

广德前程包装工程有限公司年产 50
万件智能化芯片条码标准化托盘及
构件项目环境保护

验收报告

二〇二四年一月

年产 50 万件智能化芯片条码标准化
托盘及构件项目竣工环境保护
验收监测报告表

建设单位： 广德前程包装工程有限公司

编制单位： 广德前程包装工程有限公司

2024 年 01 月

目录

一、验收监测报告

二、总结报告

三、承诺书

四、验收意见

五、会议名单

六、后续情况说明

七、验收公示

建设单位：广德前程包装工程有限公司

项目名称：年产 50 万件智能化芯片条码标准化托盘及构件项目

法人代表：徐颖

编制单位：广德前程包装工程有限公司

法人代表：徐颖

项目负责人：徐兵

建设单位

电话：13906178891

传真：

邮编：242200

地址：安徽省宣城市广德经济开
发区东区

编制单位

电话：13906178891

传真：

邮编：242200

地址：安徽省宣城市广德经济开
发区东区

目录

前言	1
表一 项目基本情况	2
表二 项目建设工艺流程及产污环节分析	7
表三 主要污染源、污染物处理和排放流程	17
表四 建设项目环境影响报告主要结论及审批部门审批决定	21
表五 验收监测质量保证及质量控制	24
表六 验收监测内容	27
表七 验收监测期间生产工况记录及监测结果	28
表八 验收监测结论	36
附件一：建设项目位置详情	39
附件二：现场图片	43
附件三：建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表	45
附件四：委托书	46
附件五：环评审批意见	47
附件六：固废处置	50
附件七：排污许可登记回执	57
附件八：MSDS	58
附件九：检测报告	60

前言

广德前程包装工程有限公司地位于安徽省宣城市广德经济开发区东区。2022年8月19日获得广德市新杭镇项目备案表（项目代码：2208-341822-04-01-130565），2022年11月30日委托安徽荣一环境技术咨询有限公司编制《广德前程包装工程有限公司年产50万件智能化芯片条码标准化托盘及构件项目环境影响报告表》，2023年7月10日，宣城市广德市生态环境分局以广环审[2023]102号文件对该项目的环境影响评价文件进行了审批，项目于2023年7月开工建设，2023年8月16日取得固定污染源排污登记回执（登记编号9134182279643644XJ001X），现年产50万件智能化芯片条码标准化托盘及构件项目生产规模与之配套的环保设施均配套完成，故拟对本项目进行验收，故本次验收范围为广德前程包装工程有限公司年产50万件智能化芯片条码标准化托盘及构件项目。

根据建设项目“三同时”制度规定，为考核建设项目环境保护“三同时”执行情况以及各项污染防治设施实际运行情况和效果，依据《建设项目环境保护管理条例》（国务院682号令）、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）以及原广德县环保局对该项目报告表批复等文件的要求，2023年11月10日委托安徽顺诚达环境检测有限公司开展项目验收环境监测工作，2023年11月12日并组织有关技术人员对建设项目环保设施及污染物排放情况进行了现场勘察，并认真分析了建设项目主体工程和环保设施及措施的有关资料，在收集项目有关资料和实地查看的基础上，编制了本项目竣工环境保护验收监测方案。根据方案于2023年11月27日至28日连续两天组织技术人员对该项目的废水、废气、噪声、进行了现场采样监测，依据监测数据并参考有关资料，广德前程包装工程有限公司编制了本项目竣工环境保护验收监测报告，以此作为该项目竣工环保验收和环境管理的依据。

表一 项目基本情况

建设项目名称	年产 50 万件智能化芯片条码标准化托盘及构件项目				
建设单位名称	广德前程包装工程有限公司				
建设项目性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改、扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 迁建				
建设地点	安徽省宣城市广德经济开发区东区				
主要产品名称	托盘、包装箱、钢边箱				
设计生产能力	托盘 26 万件（需印刷）、托盘 8 万（不需印刷）、包装箱 6 万（不需印刷）、10 万钢边箱（需印刷）				
本次验收生产能力	托盘 26 万件（需印刷）、托盘 8 万（不需印刷）、包装箱 6 万（不需印刷）、10 万钢边箱（需印刷）				
建设项目环评时间	2023.07	开工建设时间	2023.07		
调试时间	2023.09	验收现场监测时间	2023.11.27~11.28		
环评报告表审批部门	宣城市广德市生态环境分局	审批文件编号	广环审[2023]102 号		
环评报告表编制单位	安徽荣一环境技术咨询有限公司	环保设施施工单位	安徽程光环保科技有限公司		
投资总概算	18000 万元	环保投资总概算	45 万元	比例	0.25%
实际总概算	18000 万元	环保投资	54 万元	比例	0.3%

