

湖北高登纸品包装项目 竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：湖北高登纸品包装有限公司

编制单位：湖北高登纸品包装有限公司

二零二六年十月

建设单位：湖北高登纸品包装有限公司（盖章）

法人代表：宋士国

联系人：晏庆超

电话：13925519349

地址：湖北省黄冈市黄州区禹王工业园

目 录

表一	项目基本情况	1
表二	工程概况	4
表三	主要污染源、污染物处理和排放	12
表四	建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门决定	14
表五	验收监测质量保证及质量控制	16
表六	验收监测内容	18
表七	验收监测期间生产工况记录以及验收监测结果	19
表八	环保检查结果	24
表九	验收监测结论	29
	建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表	31

附图：

附图1：项目地理位置示意图

附图2：项目周边环境关系示意图

附图3：项目平面布置图

附图4：项目监测点位图

附件：

附件1：营业执照

附件2：项目环评批复

附件3：工况证明

附件4：承诺函

附件5：说明

附件6：验收监测报告

附件7：危险废物合同

附件8：排污许可证

附件9：应急预案备案表

附件10：验收公示截图

附表：

1、建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

表一 项目基本情况

建设项目名称	湖北高登纸品包装项目				
建设单位名称	湖北高登纸品包装有限公司				
建设项目性质	√新建 改迁建 技术改造				
环评设计规模	成品纸箱包装箱500万个				
实际建设规模	成品纸箱包装箱300万个				
建设项目环评时间	2024年4月	开工建设时间		2024年5月	
投入试生产时间	2025年2月	验收现场监测时间		2026.09.01、2026.09.05	
环评报告表审批部门	黄冈市生态环境局	环评报告表编制单位		黄冈市华清生态环境咨询有限公司	
环保设施设计单位	湖北高登纸品包装有限公司	环保设施施工单位		湖北高登纸品包装有限公司	
投资总概算	700万	环保投资总概算	50万元	比例	7.14%
实际总投资	600万	实际环保投资	35万元	比例	5.83%
验收监测依据	<p>（1）《中华人民共和国生态环境法典》（2026年3月12日第十四届全国人民代表大会第四次会议通过，2026年8月15日起施行）；</p> <p>（2）《建设项目环境保护管理条例》（中华人民共和国国务院令第682号，2017年10月1日起施行）；</p> <p>（3）关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告（国环规环评[2017]4号，2017年11月22日实施）；</p> <p>（4）《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（2018年5月16日实施）；</p> <p>（5）关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688号，2020年12月）；</p> <p>（6）黄冈市华清生态环境咨询有限公司编制的《湖北高登纸品包装项目环境影响报告表》（2024年4月）；</p> <p>（7）关于湖北高登纸品包装项目环境影响报告表的批复（黄环审</p>				

	<p>〔2024〕61号），2024年5月11日；</p> <p>（8）2026年5月已取得湖北高登纸品包装有限公司排污许可证，证书编号：91421100579895199G001P。有效期为：2026年05月13日至2031年05月12日。</p>																
验收监测评价标准、标号、级别、限值	<p>1、环境质量标准</p> <p>根据环评要求，本项目执行的环境质量标准见表1-1。</p> <p style="text-align: center;">表1-1 环境质量标准一览表（环评）</p> <table><tr><th>要素分类</th><th>标准名称</th><th>适用类别</th><th>评价对象</th></tr><tr><td>环境空气</td><td>《环境空气质量标准》（GB3095-2026）过渡阶段二级浓度限值</td><td>二级</td><td>项目所在区域环境空气</td></tr><tr><td>地表水环境</td><td>《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）</td><td>Ⅲ类</td><td>长江</td></tr><tr><td>声环境</td><td>《声环境质量标准》（GB3096-2008）</td><td>3类</td><td>项目所在区域</td></tr></table>	要素分类	标准名称	适用类别	评价对象	环境空气	《环境空气质量标准》（GB3095-2026）过渡阶段二级浓度限值	二级	项目所在区域环境空气	地表水环境	《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）	Ⅲ类	长江	声环境	《声环境质量标准》（GB3096-2008）	3类	项目所在区域
	要素分类	标准名称	适用类别	评价对象													
	环境空气	《环境空气质量标准》（GB3095-2026）过渡阶段二级浓度限值	二级	项目所在区域环境空气													
	地表水环境	《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）	Ⅲ类	长江													
	声环境	《声环境质量标准》（GB3096-2008）	3类	项目所在区域													
	<p>2、污染物排放标准</p> <p>（1）废气：非甲烷总烃排放执行《湖北省印刷行业挥发性有机物排放标准》（DB42/1538-2019）表1有组织挥发性有机物排放限值和表 2 企业边界大气污染物浓度限值。</p> <p>（2）废水：项目废水主要为办公生活污水和印刷清洗水性油墨废水。办公生活污水经化粪池处理后经厂区污水总排口进入市政管网，最后排入黄冈市禹王新区污水处理厂进行后续处理。印刷清洗水性油墨废水作为危废交由资质单位处置，不外排。外排废水执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4三级标准及黄冈市禹王新区污水处理厂接管标准。</p> <p>（3）噪声：本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）中的3类类标准。</p> <p>（4）项目一般工业固体废物执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）和危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）。</p> <p style="text-align: center;">表1-2 污染物排放标准明细表</p> <table><tr><th>要</th><th>标准名称</th><th>适用</th><th>标准限值</th><th>评价</th></tr></table>	要	标准名称	适用	标准限值	评价											
	要	标准名称	适用	标准限值	评价												

素 分 类		类别	参数名称		限值	对象
	《湖北省印刷行业挥发性有机物排放标准》 (DB42/1538-2019-1996)	表1	有组织	最高允许排放浓度	50.0mg/m³	印刷废气
				排气筒高度	15m	
				最高允许排放速率	1.0kg/h	
		表2	无组织	非甲烷总烃	2.0mg/m³	印刷废气
表B.1	无组织	非甲烷总烃	1h平均浓度值：6mg/m³、任意一次浓度值：20mg/m³	厂区内（厂房外）		
废 水	《污水综合排放标准》 GB8978-1996	表4	pH（无量纲）		6-9	生活污水
			CODcr		500（mg/L）	
			BOD ₅		300（mg/L）	
			SS		400（mg/L）	
			NH ₃ -N		/	
			动植物油		100（mg/L）	
	黄冈市禹王新区污水处理厂接管水质标准	/	pH（无量纲）		6-9	
			CODcr		350（mg/L）	
			BOD ₅		140（mg/L）	
			NH ₃ -N		/（mg/L）	
			SS		250（mg/L）	
噪 声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008	/	等效连续A声级		3类：昼间65dB(A) 夜间不生产。	厂界四侧
固 废	按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）和危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）					

表二 工程概况

1、项目建设基本情况

湖北高登纸品包装有限公司成立于2011年9月，原厂房位于黄冈市黄州区堵城镇江咀村，厂区占地面积小、生产规模较小。2020年至2022年间通过融资扩股，引入新的股东，同时也为了响应“企业入园”的政府号召，2021年9月正式迁建至黄冈市黄州区南湖工业园（租赁湖北联统机械有限公司位于南湖四路的闲置厂房），南湖工业园厂房租赁到期后正式迁建至黄冈市黄州区华海大道湖北金石力模具塑胶有限公司闲置厂房。总投资700万元，建设纸制品及包装材料生产销售项目，主要设备有裁纸、印刷等工艺设备。项目建成后年预计采购纸板在 220~250万平方，年生产成品纸箱包装箱500万个。

本次验收内容：项目实际投资600万，租赁黄冈市黄州区华海大道湖北金石力模具塑胶有限公司闲置厂房，购置裁纸、印刷等设备，建设湖北高登纸品包装项目，项目建成后年生产成品纸箱包装箱300万个。

我公司于2024年4月委托黄冈市华清生态环境咨询有限公司编制的《湖北高登纸品包装项目环境影响报告表》，并于2024年5月11日取得了黄冈市生态环境局《关于湖北高登纸品包装项目环境影响报告表的批复》（黄环审〔2024〕61号）。2026年5月已完成湖北高登纸品包装有限公司排污许可证办理，证书编号：91421100579895199G001P。有效期为：2026年05月13日至2031年5月12日。

根据《中华人民共和国生态环境法典》、国务院令第682号《建设项目环境保护管理条例》（2017年修订版）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）等有关规定，建设单位进行自主验收。我公司进行资料核查和现场踏勘，查阅了有关文件和技术资料，查看了污染物治理及排放、环保设施的落实情况，并根据环评报告表、环评批复文件及相关标准要求于2026年8月编制了监测方案。同时委托湖北钟环达环境检测有限公司于2026.09.01、2026.09.05对湖北高登纸品包装项目的废气、废水、噪声进行竣工验收检测并出具检测报告。并根据现场调查情况和检测报告按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》编制完成竣工环境保护验收监测报告表。

项目验收内容为湖北高登纸品包装项目竣工的主体工程、配套设施、辅助设施、环保设施的建设、运行及环保要求的落实情况。监测内容为废水、废气排放监测、

噪声排放监测、固体废弃物处置情况检查、环境管理检查。

2.工程内容及规模

(1) 地理位置

本次项目位于湖北省黄冈市黄州区禹王工业园，企业北侧 50 米处为卡尔岚系统风扇，西侧 50 米处为湖北项特尔新材料科技有限公司，东侧 300 米处为蔷薇国际小区，南侧 250 米处邻近中凯管业科技有限公司，西南方 380 米处为黄冈浦华禹清水务有限公司，西北方 290 米处为黄冈市三友吊装运输有限公司。项目地理位置图见附图 1，周边环境概况图见附图 2。

(2) 建设内容

本次项目建设产品及规模见表2-1，建设概况核查见表2-2，主要工程内容核查见表2-3，主要生产设备见表2-4。

表2-1 项目建设产品及规模一览表

序号	产品名称	环评设计年生产规模	实际建设规模	备注
1	成品纸箱包装箱	500万个/年	300万个/年	本次分阶段验收

表2-2 项目概况核查表

序号	基本情况	环评及批复阶段建设内容	实际建设情况	与环评及批复要求的一致性
1	项目名称	湖北高登纸品包装项目	湖北高登纸品包装项目	一致
2	建设地点	黄冈高新技术产业开发区黄冈产业园	黄冈高新技术产业开发区黄冈产业园	一致
3	建筑面积	4800平方米	4800平方米	一致
4	项目性质	新建	新建	一致
5	项目所属行业	C2231纸和纸板容器制造	C2231纸和纸板容器制造	一致
6	总投资	700万元	600万元	不一致
7	环保投资	50万元	40万元	不一致
8	劳动定员	25人	12人	不一致
9	工作制度	8h/d	8h/d	一致
10	年工作日	300天	300天	一致

表2-3 项目主要工程内容核查表

项目组成	主要建设内容及规模	实际建设情况	备注	与环评的一致性
主体工程	生产车间 建筑面积 4800m ² ，建设包括原料区、印刷区、粘胶/打钉区、成品区、工具间以及危废暂存间等设施。	建筑面积 2400m ² ，建设包括原料区、印刷区、粘胶/打钉区、成品区、工具间以及危废暂存间等设施。	租赁厂房	实际租赁1栋厂房，面积为2400m ²

