印油墨

检测信息:

接样日期: 2025-07-28

检测周期: 2025-07-28 ~ 2025-08-05

检测要求: 根据客户要求进行检测

产品标准: GB 38507-2020《油墨中可挥发性有机化合物(VOCs)含量的限值》

检测结果: 请参见下一页

编制:

丁亮杰

批准:

李瑞祥

签发日期:

2025-08-05



检测样品描述:

序号	样品名称	样品编号	描述
001	荧光红	2507010886-3	红色液体

检测方法和检测仪器:

检测项目	检测方法	检测仪器
挥发性有机化合物 (VOC)	GB/T 38608-2020 附录 B	GC-MS

检测结果:

检测项目	单位	MDL	限值	结果 No.001	判定
挥发性有机化合物 (VOC)	%	0.1	3	0.24	符合

结论:

基于所送样品进行的测试, 测试结果符合 GB 38507-2020 中挥发性有机化合物(VOC)的限值要求。

备注:

- (1) MDL = 方法检出限
- (2) ND = 未检测出 (<MDL)
- (3) "-" = 未规定

本页结束

附录:

油墨中可挥发性有机化合物含量的限值

油墨品种			挥发性有机化合物（VOCs）限值 %
溶剂油墨	凹印油墨		≤75
	柔印油墨		≤75
	喷墨印刷油墨		≤95
	网印油墨		≤75
水性油墨	凹印油墨	吸收性承印物	≤15
		非吸收性承印物	≤30
	柔印油墨	吸收性承印物	≤5
		非吸收性承印物	≤25
	喷墨印刷油墨		≤30
	网印油墨		≤30
胶印油墨	单张胶印油墨		≤3
	冷固轮转油墨		≤3
	热固轮转油墨		≤10
能量固化油墨	胶印油墨		≤2
	柔印油墨		≤5
	网印油墨		≤5
	喷墨印刷油墨		≤10
	凹印油墨		≤10
雕刻凹印油墨			≤20

本页结束

 微谱科技股份有限公司
用章

报告编号: SHA03-250710753-JC-03 页码: 4/4

样品照片:



2507010886-3

报告结束

—— 声明 ——

1. 报告若未加盖“检验检测专用章”或“报告专用章”或编制人、批准人未全部签字,一律无效。
2. 本报告不得擅自修改、增加或删除,否则一律无效。
3. 报告部分提供或部分复制均视为无效,全复制件未重新加盖“检验检测专用章”或“报告专用章”视为无效。
4. 如对报告有疑问,请在收到报告后 15 个工作日内提出。
5. 本报告结果仅对本次受测样品负责,若报告未加盖 CMA 章,表示部分或全部检测方法不在 CMA 资质认定能力范围内,报告仅用于客户科研、教学、内部质量控制、产品研发等目的,供内部参考。
6. 委托方对样品及其相关信息的真实性负责。
7. 未经本公司同意,委托人不得擅自使用检验检测结果进行不当宣传。



防伪油墨 VOCs 检测报告（荧光黄）



检测报告

报告编号: SHA03-250710753-JC-01

样品来源: 客户送样

客户名称: 中钞油墨有限公司

地 址: 浦东新区秀沿路 288 号

上海微谱检测科技集团股份有限公司



扫描确认报告真伪



检测报告

下列样品及样品信息由委托方提供及确认:

样品名称: 荧光黄

样品颜色/性状/材质: /

样品规格: /

型号/批号: /

油墨品种: 胶印油墨-单张胶印油墨

检测信息:

接样日期: 2025-07-28

检测周期: 2025-07-28 ~ 2025-08-05

检测要求: 根据客户要求进行检测

产品标准: GB 38507-2020《油墨中可挥发性有机化合物(VOCs)含量的限值》

检测结果: 请参见下一页

编制:

丁亮杰

批准:

李瑞祥

签发日期:

2025-08-05



检测样品描述:

序号	样品名称	样品编号	描述
001	荧光黄	2507010886-1	黄色液体

检测方法和检测仪器:

检测项目	检测方法	检测仪器
挥发性有机化合物 (VOC)	GB/T 38608-2020 附录 B	GC-MS

检测结果:

检测项目	单位	MDL	限值	结果 No.001	判定
挥发性有机化合物 (VOC)	%	0.1	3	0.3	符合

结论:

基于所送样品进行的测试, 测试结果符合 GB 38507-2020 中挥发性有机化合物(VOC)的限值要求。

备注:

- (1) MDL = 方法检出限
- (2) ND = 未检测出 (<MDL)
- (3) "-" = 未规定

本页结束

附录:

油墨中可挥发性有机化合物含量的限值

油墨品种			挥发性有机化合物（VOCs）限值 %
溶剂油墨	凹印油墨		≤75
	柔印油墨		≤75
	喷墨印刷油墨		≤95
	网印油墨		≤75
水性油墨	凹印油墨	吸收性承印物	≤15
		非吸收性承印物	≤30
	柔印油墨	吸收性承印物	≤5
		非吸收性承印物	≤25
	喷墨印刷油墨		≤30
	网印油墨		≤30
胶印油墨	单张胶印油墨		≤3
	冷固轮转油墨		≤3
	热固轮转油墨		≤10
能量固化油墨	胶印油墨		≤2
	柔印油墨		≤5
	网印油墨		≤5
	喷墨印刷油墨		≤10
	凹印油墨		≤10
雕刻凹印油墨			≤20

本页结束

 微谱科技股份有限公司
用章

报告编号: SHA03-250710753-JC-01 页码: 4/4

样品照片:



2507010886-1

报告结束

—— 声明 ——

1. 报告若未加盖“检验检测专用章”或“报告专用章”或编制人、批准人未全部签字，一律无效。
2. 本报告不得擅自修改、增加或删除，否则一律无效。
3. 报告部分提供或部分复制均视为无效，全复制件未重新加盖“检验检测专用章”或“报告专用章”视为无效。
4. 如对报告有疑问，请在收到报告后 15 个工作日内提出。
5. 本报告结果仅对本次受测样品负责。若报告未加盖 CMA 章，表示部分或全部检测方法不在 CMA 资质认定能力范围内，报告仅用于客户科研、教学、内部质量控制、产品研发等目的，供内部参考。
6. 委托方对样品及其相关信息的真实性负责。
7. 未经本公司同意，委托人不得擅自使用检验检测结果进行不当宣传。



防伪油墨 VOCs 检测报告（荧光蓝）



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L9334



微谱
WEIPU

检测报告

报告编号: SHA03-250710753-JC-04

样品来源: 客户送样

客户名称: 中钞油墨有限公司

地 址: 浦东新区秀沿路 288 号

上海微谱检测科技集团股份有限公司



扫描验证报告真伪



检测报告

下列样品及样品信息由委托方提供及确认:

样品名称: 荧光蓝

样品颜色/性状/材质: /

样品规格: /

型号/批号: /

油墨品种: 胶印油墨-单张胶印油墨

检测信息:

接样日期: 2025-07-28

检测周期: 2025-07-28 ~ 2025-08-05

检测要求: 根据客户要求进行检测

产品标准: GB 38507-2020《油墨中可挥发性有机化合物(VOCs)含量的限值》

检测结果: 请参见下一页

编制:

丁亮杰

批准:

李瑞祥

签发日期:

2025-08-05



检测样品描述:

序号	样品名称	样品编号	描述
001	荧光蓝	2507010886-4	蓝色液体

检测方法和检测仪器:

检测项目	检测方法	检测仪器
挥发性有机化合物 (VOC)	GB/T 38608-2020 附录 B	GC-MS

检测结果:

检测项目	单位	MDL	限值	结果 No.001	判定
挥发性有机化合物 (VOC)	%	0.1	3	0.23	符合

结论:

基于所送样品进行的测试, 测试结果符合 GB 38507-2020 中挥发性有机化合物(VOC)的限值要求。

备注:

- (1) MDL = 方法检出限
- (2) ND = 未检测出 (<MDL)
- (3) "-" = 未规定

本页结束

附录:

油墨中可挥发性有机化合物含量的限值

油墨品种			挥发性有机化合物（VOCs）限值 %
溶剂油墨	凹印油墨		≤75
	柔印油墨		≤75
	喷墨印刷油墨		≤95
	网印油墨		≤75
水性油墨	凹印油墨	吸收性承印物	≤15
		非吸收性承印物	≤30
	柔印油墨	吸收性承印物	≤5
		非吸收性承印物	≤25
	喷墨印刷油墨		≤30
	网印油墨		≤30
胶印油墨	单张胶印油墨		≤3
	冷固轮转油墨		≤3
	热固轮转油墨		≤10
能量固化油墨	胶印油墨		≤2
	柔印油墨		≤5
	网印油墨		≤5
	喷墨印刷油墨		≤10
	凹印油墨		≤10
雕刻凹印油墨			≤20

本页结束



报告编号: SHA03-250710753-JC-04 页码: 4/4

样品照片:



2507010886-4

报告结束

—— 声明 ——

1. 报告若未加盖“检验检测专用章”或“报告专用章”或编制人、批准人未全部签字，一律无效。
2. 本报告不得擅自修改、增加或删除，否则一律无效。
3. 报告部分提供或部分复制均视为无效，全复制件未重新加盖“检验检测专用章”或“报告专用章”视为无效。
4. 如对报告有疑问，请在收到报告后 15 个工作日内提出。
5. 本报告结果仅对本次受测样品负责，若报告未加盖 CMA 章，表示部分或全部检测方法不在 CMA 资质认定能力范围内，报告仅用于客户科研、教学、内部质量控制、产品研发等目的，供内部参考。
6. 委托方对样品及其相关信息的真实性负责。
7. 未经本公司同意，委托人不得擅自使用检验检测结果进行不当宣传。



防伪油墨 VOCs 检测报告（荧光绿）



检测报告

报告编号:	SHA03-250710753-JC-02
样品来源:	客户送样
客户名称:	中钞油墨有限公司
地 址:	浦东新区秀沿路 288 号

上海微谱检测科技集团股份有限公司



检测报告

下列样品及样品信息由委托方提供及确认:

样品名称: 荧光绿

样品颜色/性状/材质: /

样品规格: /

型号/批号: /

油墨品种: 胶印油墨-单张胶印油墨

检测信息:

接样日期: 2025-07-28

检测周期: 2025-07-28 ~ 2025-08-05

检测要求: 根据客户要求进行检测

产品标准: GB 38507-2020《油墨中可挥发性有机化合物(VOCs)含量的限值》

检测结果: 请参见下一页

编制:

丁亮杰

批准:

李瑞祥

签发日期:

2025-08-05



检测样品描述:

序号	样品名称	样品编号	描述
001	荧光绿	2507010886-2	绿色液体

检测方法和检测仪器:

检测项目	检测方法	检测仪器
挥发性有机化合物 (VOC)	GB/T 38608-2020 附录 B	GC-MS

检测结果:

检测项目	单位	MDL	限值	结果 No.001	判定
挥发性有机化合物 (VOC)	%	0.1	3	0.39	符合

结论:

基于所送样品进行的测试, 测试结果符合 GB 38507-2020 中挥发性有机化合物(VOC)的限值要求。

备注:

- (1) MDL = 方法检出限
- (2) ND = 未检测出 (<MDL)
- (3) "-" = 未规定

本页结束



附录:

油墨中可挥发性有机化合物含量的限值

油墨品种			挥发性有机化合物（VOCs）限值 %
溶剂油墨	凹印油墨		≤75
	柔印油墨		≤75
	喷墨印刷油墨		≤95
	网印油墨		≤75
水性油墨	凹印油墨	吸收性承印物	≤15
		非吸收性承印物	≤30
	柔印油墨	吸收性承印物	≤5
		非吸收性承印物	≤25
	喷墨印刷油墨		≤30
	网印油墨		≤30
胶印油墨	单张胶印油墨		≤3
	冷固轮转油墨		≤3
	热固轮转油墨		≤10
能量固化油墨	胶印油墨		≤2
	柔印油墨		≤5
	网印油墨		≤5
	喷墨印刷油墨		≤10
	凹印油墨		≤10
雕刻凹印油墨			≤20

本页结束

 微谱科技股份有限公司
用章

报告编号: SHA03-250710753-JC-02 页码: 4/4

样品照片:



2507010886-2

报告结束

—— 声明 ——

1. 报告若未加盖“检验检测专用章”或“报告专用章”或编制人、批准人未全部签字，一律无效。
2. 本报告不得擅自修改、增加或删除，否则一律无效。
3. 报告部分提供或部分复制均视为无效，全复制件未重新加盖“检验检测专用章”或“报告专用章”视为无效。
4. 如对报告有疑问，请在收到报告后 15 个工作日内提出。
5. 本报告结果仅对本次受测样品负责，若报告未加盖 CMA 章，表示部分或全部检测方法不在 CMA 资质认定能力范围内，报告仅用于客户科研、教学、内部质量控制、产品研发等目的，供内部参考。
6. 委托方对样品及其相关信息的真实性负责。
7. 未经本公司同意，委托人不得擅自使用检验检测结果进行不当宣传。



裱糊胶水 MSDS

深圳市汇海鑫科技有限公司

编号: HHX-BG-803

安全技术说明书 (MSDS)

一、化学品及企业标识

物品型号、名称: A803 白乳胶
供应商名称: 深圳市汇海鑫科技有限公司
地址: 地址: 深圳市光明新区公明镇楼村中泰工业园
电话: 0755-29858638 传真: 0755-29858027 应急电话: 0755-29858638
邮箱: 1151220618@qq.com
主要用途: 适用于手工裱纸使用

二、危险性概述

危险有害说明: 可能在水生环境中造成长期不利影响; 对皮肤刺激性。
防范说明: 避免排放到环境; 操作时穿工作服。
处置: 按照地方/国家/国际规章处置内装物/容器

三、成分信息

物品名称: 白乳胶, 混合物		
化学物质中文名称 (主要成分)	化学物质 CAS 号	含量
EVA	24937-78-8	31-33%
PVA 液	9002-89-5	9.7-11.4%
消泡剂	9006-65-9	0.2-0.3%
防腐剂	55965-84-9	0.1-0.3%
去离子水	7732-18-5	55-59%

四、急救措施

吸入: 移动至空气清新处。如刺激呼吸系统或粘膜, 应就医。如感不适或长期暴露, 应就医。
皮肤接触: 除去已污染之衣物; 大量水清洗。
眼睛接触: 翻转眼睑, 用流动清水清洗受沾染眼睛至少 15 分钟以上。如有刺激感, 就医。
摄入: 饮用 500-800ml 清水, 催吐。在发生自发呕吐时, 必须将呕吐物排清, 并检查呼吸是否畅通, 以防窒息。应反复饮水。清洗口腔, 大量饮水。就医。

五、消防措施

适用灭火器: 化学干粉、二氧化碳、泡沫、水喷雾
燃烧产物: 可能包括但不限于: 一氧化碳, 二氧化碳
特别危害性: 本身不可燃烧, 经脱水干燥后可燃。
消防人员之特殊防护设备: 配戴空气呼吸器、防护手套、消防衣等消防装备

第 1 页 共 4 页

六、泄漏应急处理

个人预防措施：当产品泄漏，要注意打滑危险，并避免产品直接与皮肤、衣物或眼睛接触。在污染区尚未完全清理干净前，限制人员接近该区域。

环境预防措施：避免进入排水系统、地面或地表水。

清理和防护泄露的材料：少量泄漏，使用沙子、棉布等材料收集泄漏的液体，并收集放置于合适的容器内（有合适的标识），待处理；大量泄漏：先以沙子、棉布等材料阻止液体扩散，再用泵抽取至合适的容器，再用大量的水洗净，清洗后废水依规定处理。

七、操作处置与储存

操作处置：使用防护设备避免直接接触人体，在充足通风的条件下使用。在操作场所不得饮食和吸烟。

储存：紧盖盖子存放于干燥阴凉处，避免阳光直接照射，贮存温度在 5℃ 与 40℃ 之间。

八、接触控制和个体防护

暴露限值：无规定

工程控制：在常规的通风条件下既能满足要求。

个人防护设备：

呼吸防护：如通风良好的房间便不需要。如果在通风不足的情况下请使用适当的呼吸保护装置。

手部防护：长期或频繁反复接触时，使用适合此物质的化学防护手套。首选的手套防护材料包括：丁基橡胶、乙基乙烯醇复合材料（“ECAL”）。合适的手套防护材料包括：天然橡胶、氯丁橡胶、聚丁橡胶、聚氯乙烯（PVC）。注意：为了特别的应用和使用时期在工作场所中选择特定的手套时，应考虑所有与工作场所相关的因素，但不限于此。