辅助工程	办公区	办公区设置于厂房内东侧，用于办公。	实际租赁生产车间北侧另一栋厂房内设置隔间，用于办公。	设置隔间	不一致，办公楼未建设，设置在生产车间北侧另一栋厂房内
	公用工程	给排水系统	①给水：厂区的供水由黄冈自来水公司提供。市政给水干管引入 DN250 的给水管道。厂区给水管网采用环网和枝状网相结合的供水方式。	给水：厂区的供水由黄冈自来水公司提供。市政给水干管引入 DN250 的给水管道。厂区给水管网采用环网和枝状网相结合的供水方式。依托租赁厂房原有设计。	一致
			②排水：本项目排水采用雨、污水分流制。雨水排入市政雨水管网，生活污水排入禹王新区污水处理厂处理后再排入长河。	排水：本项目排水采用雨、污水分流制。雨水排入市政雨水管网，生活污水排入禹王新区污水处理厂处理后再排入长河。	一致
		供电系统	供配电本项目供电由黄冈市供电局提供，由变电站经厂总变配电室电缆直埋引线，将 380/220V 电源引至厂房。	供配电本项目供电由黄冈市供电局提供，由变电站经厂总变配电室电缆直埋引线，将 380/220V 电源引至厂房。	一致
		消防	结合厂房平面布置，在原料存放区，成品区等地放都有设置灭火器等消防设施。	结合厂房平面布置，在原料存放区，成品区等地放都有设置灭火器等消防设施。	一致
	环保工程	废气处理	在印刷区设置集气罩收集后，再经过二级活性炭吸附处理后由 15m 的 1#排气筒排放（DA001）。	在印刷区设置集气罩收集后，再经过二级活性炭吸附处理后由 15m 的 1#排气筒排放（DA001）。	新建 一致
		废水处理	本项目无生产废水产生；员工为周围居民，不设食宿，产生少量办公生活污水直接经园区污水管网排入禹王新区污水处理厂处理。	本项目无生产废水产生；员工为周围居民，不设食宿，产生少量办公生活污水直接经园区污水管网排入禹王新区污水处理厂处理。	依托租赁厂房原有管网 一致
		噪声防治	选择低噪声设备，隔声、消声、减振，合理布置平面；采取密闭生产措施，并对车间墙体使用隔声材料。	选择低噪声设备，隔声、消声、减振，合理布置平面；采取密闭生产措施，并对车间墙体使用隔声材料。	新建 一致
		固废处理	分类收集，妥善处理；废纸仓库，资源化、无害化	分类收集，妥善处理；废纸仓库，资源化、无害化	新建 一致

		设置1座危险废物暂存间，占地面积约10m ² ，位于厂区东北侧。	设置1座危险废物暂存间，占地面积约10m ² ，位于厂区东北侧。	新建	一致
--	--	---	---	----	----

表2-4 项目主要设备一览表

序号	设备名称	环评及批复主要生产 设备数量（台/个）		实际建设的主要生 产设备数量（台/个）		与环评及批复要求的一 致性
		型号	数量	型号	数量	
1	水墨印刷机	7.5kw	3	7.5kw	1	不一致，实际分阶段验收，设备数量减少
2	分纸机	1.5kw	1	1.5kw	1	一致
3	钉箱机	1.5kw	4	1.5kw	1	不一致，实际分阶段验收，设备数量减少
4	自动粘钉机	7.5kw	1	7.5kw	1	一致
5	打包机	1.5kw	2	1.5kw	1	不一致，实际分阶段验收，设备数量减少

原辅材料消耗及水平衡：

（1）本项目主要原辅材料消耗量见表2-5。

表2-5 主要原辅材料消耗情况一览表

序号	指标名称	计量单位	环评设计用量	实际用量	备注
1	瓦楞纸板	万平方/年	250	220	实际分阶段验收，原辅材料用量减少
2	辅料扁丝	吨/年	10	8	
3	水性油墨	吨/年	2	1.6	
4	白乳胶	吨/年	3	2.4	
5	钉线	吨/年	2	1.6	
6	机油	吨/年	0.02	0.01	
7	活性炭	吨/年	0.6	0.6	

水性油墨：本项目采用水性油墨，化学品名称“丙烯酸水墨”。该油墨主要成分为丙烯酸树脂 85%，水 5%，有机色粉5%，环保助剂5%。该油墨黑色，液态，轻微气味，密度为 1.09g/cm³；VOC 含量<10%，溶于水，溶于有机溶剂。正常状态下稳定，不会发生聚合危害。

白乳胶：本项目使用的白乳胶（聚醋酸乙烯酯乳液）主要成分是聚醋酸乙烯酯，聚乙烯醇，水。正常状态下稳定，无挥发性物质。

（2）水平衡

供水：项目供水由黄冈市市政供水管网供给，水质水量满足生产需求。项目用水主要为生活用水、印刷机清洗用水，总用水量分别为 180m³/a，由市政供水管网

供给。

排水：根据用水资料并结合现场核查，废水主要为员工办公生活废水，项目排水方式采取雨污分流制，员工办公生活废水排放量为 $144\text{m}^3/\text{a}$ （按用水量的 80%核算），无生产废水外排。

①办公生活用水：厂内不设食宿，员工日常生活用水按 $0.05\text{m}^3/\text{d} \cdot \text{人}$ 计。项目生活用水量为 $0.6\text{m}^3/\text{d}$ ，项目年营运 300 天计，全年用水量为 $180\text{m}^3/\text{a}$ 。污水排放比例按 80% 比例计算，用水量为 $180\text{m}^3/\text{a}$ ，废水产生量为 $144\text{m}^3/\text{a}$ ，该废水经化粪池处理后经污水总排口排入市政污水管网，最终排入禹王新区污水处理厂进行处理，尾水排入长江（黄冈段）。

②印刷机清洗废水：项目印刷机更换不同颜色油墨时，需要对印刷机转筒进行清洗。根据资料，印刷机清洗每天用水量为 10L/台，平均三天清洗一次，项目印刷机 1 台，清洗用水量为 $0.01\text{m}^3/\text{d}$ ， $1.1\text{m}^3/\text{a}$ 。废水产生量按照 90% 计，则项目印刷机清洗水性油墨废水为 $0.009\text{m}^3/\text{d}$ ， $0.99\text{m}^3/\text{a}$ 。印刷机清洗水性油墨废水用专用收集桶收集后暂存于危废暂存间，交由资质单位处置。

项目用水、排水情况见表2-6，水平衡见图2-1。

表2-6 项目给排水情况（单位： m^3/a ）

项目	给水		排水		备注
	总给水量	新鲜水量	损耗	污废水	
办公生活用水	180	180	36	144	/
印刷机清洗用水	1.1	1.1	0.11	0.99	作危废处理
合计	181.1	181.1	36.11	144	/

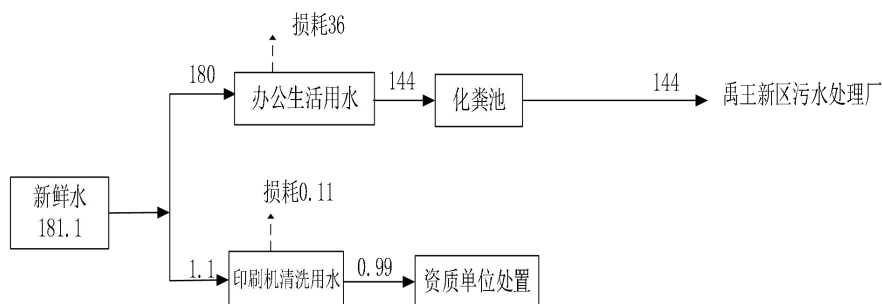


图2-1 水平衡图（ m^3/a ）

主要工艺流程及产污环节：

(1) 生产工艺流程

本项目主要生产成品纸箱包装箱，主要工艺流程如下：

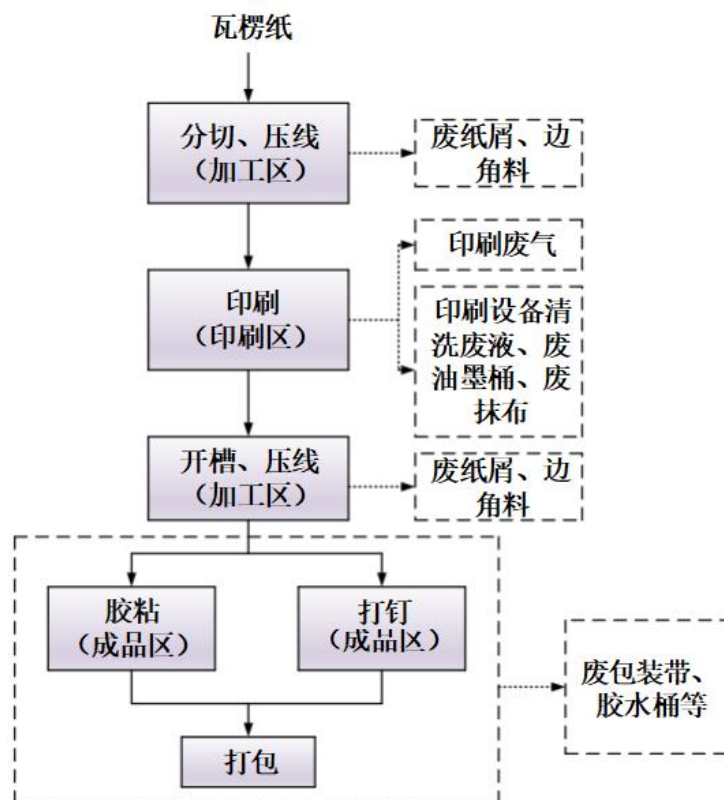


图 1 生产工艺流程及产污节点示意图

印刷：按客户需求，在瓦楞纸板上印刷不同的图案。瓦楞纸分切压线后送至印刷区。项目印刷采用水性油墨，印刷时产生少量的挥发性有机物（以非甲烷总烃计），每天机器停止工作后，需要对印刷设备进行清洗，会产生少量含水性油墨废水。因印刷前油墨需兑水调制则设备清洗的废水直接用于第二天的油墨稀释过程，直至清洗浑浊不能再回用时，做危废储存委托有资质单位处置，不外排；

加工：将印刷好的瓦楞纸板送入加工区，通过模切、切角、压线以及开槽。按照尺寸要求纵向、横向切割纸版，达到符合客户尺寸要求；按照客户要求，模切印刷好的纸版，定制出不同大小的箱子，此工序会产生废纸屑边角料；

胶粘和打钉：根据客户不同需求，选择胶粘或者打钉，将箱子制作成型，此工序会产生废白乳胶桶和废包装等一般固废。

胶粘：本项目胶粘所用胶水为白乳胶，主要成分为聚醋酸乙烯酯，聚乙烯醇和

水含量极小，无挥发性物质。

打包：将制作好的纸箱分批打包，此工序会产生废包装。

根据工艺流程及产污环节分析，结合各产污点废气收集方式和收集走向，项目主要产污节点及污染因子见下表：

表 2-7 项目主要产污节点及污染因子一览表

污染物	污染来源	污染因子	排放方式
废气	印刷废气	VOCs	集气罩收集，再经二级活性炭吸附装置处理后经15m高排气筒排放
废水	生活污水	BOD ₅ 、COD、SS、氨氮、动植物油	直接进园区污水管网排入禹王新区污水处理厂处理
	生产废水	含油墨废水	处理后回用，不外排
噪声	设备运转噪声	70~80dB（A）	设备置于厂房内，合理安排高噪设备布局，高噪设备安装隔声、减振垫装
固废	生活垃圾	办公生活垃圾	集中收集，由环卫部门统一清运
	一般工业固废	废抹布、废纸张边角料、废包装	厂家回收或委托环卫部门清运
	危险废物	废油墨桶、废胶水桶、废活性炭、废机油、废油墨废水污泥	厂家回收或委托有资质的单位回收处置

项目变动情况：

根据本项目进行现场勘查及资料调研过程中发现，湖北高登纸品包装项目工程建设内容与《黄冈市生态环境局关于湖北高登纸品包装项目环境影响报告表的批复》（黄环审黄环审〔2024〕61号）一致，该项目实际建设过程与环评对比变动见表：

表2-8 项目验收内容变动对照表

类别	序号	《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》	实际变动情况分析	是否属于重大变动
性质	1	建设项目开发、使用功能发生变化的	无此项变动	无此项变动
规模	2	生产、处置或储存能力增大30%及以上的。	无此项变动	无此项变动
	3	生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的。	无此项变动	无此项变动
	4	位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发	无此项变动	无此项变动

		性有机物；臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染物因子不达标区，相应污染物为超标污染因子）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加10%及以上的。		
	5	重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的。	无此项变动	无此项变动
生产工艺	6	新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一： （1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）； （2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的； （3）废水第一类污染物排放量增加的； （4）其他污染物排放量增加10%及以上的。	无此项变动	无此项变动
	7	物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加10%及以上的。	无此项变动	无此项变动
	8	废气、废水污染防治措施变化，导致新增排放污染物种类、位于环境质量不达标区相应污染物排放量增加、废水第一类污染物增加、其他污染物排放量增加10%以上的（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加10%及以上的。	无此项变动	无此项变动
环境保护措施	9	新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的。	无此项变动	无此项变动
	10	新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低10%及以上的。	无此项变动	无此项变动
	11	噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的。	无此项变动	无此项变动
	12	固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的。	无此项变动	无此项变动
	13	事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低的。	无此项变动	无此项变动

根据《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）的通知》环办环评函[2020]688号。按照法律法规要求，结合项目实际情况，本项目不存在重大变动。

表三 主要污染源、污染物处理和排放

主要污染源、污染物处理和排放：

(1) 废气

本项目废气主要为印刷废气。废气治理情况见下表。

表3-1 项目废气治理情况一览表

废气名称	来源	污染物种类	排放方式	治理措施	排放去向
废气	印刷废气	NMHC	有组织排放	集气罩收集，再经二级活性炭吸附装置处理后经15m高排气筒排放	大气环境
	厂界废气	NMHC	无组织排放	合理进行厂区布局；厂内四周加强绿化，采取车间封闭等措施	大气环境

(2) 废水

根据项目用水资料并结合现场核查，项目外排废水主要为办公生活用水。办公生活废水经化粪池处理后通过市政污水管网进入禹王新区污水处理厂。

表3-2 项目废水治理情况一览表

废水类别	来源	主要污染物种类	排放规律	排放量	治理设施	排放去向
办公生活废水	职工生活	pH值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、动植物油	间歇	144m ³ /a	化粪池	通过市政污水管网进入禹王新区污水处理厂

(3) 噪声

项目噪声主要为生产过程中产生的机械噪声，噪声值约为60-85dB（A），项目主要设备采用低噪声设备，合理安排高噪设备布局，对高噪设备采取安装隔声、减震垫装置等降噪措施；加强厂区绿化建设和车辆管理。本项目各声源级值详见表3-3。

表3-3 噪声污染源分析结果一览表

序号	设备名称	平均声级	治理措施
1	印刷机	60	设备采用低噪声设备，合理安排高噪设备布局，对高噪设备采取安装隔声、减震垫装置等降噪措施；加强厂区绿化建设和车辆管理。
2	分纸机	65	
3	包装机	65	
4	钉箱机	60	
5	自动粘钉机	85	
6	风机	85	

(4) 固体废物

本次项目产生的固体废物主要为项目产生的固体废物主要为生活垃圾、废边角

料、不合格产品、废油墨桶、废胶水桶、废活性炭、废机油、印刷设备清洗油墨废水。生活垃圾用垃圾桶收集后由环卫清运；不合格产品、废边角料、废包装物暂存于一般固废暂存间，交由物资部门回收利用。废油墨桶、废胶水桶、废活性炭、废机油、印刷设备清洗油墨废水暂存于危废暂存间，定期交由有资质单位处置。项目固体废物治理情况见表3-4。

表3-4 项目固体废物治理情况一览表

固废名称		来源	固废代码	环评设计产生量	实际产生量	处理处置方式
生活垃圾		办公、生活	/	3.75t/a	1.8t/a	定期交由环卫部门清运处置
含油抹布		设备维护	HW49 900-041-49	0.01t/a	0.01t/a	混入垃圾交由环卫部门清运处置
废边角料		生产	SW17 900-005-S17	0.94t/a	0.8t/a	外售给物资回收部门
废包装物		生产	SW17 900-005-S17	0.2t/a	0.1t/a	
危险废物	废胶水桶	生产	HW49 900-041-49	80 个/年	65 个/年	暂存于危险废物暂存间，定期交由有资质单位处置
	废油墨桶		HW49 900-041-49	120 个/年	96 个/年	
	废活性炭	废气处理	HW49 900-039-49	0.51t/a	0.51t/a	
	废机油	设备维护	HW08 900-249-08	0.01t/a	0.01t/a	
	印刷设备清洗油墨废水	生产	HW12 264-009-12	4t/a	0.99t/a	

表四 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门决定

建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：

(1) 环境影响报告表主要结论

本项目符合产业政策，土地功能符合规划要求。项目建成投产后有良好的经济、社会效益，符合当地的社会经济发展规划。通过对项目运营期的污染分析、环境影响分析，项目在运营期会产生一定量的废气、固废及噪声等污染，建设单位应制定相关污染防治措施，使生产过程中产生的污染影响降低。同时建设单位需要根据本环评所提出的污染防治对策和建议认真落实污染防治措施，切实执行环境保护“三同时”制度。在达到本环评要求的前提下，从环境保护的角度考虑，本项目的建设是可行的。

(2) 主管环境管理部门批复要求（黄环审〔2024〕61号）

湖北高登纸品包装有限公司：

你公司报送的《湖北高登纸品包装项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）及相关材料收悉。经研究，批复如下：

一、该项目位于黄州区华海大道，租赁湖北金石力模具塑胶有限公司闲置厂房，总投资700万元，其中环保投资50万元。项目年采购纸板在220-250万平方，年生产成品纸箱包装箱300万-500万个。

该项目符合国家产业政策，建设地点符合相关规划要求。在全面落实《报告表》提出的各项风险防范及污染防治措施后，环境不利影响能够得到缓解和控制。经研究，同意你公司按照《报告表》中所列建设项目的性质、规模、地点和环境保护措施进行建设。

二、项目在建设及营运过程中，必须落实《报告表》中提出的各项环保措施和要求确保各项污染物达标排放。

三、加强环境风险控制。公司要强化职工安全生产教育，落实各项安全技术措施，制定并落实环境风险防范应急预案，报我局备案。

四、做好人员培训和内部管理工作。建立完备的环境管理制度和有效的环境管理体系，明确环境管理岗位职责要求和责任人，制定岗位培训计划等。做好档案管理。

五、在工程建设及运营过程中，加强与附近公众的沟通，及时解决公众担忧的

环境问题，满足公众合理的环境诉求。

六、项目建设必须严格执行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，并开展环境监理工作。

该项目投产前，应当按照国家环境保护相关法律法规以及排污许可证申请与核发技术规范要求申请核发排污许可证，本项目环评文件以及批复中与污染物排放相关的主要内容应当载入排污许可证，不得无证排污或不按证排污。

项目竣工后，你公司必须按规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告，在环境保护设施验收过程中，应当如实查验、监测、记载建设项目环境保护设施的建设和调试情况，不得弄虚作假，验收合格后方可投入生产或者使用，并依法在建设项目环境影响评价信息平台(<http://47.94.79.251/#/pub-message>)向社会公开验收报告。你单位公开上述信息的同时，应当向生态环境主管部门报送相关信息，并接受监督检查。

七、本批复自下达之日起5年内有效。项目性质、建设地点、工程规模以及污染防治措施等发生重大变更时，应按照法律法规的规定，重新履行相关审批手续。本批复下达后，国家相关法规、政策、标准有新变化的，按新要求执行。原批复黄环审[2022]172号作废。

八、请黄冈市生态环境保护综合执法支队负责该项目“三同时”监督检查和日常环境监督管理工作。

表五 验收监测质量保证及质量控制

本次验收现场监测委托湖北钟环达环境检测有限公司进行，监测过程我公司人员全程进行参与和监督。

5.1 监测分析方法

本次监测的质量严格按照《环境监测技术规范》的要求进行，所有监测仪器经过计量部门检定并在有效期内，现场监测仪器使用前经过校准，监测数据实行三级审核。质量监测分析及仪器见表5-1。

表5-1 监测分析及依据、分析仪器来源

监测项目		分析方法及来源	主要仪器设备	检出限
无组织废气	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	GC9790II 气相色谱仪 (ZHD-SY-48)	0.07mg/m ³
	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法HJ 38-2017		0.07mg/m ³
有组织废气	排气参数	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	崂应3012H-D型 大流量低浓度烟尘/气测试仪 (ZHD-CY-67)	/
废水	pH值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	PHB-5 便携式 pH 计 (ZHD-CY-63)	/
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	滴定管	4mg/L
监测项目		分析方法及来源	主要仪器设备	检出限
废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	ME204 分析天平 (ZHD-SY-25)	/
	动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	RN3001 红外分光测油仪 (ZHD-SY-38)	0.06mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法HJ 535-2009	UV-6000PC 紫外可见分光光度计 (ZHD-SY-17)	0.025mg/L
噪声		工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计 (ZHD-CY-58)	/
备注		上述设备均为自有。		

5.2 监测质量保证措施

1、质量控制与质量保证严格执行国家环保部颁发的相关环境监测技术规范、分析的标准及方法，实施全过程的质量控制。

2、所有检测分析仪器均在有效检定/校准期内，并参照有关计量检定规程定期

校验和维护。

3、严格按照相应的标准分析方法进行检测。

4、为确保检测数据的准确、可靠，在样品的采集、运输、保存和数据计算的全过程均按照相关技术规范的要求进行。

5、声级计测量前后在现场进行声学校准，且前、后校准示值偏差不大于0.5dB。

6、样品采取空白测定、仪器校准的方式进行质量控制，并且质控结果均在受控范围内，符合要求。

7、技术人员经考核合格，持证上岗。

表5-2 噪声质量控制表

监测项目	质量控制措施	校准示值dB (A)	评价
噪声	现场声学校准	测量前93.8	合格
		测量后93.8	

表5-3 质控样检测结果

检测项目	批号	分析结果	标准值	不确定度	评价
氨氮mg/L	24121027	9.58~9.86	10.0	0.5	合格
化学需氧量mg/L	25061022	45.7~46.2	46.7	2.6	合格