眼部防护：使用安全眼镜（带有侧面防护）。

皮肤及身体防护：保护性工作服。

防护设备的类型必须根据危险物质在特定工作场所的量及浓度来决定

九、理化特性

外观与形状：

物理状态：液体

颜色：乳白色

气味：轻微

PH 值：5.0~6.0

粘度：6000~8500mpa.s （3 号转子 12 转速）

熔点/凝固点：未确定

沸点/初沸点/费程：未确定

易燃性：本品不易燃

闪点：不适合本品

爆炸极限：不适合本品

蒸气压：不适合本品

蒸气密度：不适合本品（空气=1）

自燃温度：本品不自燃

密度：接近 1.0g/cm

溶解度：与水易混合

n-辛醇/水分配系数：不适合本品

分解温度：未确定

十、稳定性及反应性

稳定性：在规定的使用和储存条件下，该产品是稳定的。

危险反应：未有已知的危险反应。

应避免的条件：防高温、防冻、远离火源。

禁配物：强氧化剂

危险的分解产物：一氧化碳、二氧化碳

十一、毒理学信息

急性毒性：根据现有数据，不能满足分类的条件

皮肤刺激或腐蚀：根据现有数据，不能满足分类的条件

眼睛刺激或腐蚀：根据现有数据，不能满足分类的条件

呼吸后皮肤过敏：可能引起皮肤过敏。

生殖细胞突变性：根据现有数据，不能满足分类的条件

致癌性：根据现有数据，不能满足分类的条件

生殖毒性：根据现有数据，不能满足分类的条件

特异性靶器官系统毒性（一次性接触）：根据现有数据，不能满足分类的条件

特异性靶器官系统毒性（反复接触）：根据现有数据，不能满足分类的条件

十二、生态学信息

生态毒性：

水生毒性：可能对水生生物有害

持久性及降解性：不容易生态降解。

潜在生物蓄积性：产品不会在生物体内累积。

土壤中的迁移性：无相关资料。

十三、废弃处置

废弃处置方法：

建议：产品经过干燥后形成普通塑胶。根据必要的技术条例和咨询废物丢弃操作者及有关当局以后，才可以将产品和家庭垃圾一起废弃或与家居废物焚烧

可以将少量的产品和家居废物一起丢弃。

任何废弃处置方法应符合国家/区域/省别/地方法规。

受污染的容器和包装：

建议：彻底掏空受污染的包装，在进行了全面和正确的清洁后可以循环使用。

必须根据官方的规章来丢弃。

十四、运输信息

联合国危险货物编号（UN 号）： 未分类或未规定

联合国运输名称：未分类或未规定

联合国危险性分类：未分类或未规定

海洋污染物：未分类或未规定

十五、法规信息

本化学品安全技术说明书准照了以下相关国家标准：GB16483,GB13690,GB6944,GB/T15098,GB18218,GB15258,GB6944,GB191,GB12268,GA57-1993,GB/T15098,GBZ2-2007 以及相关法规：《危险货物运输管理规则》、《危险化学品安全管理条例》、联合国《关于危险货物运输的建议书》(UN RTDG)《新化学物质环境管理办法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》

十六、其它数据

参考文献：《危险化学品安全技术全书》
制表部门：深圳市汇海鑫科技有限公司品质部
修改说明：第 5 次修改
制表日期：2024 年 4 月 25 日

裱糊胶水 VOCs 检测报告



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L3088

检测报告

报告编号: CTT2412011502CN

第 1 页 共 4 页

申请单位: 深圳市汇海鑫科技有限公司

地址: 深圳市南山区南山街道荔湾社区前海路 118 号南山花园 20 栋 301

收样日期: 2024 年 12 月 06 日

检测日期: 2024 年 12 月 06 日 - 2024 年 12 月 10 日

报告日期: 2024 年 12 月 10 日

以下信息是由申请者所提供及确认:

样品名称: 多能乳胶

样品型号: 6819,A802,A803,B801,B802,B805,B806,F833,P812,H812,H6826

检测结果: 请参见下页。

检测要求和结论:

序号	标准和要求	结论
1	GB 33372-2020 胶粘剂挥发性有机化合物限量 (水基型胶黏剂-包装-醋酸乙烯-乙烯共聚乳液类) - 挥发性有机化合物 (VOC)	合格

编制:

叶佳雯

审核:

陈宇霞

授权签字人:

中鼎检测机构

叶发达

叶发达
技术经理



扫码验证报告



广东省东莞市松山湖高新技术产业开发区工业北四路 7 号

电话: 86-0769-8838 9888

网址: <http://www.cttlab.com>

传真: 86-0769-8838 8808

邮箱: enquiry@cttlab.com

热线: 400 6789 556





检测报告

报告编号: CTT2412011502CN

第 2 页 共 4 页

检测结果:

挥发性有机化合物 (VOC) - GB 33372-2020 胶粘剂挥发性有机化合物限量 (水基型胶黏剂-包装-醋酸乙烯-乙烯共聚乳液类)

方法: GB 33372-2020 附录 D, 使用气相色谱-质谱仪 (GC-MS) 分析。

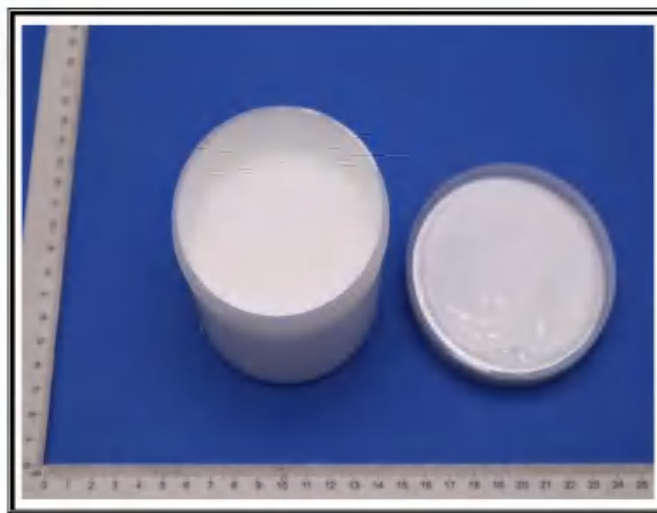
物质名称	挥发性有机化合物含量 (VOC)	单项判定
CAS 号	--	
定量限 (g/L)	1	
限值 (g/L)	50	
材料编号	结果 (g/L)	合格
1	N.D.	

注释: 1、g/L = 克每升。
2、N.D. = 未检测到(小于定量限)。

测试材料清单

材料编号	样品描述	位置
1	乳白液体	多能乳胶

样品照片:



广东省中鼎检测技术有限公司

广东省东莞市松山湖高新技术产业开发区工业北四路 7 号

电话: 86-0769-8898 9888

传真: 86-0769-8898 8808

热线: 400 6789 666

网址: <http://www.cttlab.com>

邮箱: enquiry@cttlab.com



检测报告

报告编号: CTT2412011502CN

第 3 页 共 4 页



*** 报告完 ***





检测报告

报告编号: CTT2412011502CN

第 4 页 共 4 页

此报告遵循本公司服务通用条款(<http://www.cttlab.com/order/202103190908290166.pdf>)所出具。样品及样品信息由委托方提供,我司不对样品及样品信息的完整性和真实性负责;除非另有说明,此报告结果仅适用于收到的样品。若对本检测报告有异议,请于收到报告之日起 30 天内向我司提出,逾期不予受理。本报告未经许可,不可部分复制。带“n”标识的项目是未通过 CNAS 认可的(有 CNAS 标识时),“s”为分包项目。



广东省中鼎检测技术有限公司

广东省东莞市松山湖高新技术产业开发区工业北四路 7 号

电话: 86-0769-8898 9888

传真: 86-0769-8898 8808

热线: 400 6789 666

网址: <http://www.cttlab.com>

邮箱: enquiry@cttlab.com