表5-4 标准曲线检测结果

样品类型	检测项目	标准曲线中间点浓度相对误差 (%)	允许相对误差 (%)	评价
废气	非甲烷总烃	0.2~0.8	≤10	合格

表5-5 实验室平行样检测结果

样品类型	检测项目	检测结果	平均值	相对偏差 (%)	允许相对偏差 (%)	允许相对偏差评价
废水	氨氮 mg/L	11.2	11.2	0.4	≤10	符合要求
		11.1				
	化学需氧量 mg/L	37	38	2.6	≤10	符合要求
		39				
无组织 废气	非甲烷总烃 mg/m ³	1.03	1.06	3.3	≤20	符合要求
		1.10				
有组织 废气	非甲烷总烃 mg/m ³	3.24	3.28	1.1	≤15	符合要求
		3.31				
备注	1.氨氮评价依据参考《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）》（HJ/T 373-2007）4.6.2.2 表 1 废水监测部分项目精密度控制指标； 2.其它评价依据均参考其分析方法中质量保证和质量控制要求。					

表六 验收监测内容

验收监测内容:

此次竣工验收是对湖北高登纸品包装项目的环保设施的建设、运行和管理情况进行全面考核，对环保设施的处理效果和排污状况进行现场监测，同时检查各类污染防治措施是否达到设计能力和预期效果，并评价其他污染物排放是否符合设计要求和国家标准。

本次验收监测内容包括有：1）废水监测；2）废气监测；3）厂界噪声监测。

表6-1 监测内容一览表

监测类别	监测点位	监测因子	监测频次
无组织废气	○1厂界上风向参照点	非甲烷总烃	监测2天，3次/天
	○2厂界下风向监控点		
	○3厂区内		
有组织废气	◎1 DA001生产废气排气筒	排气参数、非甲烷总烃	监测2天，3次/天
废水	★1生活污水总排口	pH值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、动植物油	监测2天，4次/天
噪声	▲N1 东侧厂界外 1m	等效连续A声级	监测2天，每天昼间1次
	▲N2 南侧厂界外 1m		
	▲N3 西侧厂界外 1m		
	▲N4 北侧厂界外 1m		

本项目废水、废气、厂界噪声监测期间监测点位见下图6-1。



图 6-1 本项目验收监测点位图

表七 验收监测期间生产工况记录以及验收监测结果

验收监测期间生产工况记录：

根据现场调查以及资料数据显示，2026.09.01、2026.09.05湖北钟环达环境检测有限公司对本次项目的废水、废气、噪声进行现场采样监测。现场监测时生产状况正常，环保处理设施运行正常。具体生产负荷统计见表7-1。

表7-1 验收监测期间项目生产负荷统计一览表

主要产品	检测日期	设计年产量 (万个/年)	本次验收产 量(万个/ 年)	设计日生产 量(万个/ 年)	验收监测期间 日生产量(万个 /年)	生产负 荷(%)
成品纸 箱包装 箱	2026.09.01	500	300	1	0.95	95
	2026.09.05				0.95	95

验收监测结果：

(1) 废水检测结果

在验收监测期间，生产负荷满足要求、环保设施运行正常条件下，本项目生活废水各污染物检测结果均低于《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级排放标准及黄冈市禹王新区污水处理厂接管标准。具体检测结果见表7-2。

表 7-2 废水检测结果一览表

监测点位	监测项目	采样日期：2026.09.01 分析日期：2026.09.01~2026.09.02			
		第一次	第二次	第三次	第四次
★1 生活污水 总排口	pH 值（无量纲）	7.4 (22.3℃)	7.3 (21.1℃)	7.4 (20.6℃)	7.3 (20.4℃)
	化学需氧量（mg/L）	30	36	35	38
★1 生活污水 总排口	悬浮物（mg/L）	10	12	13	11
	氨氮（mg/L）	11.4	11.5	11.7	11.2
	动植物油（mg/L）	0.08	0.07	0.08	0.06
	监测项目	采样日期：2026.09.05 分析日期：2026.09.05~2026.09.06			
		第一次	第二次	第三次	第四次
	pH 值（无量纲）	7.3 (21.8℃)	7.4 (20.7℃)	7.2 (19.6℃)	7.3 (19.2℃)
	化学需氧量（mg/L）	30	33	32	32
	悬浮物（mg/L）	13	14	10	9
	氨氮（mg/L）	11.6	11.6	11.1	11.4

	动植物油（mg/L）	0.06	0.06L	0.08	0.07
备注	方法检出限加标志位“L”表示检测结果低于方法检出限。				

(2) 废气检测结果

表7-3 气象参数统计表

监测日期	监测频次	气温（℃）	气压（kPa）	风速（m/s）	风向
2026-09-01	第一次	35.6	101.10	2.4	南
	第二次	34.8	101.18	2.0	南
	第三次	33.0	101.21	1.9	南
2026-09-05	第一次	35.9	101.08	2.1	南
	第二次	34.2	101.20	2.3	南
	第三次	33.2	101.23	1.7	南

有组织废气

在验收监测期间，生产负荷满足要求、环保设施运行正常条件下，该项目有组织废气DA001非甲烷总烃排放浓度满足《湖北省印刷行业挥发性有机物排放标准》（DB42/1538-2019-1996）表1有组织挥发性有机物排放限值要求。具体监测结果见下表。

表7-4 DA001生产废气排气筒监测结果

监测因子		采样日期：2026.09.01 分析日期：2026.09.01~2026.09.02		
		第一次	第二次	第三次
排气参数	烟气温度（℃）	32	32	33
	烟气流速（m/s）	15.1	14.9	15.0
	烟气动压（Pa）	188	184	186
	标干烟气流量（m³/h）	3303	3255	3270
	烟气含湿量（%）	3.9	4.0	4.0
非甲烷总烃	排放浓度（mg/m³）	3.32	3.26	3.28
	排放速率（kg/h）	0.011	0.011	0.011
监测因子		采样日期：2026.09.05 分析日期：2026.09.05~2026.09.06		
		第一次	第二次	第三次
排气参数	烟气温度（℃）	32	33	33

	烟气流速 (m/s)	14.8	15.0	15.2
	烟气动压 (Pa)	183	185	190
	标干烟气流量 (m³/h)	3229	3259	3304
	烟气含湿量 (%)	4.0	3.9	3.9
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m³)	3.00	3.08	3.06
	排放速率 (kg/h)	0.010	0.010	0.010
备注	排气筒高度约为 15 米。			

无组织废气

在验收监测期间，生产负荷满足要求、环保设施运行正常条件下，该项目厂界无组织废气非甲烷总烃排放浓度满足《湖北省印刷行业挥发性有机物排放标准》（DB42/1538-2019-1996）排放限值要求。厂区内无组织废气非甲烷总烃排放浓度满足《湖北省印刷行业挥发性有机物排放标准》（DB42/1538-2019-1996）表 B.1 中标准限值要求。具体监测结果见下表。

表7-5 无组织废气监测结果

监测项目	监测点位	采样日期：2026.09.01 分析日期：2026.09.01~2026.09.02		
		第一次	第二次	第三次
非甲烷总烃 (mg/m³)	○1厂界上风向参照点	1.04	1.06	1.06
	○2厂界下风向监控点	1.48	1.40	1.48
	○3厂区内	1.31	1.37	1.32
监测项目	监测点位	采样日期：2026.09.05 分析日期：2026.09.05~2026.09.06		
		第一次	第二次	第三次
非甲烷总烃 (mg/m³)	○1厂界上风向参照点	0.92	1.01	1.02
	○2厂界下风向监控点	1.30	1.35	1.45
	○3厂区内	1.33	1.34	1.42

(3) 噪声检测结果

在验收监测期间，该项目各设施运转正常，检测结果表明：厂界四侧的监测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类标准限值要求。噪声具体监测结果见表7-6。

表7-6 项目噪声检测结果一览表

测点位置	监测日期：2026.09.01	单位
	昼间（16：05-17：05）	
▲N1 东侧厂界外 1m	53	dB (A)

▲N2 南侧厂界外 1m	55	dB (A)
▲N3 西侧厂界外 1m	56	dB (A)
▲N4 北侧厂界外 1m	56	dB (A)
测点位置	监测日期: 2026.09.05	单位
	昼间 (15: 35-16: 36)	
▲N1 东侧厂界外 1m	56	dB (A)
▲N2 南侧厂界外 1m	55	dB (A)
▲N3 西侧厂界外 1m	54	dB (A)
▲N4 北侧厂界外 1m	55	dB (A)

(4) 污染物排放总量核算

根据国家确定对COD、氨氮、总磷/磷酸盐、SO₂、NO_x、挥发性有机物、烟粉尘等七种污染物实施总量控制。本评价确定此项目污染物排放量控制因子为COD、氨氮、挥发性有机物。

(1) 废水总量控制指标

表 7-6 项目主要污染物排放总量统计一览表

污染物	污水处理厂许可排放浓度 (mg/L)	废水排放量 (m ³ /a)	污染物排放总量 (t/a)	总量控制指标 审核意见 (t/a)
化学需氧量	50	144	0.0072	0.0072
氨氮	5		0.00072	0.00072

备注: 废水污染物排放总量=污水处理厂许可排放浓度×废水排放量/1000/1000。

根据《湖北高登纸品包装项目环境影响报告表》及批复相关内容,办公生活污水经化粪池处理后经厂区污水总排口进入市政管网,最后排入黄冈市禹王新区污水处理厂进行后续处理。印刷清洗水性油墨废水作为危废交由资质单位处置,不外排。

本项目水污染物排放总量已纳入禹王新区污水处理厂总量控制指标,其总量指标由该污水处理厂分配,本项目不单独另设污染物排放总量控制指标。

(2) 废气总量控制指标

根据监测数据本项目废气污染物总量核算情况如下:

表7-9 项目废气污染物排放总量统计表

排气筒	污染物	平均排放速率 (kg/h)	年排放时间 (h/a)	污染物排放总量 (t/a)	折算污染物排放总量 (t/a)	总量控制指标 (t/a)
DA001	NMHC	0.0105	2400	0.0252	0.0265	0.038

备注: 废气污染物排放总量=平均排放速率×年排放时间/1000。

环评文件要求项目非甲烷总烃有组织排放量 0.038t/a,项目总量考核指标为:挥发

性 有机物：0.038t/a。本项目运营期废气挥发性有机物（NMHC计）经核算污染物总量排放量满足总量控制指标要求。

表八 环保检查结果

<p>固体废弃物综合利用处理：</p> <p>项目产生的固体废物主要为生活垃圾、废边角料、废油墨桶、废胶水桶、废活性炭、废机油、印刷设备清洗油墨废水及含油抹布。生活垃圾由垃圾桶收集后由环卫清运；废边角料、废包装物暂存于一般固废暂存间，交由物资部门回收利用。废机油、清洗废水、废胶水桶、废油墨桶暂存于危废暂存间，定期交由有资质单位处置。含油抹布及废手套混入生活垃圾，交由环卫部门清运处置。危废间需设置环境保护图形标志和警示标志，地面需做防渗处理。</p>	
<p>环保管理制度及人员责任分工：</p> <p>公司已经成立了环保管理领导小组，由公司相关负责人担任责任人，协调和管理公司的环保工作，各个岗位均有专人负责管理。</p>	
<p>环保设施运行、维护情况</p>	
	
一般固废暂存区	危废暂存间



车间消防器材



DA001废气排放口



生活污水排放口及标示牌



雨水排放口及标示牌

卫生防护距离落实情况

根据项目环境影响评价报告表及批复的内容，本项目以生产加工区设置卫生防护距离100m。经实地勘察，项目周边无自然保护区、风景名胜区、森林公园、地质公园等。项目卫生防护距离已落实。项目周边关系见下图。



项目竣工环境保护验收清单落实情况

该项目环保审批手续齐全，执行了国家环境保护“三同时”的有关规定，做到了环保设施与项目同时设计，同时施工，同时投入运行。对比环评报告表环保设施竣工验收清单，项目实际环保措施落实情况及环保投资如下：

表8-1 项目“三同时”落实情况与实际环保投资一览表

污染源分类	污染工序	验收内容	验收要求	投资金额（万元）	实际采取的环保措施	实际总投资（万元）
废气	印刷工序	采用集气罩收集+二级活性炭吸附+15m 高排气筒排放（DA001）	《湖北省印刷行业挥发性有机物排放标准》（DB42/1538-2019）表中标准。	15	印刷工序采用集气罩收集+二级活性炭吸附+15m 高排气筒排放（DA001）	10
	厂区挥发性有机物无组织废气	合理进行厂区布局；厂内四周加强绿化，采取车间封闭等措施			厂区挥发性有机物无组织废气合理进行厂区布局；厂内四周加强绿化，采取车间封闭等措施	
噪声	设备噪声	选用低噪声设备、合理布局，安装减震垫，进行厂房隔音，加强厂区绿化	厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准	5	选用低噪声设备、合理布局，安装减震垫，进行厂房隔音，加强厂区绿化	5
固体废物	一般固废	废边角料、废包装物可作为废品收集后外售	《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）	20	废边角料、废包装物可作为废品收集后外售	10

	生活垃圾	集中收集后交由环卫部门统一处理			集中收集后交由环卫部门统一处理	
	危险废物	厂区设有危废暂存间，危废委托有资质的单位进行处置	《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)		厂区设有危废暂存间，危废委托有资质的单位进行处置	
应急管理	/	制订环境风险事故应急预案，配备应急物资	环境风险事故应急预案备案	10	已制定环境风险事故应急预案，并配备应急物资	10
环境管理	/	环境管理机构、培训、监测设备等	满足规范要求		制定环境管理制度，定期监测及人员环保培训等	
合计				50		35

表8-2 项目环评批复落实一览表

项目	环评批复及报告中提出的环境保护措施	环境保护措施的实际执行情况	是否落实
建设内容	该项目位于黄州区华海大道，租赁湖北金石力模具塑胶有限公司闲置厂房，总投资700万元，其中环保投资50万元。项目年采购纸板在220-250万平方，年生产成品纸箱包装箱300万-500万个。	该项目位于黄州区华海大道，租赁湖北金石力模具塑胶有限公司闲置厂房，总投资700万元，其中环保投资40万元。项目年采购纸板在220万平方，年生产成品纸箱包装箱300万个。	实际生产300万个/年。
废水	采用雨污分流制，办公生活污水经化粪池处理后达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表2中三级标准及黄冈市禹王新区污水处理厂接管标准后，通过市政污水管网进入禹王新区污水处理厂处理。雨水排入雨水管网。	采用雨污分流制，办公生活污水经化粪池处理后达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表2中三级标准及黄冈市禹王新区污水处理厂接管标准后，通过市政污水管网进入禹王新区污水处理厂处理。印刷机清洗水性油墨废水通过收集桶收集暂存于危废暂存间，定期交由资质单位处置。雨水排入雨水管网。	已落实
废气	印刷工序采用集气罩收集+二级活性炭吸附+15m 高排气筒排放（DA001）； 厂区挥发性有机物无组织废气 合理进行厂区布局；厂内四周加强绿化，采取车间封闭等措施	印刷工序采用集气罩收集+二级活性炭吸附+15m 高排气筒排放（DA001）； 厂区挥发性有机物无组织废气 合理进行厂区布局；厂内四周加强绿化，采取车间封闭等措施	已落实
噪声	加强噪声污染防治。通过选用低噪声设备，对各种设备加设减震垫，对高噪声设备合理布局，厂房隔音，加强厂区绿化等措施，确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类标准要求。	项目对高噪声设备合理布局，厂房隔音，加强厂区绿化等措施设备置于厂房内，对主要产噪固定设备切割机设备安装基础减震垫，隔声降噪，加强设备维护。经监测厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类标准要求。	已落实
固体	项目产生的固体废物主要为生活垃圾	项目产生的固体废物主要为生活垃圾	已落实

废物	圾、废边角料、废包装物、废胶水桶、废油墨桶、清洗废水产生的污泥、废机油。生活垃圾由垃圾桶收集后由环卫清运；废边角料、废包装物暂存于一般固废暂存间，交由物资部门回收利用。废机油、清洗废水产生的污泥、废胶水桶、废油墨桶暂存于危废暂存间，定期交由有资质单位处置。	圾、废边角料、废包装物、废胶水桶、废油墨桶、清洗废水产生的污泥、废机油。生活垃圾由垃圾桶收集后由环卫清运；废边角料、废包装物暂存于一般固废暂存间，交由物资部门回收利用。废机油、清洗废水产生的污泥、废胶水桶、废油墨桶暂存于危废暂存间，定期交由有资质单位处置。含油抹布及废手套混入生活垃圾，交由环卫部门清运处置。	
环境风险	采取分区防渗措施。一般防渗区为一般固废暂存间、重点防渗区为：危险废物暂存间。	采取了分区防渗措施。一般防渗区为一般固废暂存间、重点防渗区为：危险废物暂存间。	已落实
绿化	沿厂区、生活办公区种植绿化隔离带	在厂区、生活办公区种植绿化隔离带	已落实
环境管理	环境监测计划与环境管理	按排污许可要求设置环境监测计划和环境管理要求	已落实

监测计划

(1) 结合环评及批复要求及本项目特点，依据《排污许可证申请与核发技术规范 印刷工业》（HJ1066-2019）、《排污单位自行监测技术指南 印刷工业》（HJ1246-2022）自行监测计划要求，建设单位应定期委托第三方对项目排放的污染物进行监测，具体监测内容如下。

表 8-3 监测计划一览表

项目	监测点位	监测指标	监测频次	监测机构
废气	DA001	NMHC	每年监测一次	委托第三方有资质监测单位
废气	厂界四周	颗粒物	每年监测一次	委托第三方有资质监测单位
	厂区内、厂外	NMHC		
噪声	厂界四周	等效连续A声级	每季度监测一次	委托第三方有资质监测单位

(2) 监测数据的分析处理与管理

①在监测过程中，如发现某参数有超标异常情况，应分析原因并上报管理机构，及时采取改进或加强污染控制的措施；

②建立合理可行的监测质量保证措施；保证监测数据客观、公正、准确、可靠、不受行政和其它因素的干预；

③定期对监测数据进行综合分析，掌握废气达标排放情况，并向管理机构作出书面汇报；

④建立监测资料档案。

表九 验收监测结论

验收监测结论：

1、环境保护设施调试运行效果

（1）污染物排放监测结果

在验收监测期间的生产负荷满足要求、环保设施运行正常条件下，通过监测结果分析得出以下结论：

该项目落实了环境影响评价建议和审批意见要求，建设单位执行环保“三同时”制度，基本做到了环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用，落实了提出的污染防治措施和建议及相应环保投资。

①废水处置调查情况：

验收监测期间，生产负荷满足要求、环保设施运行正常条件下，项目生活废水污染物排放浓度均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级排放标准及黄冈市禹王新区污水处理厂接管标准。

②废气监测结果：

有组织废气检测结果表明：验收监测期间，生产负荷满足要求、环保设施运行正常条件下，项目有组织废气DA001废气排放口非甲烷总烃排放浓度满足《湖北省印刷行业挥发性有机物排放标准》（DB42/1538-2019-1996）表1排放标准。

无组织废气检测结果表明：验收监测期间，生产负荷满足要求、环保设施运行正常条件下，项目厂界无组织废气非甲烷总烃排放浓度满足《湖北省印刷行业挥发性有机物排放标准》（DB42/1538-2019-1996）表2排放标准；厂区内无组织废气非甲烷总烃满足《湖北省印刷行业挥发性有机物排放标准》（DB42/1538-2019-1996）表B.1排放标准。

③噪声检测结果表明：

在验收监测期间，该项目各设施运转正常，检测结果表明：厂界四侧的监测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类标准限值要求。

④固体废物处置调查情况：

项目产生的固体废物主要为生活垃圾、废边角料、废包装物、废油墨桶、废胶水桶、废活性炭、废机油、印刷设备清洗油墨废水及含油抹布。生活垃圾由垃圾桶收集后由环卫清运；废边角料、废包装物暂存于一般固废暂存间，交由物资部门回收利用。

废机油、清洗废水、废胶水桶、废油墨桶暂存于危废暂存间，定期交由有资质单位处置。含油抹布及废手套混入生活垃圾，交由环卫部门清运处置。

2、验收结论

经我公司自查，湖北高登纸品包装项目验收情况基本落实了环评及批复的要求，并依据验收监测结果废水，废气、噪声主要污染指标达标排放，固体废物均妥善处置。符合环境保护验收条件，同意通过验收。

3、建议

（1）加强环境管理，做好设备的运行和维护，确保废气、废水、噪声稳定达标排放，并按照排污许可证监测计划定期开展环境监测。

（2）严格执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中危险废物暂存间贮存要求，加强危险废物转运过程管理，完善台账制度，严格落实防渗措施要求。完善危险废物储存、转运等过程管理的台账记录。

（3）做好人员培训和内部管理工作。建立完备的环境管理制度和有效的环境管理体系，明确环境管理岗位职责要求和责任人，制定岗位培训计划等。做好档案管理。

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：湖北高登纸品包装有限公司

填表人（签字）：

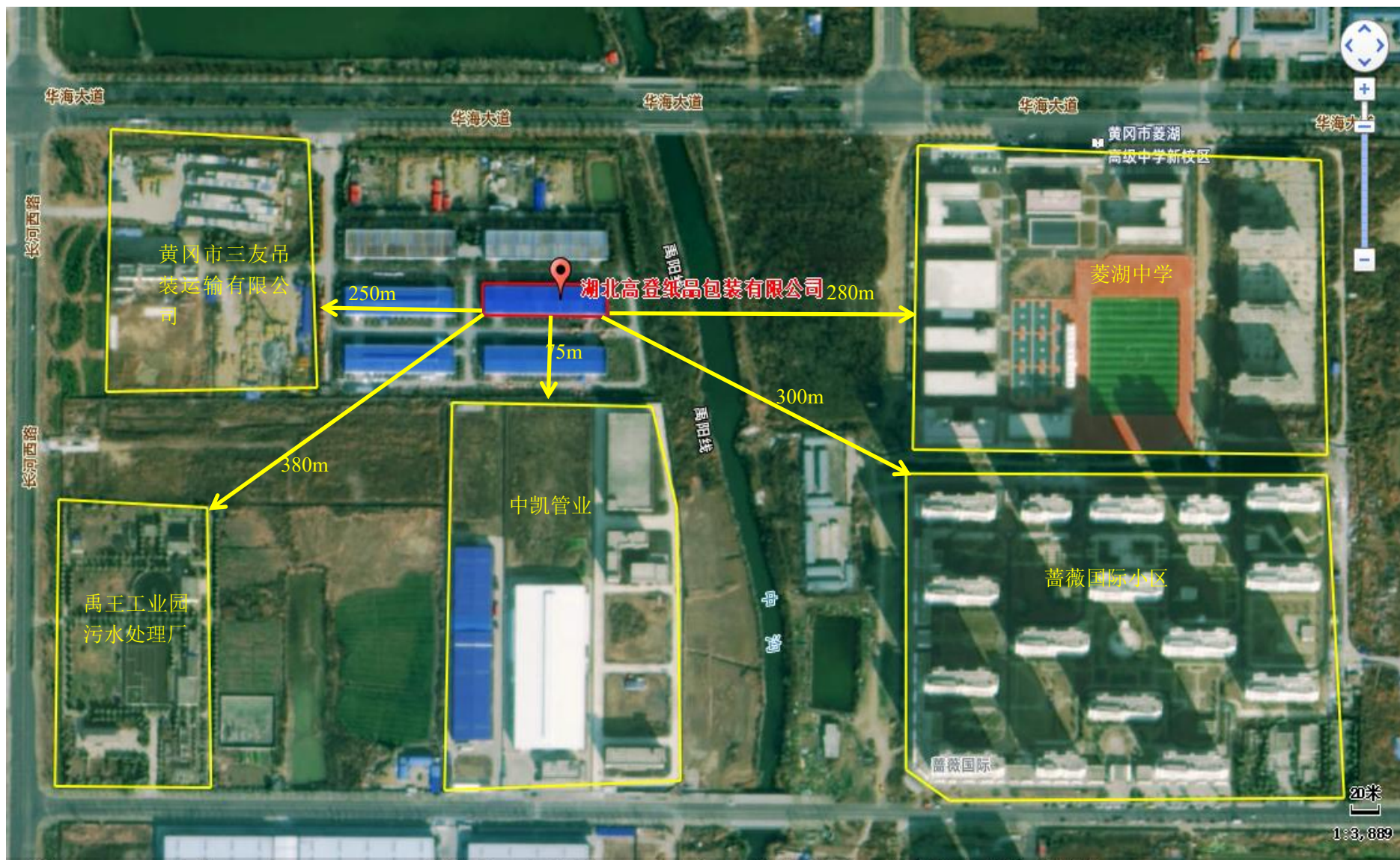
项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	湖北高登纸品包装项目						建设地点		湖北省黄冈市黄州区禹王工业园							
	建设单位	湖北高登纸品包装有限公司						邮编		438200	联系电话		13971426338				
	行业类别	C2231纸和纸板容器制造	建设性质	☒ 新建 ☐ 改扩建 ☐ 技术改造			建设项目开工日期		2024年5月	投入试运行日期		2025年2月					
	设计生产能力	年产成品纸箱包装箱500万个						实际生产能力		年产成品纸箱包装箱300万个							
	投资总概算（万元）	700	环保投资总概算（万元）		50	所占比例%		7.14	环保设施设计单位		湖北高登纸品包装有限公司						
	实际总投资（万元）	600	实际环保投资（万元）		35	所占比例%		5.83	环保设施施工单位		湖北高登纸品包装有限公司						
	环评审批部门	黄冈市生态环境局	批准文号	黄环审（2024）61号		批准时间	2024年5月11日		环评单位		黄冈市华清生态环境咨询有限公司						
	初步设计审批部门	/	批准文号	/		批准时间	/		环保设施监测单位		/						
	环保验收审批部门	/	批准文号	/		批准时间	/										
废水治理（万元）		0	废气治理(万元)		10	噪声治理(万元)		5	固废治理(万元)		10	绿化及生态(万元)		0	其它(万元)		10
污染物排放达标与总量控制(工业建设项目详填)	污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	区域平衡替代削减量(10)	排放增减量(11)					
	废水				/		/			/							
	化学需氧量				/		/			/							
	氨氮				/		/			/							
	工业固体废物				/		/			/							
	废气				/		/			/							
	挥发性有机物(NMHC)				0.0265		0.0265			0.0265							
与项目有关的其它特征污染物				/		/			/								

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。 2、（11）=（6）-（8）-（10），（9）=（4）-（5）-（8）-（10）+（1）。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年



附图1 项目地理位置图



附图 2 项目周边环境关系示意图



附图 3 项目厂区平面布置图



附图 4 项目验收监测点位图

附件 1 营业执照

统一社会信用代码

91421100579895199G

营业执照

(副本)

1 - 1

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

湖北高登纸品包装有限公司

类型

其他有限责任公司

法定代表人

宋士国

经营范围

许可项目：包装装潢印刷品印刷；道路货物运输（不含危险货物）；文件、资料等其他印刷品印刷（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
一般项目：纸制品制造；纸制品销售；总质量4.5吨及以下普通货运车辆道路货物运输（除网络货运和危险货物）；包装材料及制品销售（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

注册资本

柒佰万圆人民币

成立日期

2011年9月2日

住所

湖北省黄冈市黄州区禹王工业园长江二路以东（湖北金石力模具塑胶有限公司厂内）

登记机关

2023 6 26

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

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

黄冈市生态环境局

黄环审〔2024〕61号

黄冈市生态环境局关于湖北高登纸品包装项目 环境影响报告表的批复

湖北高登纸品包装有限公司：

你公司报送的《湖北高登纸品包装项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）及相关材料收悉。经研究，批复如下：

一、该项目位于黄州区华海大道，租赁湖北金石力模具塑胶有限公司闲置厂房，总投资 700 万元，其中环保投资 50 万元。项目年采购纸板在 220-250 万平方，年生产成品纸箱包装箱 300 万-500 万个。

该项目符合国家产业政策，建设地点符合相关规划要求。在全面落实《报告表》提出的各项风险防范及污染防治措施后，环境不利影响能够得到缓解和控制。经研究，同意你公司按照《报告表》中所列建设项目的性质、规模、地点和环境保护措施进行建设。

二、项目在建设及营运过程中，必须落实《报告表》中提出的各项环保措施和要求确保各项污染物达标排放。

三、加强环境风险控制。公司要强化职工安全生产教育，落实各项安全技术措施，制定并落实环境风险防范应急预案，报我局备案。

四、做好人员培训和内部管理工作。建立完备的环境管理制度和有效的环境管理体系，明确环境管理岗位职责要求和责任人，制定岗位培训计划等。做好档案管理。

五、在工程建设及运营过程中，加强与附近公众的沟通，及时解决公众担忧的环境问题，满足公众合理的环境诉求。

六、项目建设必须严格执行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，并开展环境监理工作。

该项目投产前，应当按照国家环境保护相关法律法规以及排污许可证申请与核发技术规范要求申请核发排污许可证，本项目环评文件以及批复中与污染物排放相关的主要内容应当载入排污许可证，不得无证排污或不按证排污。

项目竣工后，你公司必须按规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告，在环境保护设施验收过程中，应当如实查验、监测、记载建设项目环境保护设施的建设和调试情况，不得弄虚作假，验收合格后方可投入生产或者使用，并依法在建设项目环境影响评价信息平台（<http://47.94.79.251/#/pub-message>）向社会公开验收报告。

你单位公开上述信息的同时，应当向生态环境主管部门报送相关信息，并接受监督检查。

七、本批复自下达之日起5年内有效。项目性质、建设地点、工程规模以及污染防治措施等发生重大变更时，应按照国家法律法规的规定，重新履行相关审批手续。本批复下达后，国家相关法规、政策、标准有新变化的，按新要求执行。原批复黄环审〔2022〕172号作废。

八、请黄冈市生态环境保护综合执法支队负责该项目“三同时”监督检查和日常环境监督管理工作。



抄送：黄冈市生态环境保护综合执法支队，黄州区分局，黄冈市华清生态环境咨询有限公司。

附件 3 工况证明

工况证明

“湖北高登纸品包装项目”在竣工验收监测期间（2026 年 9 月 1 日-2026 年 9 月 5 日）。本项目监测期间主体工程运行稳定，环保设施运行正常，工况见下表：

主要产 品	检测日期	设计年产 量（万个/ 年）	本次验收产 量（万个/ 年）	设计日生产 量（万个/ 年）	验收监测期间 日生产量（万个 /年）	生产负 荷（%）
成品纸 箱包装 箱	2026.09.01	500	300	1	0.95	95
	2026.09.05				0.95	95

湖北高登纸品包装有限公司

日期：2026 年 9 月 16 日



附件 4 承诺函

承诺函

我公司在《湖北高登纸品包装项目竣工环境保护验收监测报告书》编制中所提供的所提供的基础资料主要包括建设内容、产品方案、原辅材料、生产设备、生产工艺等。在项目竣工验收期间真实可信，不存在弄虚作假。

特此承诺！

湖北高登纸品包装有限公司

日期：2026 年 09 月 16 日



附件 5 说明

说 明

我公司已知晓《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中规定建设单位是建设项目竣工环境保护验收的责任主体及建设单位不得提出验收合格意见的 9 种情形。我公司自行组织对《湖北高登纸品包装项目》配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告，公开相关信息，在全国建设项目竣工环境保护验收信息系统备案。

公司名称：（盖章）

日期：2026 年 9 月 16 日





检测报告

— Test Report —

报告编号：钟环达检字 2026 第（09006）号

项目名称：湖北高登纸品包装项目验收监测

委托单位：湖北高登纸品包装有限公司

检测类别：验收监测

编制日期：2026 年 09 月 10 日

湖北钟环达环境检测有限公司

(加盖检测报告专用章)

Hubei Zhong Huan Da Environmental testing Co., Ltd.

说 明

1、检测报告无本公司报告专用章、骑缝章及 CMA 章无效；无三级审核无效；涂改无效；部分复印无效；无授权签字人签名报告无效。

2、检测结果仅对当时的生产工况、排污状况、环境现状及样品检测数据负责，自送样仅对该样品检测数据负责，不对自送检样品来源负责，不对客户提供信息的准确性、完整性负责。

3、本检测报告的使用仅限于检测报告中所规定的检测目的，当使用目的与检测报告中的检测目的不一致时，本检测报告无效。

4、委托方若对本检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起三个工作日内以书面形式向本公司提出，逾期不受理。样品超出有效期和复现的样品不予受理申诉。

5、不得以任何方式对检测报告进行曲解、误导第三方，本检测报告及数据不得用于商品广告宣传，违者我方有权追究法律责任。

6、如果项目左上角标注“**”，表示该项目不在本单位的 CMA 资质认定范围内。

湖北钟环达环境检测有限公司

电话：17707240743

邮编：431900

地址：湖北省钟祥市西环一路 69 号

一、基本情况

检测单位：湖北钟环达环境检测有限公司

委托单位：湖北高登纸品包装有限公司

监测内容：无组织废气、有组织废气、废水、噪声

采样日期：2026.09.01、2026.09.05

分析日期：2026.09.01~2026.09.06

二、监测内容

表 1 监测类别、监测点位、监测因子/频次

监测类别	监测点位	监测因子	监测频次
无组织废气	○1 厂界上风向参照点	非甲烷总烃	监测 2 天, 3 次/天
	○2 厂界下风向监控点		
	○3 厂区内		
有组织废气	◎1 DA001 生产废气排气筒	排气参数、非甲烷总烃	监测 2 天, 3 次/天
废水	★1 生活污水总排口	pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、动植物油	监测 2 天, 4 次/天
噪声	▲N1 东侧厂界外 1m	等效连续 A 声级	监测 2 天, 每天昼间 1 次
	▲N2 南侧厂界外 1m		
	▲N3 西侧厂界外 1m		
	▲N4 北侧厂界外 1m		

三、监测分析方法

表 2 分析方法一览表

监测项目	分析方法及来源	主要仪器设备	检出限
无组织废气	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	GC9790 II 气相色谱仪 (ZHD-SY-48)	0.07mg/m ³
	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017		0.07mg/m ³
有组织废气	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	崂应 3012H-D 型 大流量低浓度烟尘/气测试仪 (ZHD-CY-67)	/
废水	pH 值 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	PHB-5 便携式 pH 计 (ZHD-CY-63)	/
	化学需氧量 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	滴定管	4mg/L

监测项目	分析方法及来源	主要仪器设备	检出限
废水	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	ME204 分析天平 (ZHD-SY-25)	/
	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	RN3001 红外分光测油仪 (ZHD-SY-38)	0.06mg/L
	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	UV-6000PC 紫外可见分光光度计 (ZHD-SY-17)	0.025mg/L
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计 (ZHD-CY-58)	/
备注	上述设备均为自有。		

四、质量控制及质量保证

- 1、质量控制与质量保证严格执行国家环保部颁发的相关环境监测技术规范、分析的标准及方法，实施全过程的质量控制。
- 2、所有检测分析仪器均在有效检定/校准期内，并参照有关计量检定规程定期校验和维护。
- 3、严格按照相应的标准分析方法进行检测。
- 4、为确保检测数据的准确、可靠，在样品的采集、运输、保存和数据计算的全过程均按照相关技术规范的要求进行。
- 5、声级计测量前后在现场进行声学校准，且前、后校准示值偏差不大于0.5dB。
- 6、样品采取空白测定、仪器校准的方式进行质量控制，并且质控结果均在受控范围内，符合要求。
- 7、技术人员经考核合格，持证上岗。

表 3 噪声质量控制表

监测项目	质量控制措施	校准示值 dB (A)	评价
噪声	现场声学校准	测量前 93.8	合格
		测量后 93.8	

表 4 质控样检测结果

检测项目	批号	分析结果	标准值	不确定度	评价
氨氮 mg/L	24121027	9.58~9.86	10.0	0.5	合格
化学需氧量 mg/L	25061022	45.7~46.2	46.7	2.6	合格

----- 此页以下空白 -----

表 5 标准曲线检测结果

样品类型	检测项目	标准曲线中间点浓度 相对偏差 (%)	允许相对偏差 (%)	评价
废气	非甲烷总烃	0.2~0.8	≤10	合格

表 6 实验室平行样检测结果

样品类型	检测项目	检测结果	平均值	相对偏差 (%)	允许相对偏差(%)	允许相对偏差评价
废水	氨氮 mg/L	11.2	11.2	0.4	≤10	符合要求
		11.1				
	化学需氧量 mg/L	37	38	2.6	≤10	符合要求
		39				
无组织废气	非甲烷总烃 mg/m ³	1.03	1.06	3.3	≤20	符合要求
		1.10				
有组织废气	非甲烷总烃 mg/m ³	3.24	3.28	1.1	≤15	符合要求
		3.31				
备注	1.氨氮评价依据参考《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）》（HJ/T 373-2007）4.6.2.2 表 1 废水监测部分项目精密度控制指标； 2.其它评价依据均参考其分析方法中质量保证和质量控制要求。					

五、监测结果

表 7 气象参数统计表

监测日期	监测频次	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
2026-09-01	第一次	35.6	101.10	2.4	南
	第二次	34.8	101.18	2.0	南
	第三次	33.0	101.21	1.9	南
2026-09-05	第一次	35.9	101.08	2.1	南
	第二次	34.2	101.20	2.3	南
	第三次	33.2	101.23	1.7	南

表 8 无组织废气监测结果

监测项目	监测点位	采样日期: 2026.09.01 分析日期: 2026.09.01~2026.09.02		
		第一次	第二次	第三次
非甲烷总烃 (mg/m ³)	○1 厂界上风向参照点	1.04	1.06	1.06
	○2 厂界下风向监控点	1.48	1.40	1.48
	○3 厂区内	1.31	1.37	1.32

监测项目	监测点位	采样日期: 2026.09.05 分析日期: 2026.09.05~2026.09.06		
		第一次	第二次	第三次
非甲烷总烃 (mg/m ³)	○1 厂界上风向参照点	0.92	1.01	1.02
	○2 厂界下风向监控点	1.30	1.35	1.45
	○3 厂区内	1.33	1.34	1.42

表 9 DA001 生产废气排气筒监测结果

监测因子		采样日期: 2026.09.01 分析日期: 2026.09.01~2026.09.02		
		第一次	第二次	第三次
排气参数	烟气温度 (°C)	32	32	33
	烟气流速 (m/s)	15.1	14.9	15.0
	烟气动压 (Pa)	188	184	186
	标干烟气流量 (m ³ /h)	3303	3255	3270
	烟气含湿量 (%)	3.9	4.0	4.0
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	3.32	3.26	3.28
	排放速率 (kg/h)	0.011	0.011	0.011
监测因子		采样日期: 2026.09.05 分析日期: 2026.09.05~2026.09.06		
		第一次	第二次	第三次
排气参数	烟气温度 (°C)	32	33	33
	烟气流速 (m/s)	14.8	15.0	15.2
	烟气动压 (Pa)	183	185	190
	标干烟气流量 (m ³ /h)	3229	3259	3304
	烟气含湿量 (%)	4.0	3.9	3.9
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	3.00	3.08	3.06
	排放速率 (kg/h)	0.010	0.010	0.010
备注	排气筒高度约为 15 米。			

表 10 废水监测结果

监测点位	监测项目	采样日期: 2026.09.01 分析日期: 2026.09.01~2026.09.02			
		第一次	第二次	第三次	第四次
★1 生活污水总排口	pH 值 (无量纲)	7.4 (22.3°C)	7.3 (21.1°C)	7.4 (20.6°C)	7.3 (20.4°C)
	化学需氧量 (mg/L)	30	36	35	38

监测点位	监测项目	采样日期: 2026.09.01 分析日期: 2026.09.01~2026.09.02			
		第一次	第二次	第三次	第四次
★1 生活污水总排口	悬浮物 (mg/L)	10	12	13	11
	氨氮 (mg/L)	11.4	11.5	11.7	11.2
	动植物油 (mg/L)	0.08	0.07	0.08	0.06
	监测项目	采样日期: 2026.09.05 分析日期: 2026.09.05~2026.09.06			
		第一次	第二次	第三次	第四次
	pH 值 (无量纲)	7.3 (21.8℃)	7.4 (20.7℃)	7.2 (19.6℃)	7.3 (19.2℃)
	化学需氧量 (mg/L)	30	33	32	32
	悬浮物 (mg/L)	13	14	10	9
	氨氮 (mg/L)	11.6	11.6	11.1	11.4
	动植物油 (mg/L)	0.06	0.06L	0.08	0.07
备注	方法检出限加标志位 “L” 表示检测结果低于方法检出限。				

表 11 噪声监测结果

测点位置	监测日期: 2026.09.01		单位
	昼间 (16: 05-17: 05)		
▲N1 东侧厂界外 1m	53		dB (A)
▲N2 南侧厂界外 1m	55		dB (A)
▲N3 西侧厂界外 1m	56		dB (A)
▲N4 北侧厂界外 1m	56		dB (A)
测点位置	监测日期: 2026.09.05		单位
	昼间 (15: 35-16: 36)		
▲N1 东侧厂界外 1m	56		dB (A)
▲N2 南侧厂界外 1m	55		dB (A)
▲N3 西侧厂界外 1m	54		dB (A)
▲N4 北侧厂界外 1m	55		dB (A)

----- 此页以下空白 -----

附图:



监测点位示意图



O1 厂界上风向参照点



O2 厂界下风向监控点



O3 厂区内

----- 此页以下空白 -----



◎1 DA001 生产废气排气筒



★1 生活污水总排口



▲N1 东侧厂界外 1m



▲N2 南侧厂界外 1m



▲N3 西侧厂界外 1m



▲N4 北侧厂界外 1m

编制: 罗霞

审核: 李青青

签发: 张丹

日期: 2026.9.10

日期: 2026.9.10

日期: 2026.9.10

报告结束

附件 7 危废处置合同

危险废物处置包年服务合同

甲方：湖北高登纸品包装有限公司
地址：湖北省黄冈市黄州区禹王工业园长江二路以东（湖北金石力模具塑胶有限公司厂内）
甲方统一社会信用代码：91421100579895199G
乙方：黄冈 TCL 环境科技有限公司
地址：黄州火车站开发区鹰岭一路 5 号 1 幢
乙方统一社会信用代码：91421100MA49BBJU9X

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《湖北省固体废物污染环境防治条例》及相关环境保护法律法规的规定，经友好协商，就甲方产生的危险废物委托乙方进行处置的相关事宜订立如下服务合同：

第一条 废物处理处置服务内容

序号	废物名称	危废代码	废物形态	包装方式	年预计量（吨）	备注
1	油墨废水	900-253-12	液态	桶装	1	
合计					1	

第二条 甲乙双方合同义务

- 甲方义务：
- (一) 甲方应将合同中所约定的危险废物及其包装物（详见附件 1）交予乙方处理，合同期内不得将部分或全部废物及其包装物自行处理或者交由不具备资质的第三方处理。
- (二) 甲方应向乙方明确生产运营过程中产生的危险废物的危险特性，配合乙方的需求提供废物的环评信息、安全数据信息、产废频次、现场作业注意事项等，并协助乙方确定废物的收运计划。
- (三) 甲方应参照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）相关条款要求，设置专用的危险废物储存设施进行规范储存并设置警示标志，对废物进行分类包装、标识，包装物内不可混入其它杂物；标识的标签内容应包括：产废单位名称、合同中约定的废物名称、主要成分、重量、日期等。
- (四) 甲方应办理危险废物转移报批手续，须取得移出地、接受地、运输途经地环保部门的审批后方可安排废物收运事宜；乙方可就以上报批事宜向甲方提供协助指导。
- (五) 废物的包装由甲方提供，甲方应保证废物包装物完好、结实并封口紧密，防止所盛装的危险废物在存储、装卸及运输过程发生泄漏或渗漏异常；否则，乙方有权拒绝接收。若因此造成乙方或第三方损失的，由甲方承担相应的经济赔偿或法律责任。若废物性状发生变化，可能对人身或财产造成损害时，甲方应及时通知乙方。
- (六) 乙方收运废物时，甲方应将待收运的废物集中在一个区域摆放，提供废物装车所需的叉车、相关辅助工

具、装车场地等供乙方现场使用。

(七) 甲方应确保收运时交予乙方的废物不得出现以下异常情况：

- A、品种未列入本合同（尤其不得含有易爆物、放射性物质、剧毒性物质等）；
- B、标识不规范或错误；
- C、包装破损或密封不严；
- D、两类及以上废物人为混合装入同一容器内；
- E、污泥类废物的污泥含水率>85%（或有游离水滴出）；
- F、其他违反危险废物包装、运输的国家标准、行业标准及通用技术要求的异常情况；

乙方义务：

- (一) 乙方应保证所持有的危险废物经营许可证、营业执照等相关证件在合同期内的有效性。
- (二) 乙方应确保废物运输单位须具备交通主管部门颁发的危险废物《道路运输经营许可证》，并用专用车辆运输；专用车辆应当悬挂危险货物运输许可标志，专用车辆的驾驶人员需取得相应机动车驾驶证和相应危险货物运输从业资格证；押运人须具备相关法律法规要求之证照。
- (三) 乙方在甲方危险废物堆积到合同约定的收运量时，接到甲方电话、传真或邮件通知后，应在3个工作日内确定废物收运计划，并根据收运计划实施现场收运。
- (四) 乙方应确保危险废物的运输车辆与装卸人员按照相关法律法规做好自我防护工作，在甲方厂区内文明作业，并遵守甲方明示的环境、卫生及安全制度，不影响甲方正常的生产、经营活动。
- (五) 乙方应确保已依法制定危险废物意外事故防范措施和应急预案，并报生态环境局备案。
- (六) 乙方确保废物运输及处理过程中，符合国家法律规定的环保和消防要求或标准，在运输和处理过程中，不对环境造成二次污染。

第三条 废物交接有关责任

- (一) 双方在危险废物转移过程中严格按照国家环境保护部门有关危险废物转移管理的要求，运行危险废物转移联单。
- (二) 废物运输之前甲方废物名称及包装须得到乙方认可，如不符合第二条甲方义务中的相关约定，乙方有权拒运；因此给乙方造成运输、处理、处置废物时出现困难或事故，由甲方负责全额赔偿。
- (三) 交接危险废物时，甲、乙双方应在废物移交单据上签名确认，并必须及时、规范填写《危险废物转移联单》各项内容后盖印双方公章；实施危险废物转移电子联单的，应按政府环保部门要求在“湖北省固体废物管理信息平台”及时准确填写危险废物转移电子联单，完成电子联单接收后，盖印双方公章；盖章后的废物转移联单作为合同双方核对危险废物种类、数量及收费凭证的依据，及时根据要求报送至环保监管部门存档。

(四) 若发生意外或者事故, 危险废物交乙方签收之前, 风险和责任由甲方承担; 危险废物交乙方签收之后, 风险和责任由乙方承担 (由于甲方过错导致的除外)。

第四条 废物的计量

(一) 危险废物的计重应按下列方式 (B) 进行:

- A. 在甲方厂区内或者附近过磅称重, 由甲方提供计重工具或者支付相关费用;
- B. 用乙方地磅免费称重 (限重 50 吨);
- C. 若危险废物不宜采用地磅称重, 则按照双方书面协商确定后的方式计重;

(二) 危险废物的品质原则上以乙方提供的数据为准, 若甲方存在异议, 则可选择甲乙双方共同认可的、有资质的第三方进行界定, 检测费用由与第三方检测数据绝对偏差大者承担。

第五条 合同的结算

(一) 合同双方盖章完成后 15 个工作日内乙方开具发票, 甲方收到发票后 15 个工作日内将《危险废物收集处置结算标准》的包年服务费通过银行转账方式汇入乙方指定账户, 并将转账单发给乙方确认。

(二) 为保障双方资金安全, 双方约定: 乙方未授权第三方或个人进行收款服务; 同时, 甲方不得委托第三方对乙方进行转账支付。如有特殊情况, 甲方需委托第三方或个人进行付款, 则必须由三方共同签署书面《委托付款协议》。否则, 因此产生的一切后果由甲方自行承担, 乙方对此不承担任何责任。

(三) 本合同的处置费用为本合同附件 1《危险废物收集处置结算标准》列明的各废物捆绑包年优惠价格。若任一种废物的实际处置量超出上述预计总量, 则超出部分须按约定另行收取处置费用; 若实际处置量低于上述合同预计总量, 乙方无需向甲方退还已收取的包年服务费; 运输费用根据附件 1《危险废物收集处置结算标准》的约定另行结算。

(四) 合同结算标准应根据乙方市场行情进行更新, 在合同存续期间内若市场行情发生较大变化, 双方可以协商进行价格更新; 若合同期内有新增废物和服务内容时, 以双方另行确认的报价单为准进行结算。

第六条 合同的违约责任

(一) 合同双方中一方违反本合同的规定, 守约方有权要求违约方停止并纠正违约行为; 如守约方书面通知违约方仍不予以改正, 守约方有权中止直至解除本合同。由此造成的经济损失及法律责任由违约方承担。

(二) 合同双方中一方无正当理由撤销或者解除合同, 造成合同另一方损失的, 应赔偿由此造成的实际损失。

(三) 甲方不得交付附件 1《危险废物收集、处置结算标准》以外的废物, 严禁夹带剧毒废弃物。当夹带剧毒物质时, 已收集的整车废物将视为剧毒废弃物, 乙方将按照 50000 元/吨的标准向甲方收取剧毒废弃物处置费。若触犯国家相关法律法规, 乙方将按规定上报生态环境局、公安局和安监局等行政管理部门, 由此给乙方造成的所有损失由甲方承担。

(四) 若甲方故意隐瞒乙方收运人员, 或者存在过失造成乙方将非合同约定的爆炸性物质、放射性物质或剧毒性废物装车或收运进入乙方仓库的, 甲方应向乙方支付违约金 10000 元, 违约金不足赔偿因此给乙方造

成的一切损失的，甲方继续承担赔偿责任。乙方还有权根据《中华人民共和国环境保护法》以及其它环境保护法律、法规规定上报环境保护行政主管部门。

(五) 甲方逾期支付处理处置费、运输费，除承担违约责任外，每逾期一日按应付总额 5% 支付滞纳金给乙方。超过 30 天仍不支付的，乙方有权立即解除合同而无须通知甲方，因此造成一切后果由甲方自负，合同解除后，甲方除按实际支付处置费、运输费及滞纳金外，还应向乙方支付违约金 1000 元。

(六) 若甲方在收到发票后十五 (15) 个工作日内未按照本合同约定向乙方足额支付包年服务费的，乙方向甲方发送催款告知函；若甲方未在催款告知函指定期限内足额支付包年服务费的，乙方有权立即解除本合同，并通知相关部门本合同解除情况，合同解除后，甲方除应按协议约定向乙方支付处理费外，还应向乙方支付违约金 10000 元。

第七条 合同的免责

在合同期内甲方或乙方因不可抗力 and 政府政策影响而不能履行本合同或部分履行时，应在不可抗力 and 政府政策影响的事件发生之后三 (3) 日内，向对方书面通知不能履行或者延期履行、部分履行的理由。在取得相关证明并书面通知对方后，本合同可以不履行或者延期履行、部分履行，并免于承担不能履行部分的违约责任。

第八条 合同争议的解决

因本合同发生的争议，由双方友好协商解决；若双方未达成一致，则提交至乙方所在地人民法院诉讼解决。

第九条 合同其他事宜

(一) 本合同有效期从 2026 年 1 月 1 日 起 至 2027 年 12 月 31 日止。

(二) 本合同一式叁份，甲方持壹份，乙方持贰份。

(三) 本合同经双方盖章后生效，双方共同遵守执行；附件 1《废物处理处置结算标准》，作为本合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

甲方：湖北高伟礼品包装有限公司

法定代表人签字：宋士国

收运联系人：

联系电话：

乙方：黄冈 TCL 环境科技有限公司

法定代表人签字：徐新

收运联系人：徐新

联系电话：18971741616

附件 8 排污许可证

	
<h1>排污许可证</h1>	
证书编号: 91421100579895199G001P	
单位名称: 湖北高登纸品包装有限公司	
注册地址: 湖北省黄冈市黄州区禹王工业园长江二路以东 (湖北金石力磨具塑胶有限公司厂内)	
法定代表人: 宋士国	
生产经营场所地址: 湖北省黄冈市黄州区禹王工业园长江二路以东 (湖北金石力磨具塑胶有限公司厂内)	
行业类别: 纸和纸板容器制造	
统一社会信用代码: 91421100579895199G	
有效期限: 自 2026 年 05 月 13 日至 2031 年 05 月 12 日止	
	
发证机关	黄冈市生态环境局
发证日期	2026 年 05 月 13 日
中华人民共和国生态环境部监制	
黄冈市生态环境局印制	

附件 9 应急预案备案表

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	湖北高登纸品包装有限公司	机构代码	91421123MA4F4TMC79
法定代表人	宋士国	联系电话	/
联系人	晏庆超	联系电话	13925519349
传真	/	电子邮箱	gdzp1898@163.com
地址	湖北省黄冈市黄州区禹王工业园长江二路以东(湖北金石力模具塑胶有限公司厂内) (东经: 114.862315, 北纬: 30.498576)		
预案名称	湖北高登纸品包装有限公司突发环境事件应急预案		
风险级别	风险等级: L 一般[一般-大气(Q0)+一般-水(Q0)]		
<p>本单位于2025年 11 月 24 日签署发布了突发环境事件应急预案, 备案条件具备, 备案文件齐全, 现报送备案。</p> <p>本单位承诺, 本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实, 无虚假, 且未隐瞒事实。</p> <div>预案制定单位(公章)</div>			
预案签署人		报送时间	2025. 11. 24

突发环境事件应急预案备案文件目录	1.突发环境事件应急预案备案表； 2.环境应急预案及编制说明： 环境应急预案（签署发布文件、环境应急预案文本）； 编制说明（编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明）； 3.环境风险评估报告； 4.环境应急资源调查报告； 5.环境应急预案评审意见。		
备案意见	该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于2025年11月27日收讫，文件齐全，予以备案。 <div style="text-align: right;">  备案受理部门（公章） </div>		
备案编号	421100-2025-053-L		
报送单位	湖北高登纸品包装有限公司		
受理部门负责人	蒋金	经办人	彭章

注：备案编号由企业所在地县级行政区划代码、年份、流水号、企业环境风险级别（一般L、较大M、重大H）及跨区域（T）表征字母组成。例如，河北省永年县**重大环境风险非跨区域企业环境应急预案2015年备案，是永年县环境保护局当年受理的第26个备案，则编号为：130429-2015-026-H；如果是跨区域的企业，则编号为：130429-2015-026-HT。