1.1、验收监测依据

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》（2015.1.1 施行）
- (2) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2022.06.05 施行）
- (3) 《中华人民共和国水污染防治法》（2018.1.1 施行）
- (4) 《中华人民共和国大气污染防治法》（2018.10.26 施行）
- (5) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（国家主席令第 58 号，2020 年修订本）
- (6) 《中华人民共和国清洁生产促进法》（2012 年 7 月 1 日）
- (6) 国务院 第 682 号令《建设项目环境保护管理条例》
- (7) 《关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的通知》（环保部，环办环评函[2017]1235 号，2017 年 8 月 3 号）
- (8) 中国环境监测总站《关于加强建设项目竣工环境保护验收监测工作污染事故防范环境管理检查工作的通知》（验字【2015】188 号）
- (9) 国务院关于印发打赢蓝天保卫战三年行动计划的通知（国发[2018]22 号）
- (10) 《建设项目环境保护管理条例》（2017 年 10 月 1 日）

1.2、环境保护规章、政策

- (1) 《危险废物转移联单管理办法》（国家环保总局令 1999 年第 5 号）（1999 年 10 月 1 日）
- (2) 《关于进一步加强工业危险废物转移管理的通知》（环办[2006]34 号）（2006 年 03 月 17 日）
- (3) 《危险废物污染防治技术政策》（环发[2001]199 号）（2001 年 12 月 17 日）
- (4) 《国家危险废物名录》（2021 年本）（部令第 15 号）（2021 年 01 月 01 日）

(5) 环保部关于发布《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)等3项国家污染物控制标准修改单的公告(公告2013年第36号)(2013年6月8日)

(6) 《安徽省环境保护条例》(安徽省第十二届人民代表大会常务委员会第四十一次会议修订,2017年11月17日)

(7) 《建设项目环境影响评价分类管理名录(2021年版)》(2021年01月01日)

(8) 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13日)

1.3、竣工环境保护验收技术规范

(1) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》(生态环境部公告2018年第9号 2018年5月15日)

1.4、环境影响报告表及部门审批决定

(1) 《广德前程包装工程有限公司年产50万件智能化芯片条码标准化托盘及构件项目环境影响评价报告表》;

(2) 《关于广德前程包装工程有限公司年产50万件智能化芯片条码标准化托盘及构件项目环境影响报告表的审批意见》(广环审[2023]102号);

(3) 项目竣工环境保护验收监测委托书;

(4) 《广德前程包装工程有限公司年产50万件智能化芯片条码标准化托盘及构件项目验收监测方案》

1.5、验收执行标准

根据《广德前程包装工程有限公司年产 50 万件智能化芯片条码标准化托盘及构件项目环境影响报告表》和宣城市广德市生态环境分局对该项目的环境影响评价文件进行了批复各项污染物排放执行以下标准：

1.5.1、本项目营运期产生的废气污染物主要颗粒物、非甲烷总烃，颗粒物有组织排放和厂界无组织排放均执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 和无组织排放监控浓度标准中相关要求。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）中表 1 标准限值，非甲烷总烃无组织排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中无组织排放监控浓度标准中相关要求；厂区内非甲烷总烃无组织排放执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 中“厂区内 NMHC 无组织排放限值”

表 1-1 大气污染物排放标准

序号	污染物	最高允许排放浓度 (mg/Nm ³)	最高允许排放速率 (kg/h)	排气筒高度 (m)	标准来源
1	颗粒物	120	3.5	15	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 二级标准限值
2	非甲烷总烃	70	/	/	《印刷工业大气污染物排放标准》GB41616-2022 表 1 标准限值

表 1-2 无组织排放监控浓度限值 单位：mg/m³

污染物名称	无组织排放监控浓度限值		
	监控点位置	限值	执行标准
颗粒物	厂界	1.0	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 无组织排放监控浓度限值要求
非甲烷总烃		4.0	
非甲烷总烃	NMHC (厂区内)	6 (监控点处 1h 平均浓度值)	《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019) 附录 A 中“厂区内 VOCs 无组织排放限值”中特别排放限值
		20 (监控点处任意一次浓度值)	

1.5.2、本项目生活污水经化粪池预处理后，达到广德市新杭镇污水处理厂接管标准后，纳管至新杭镇污水处理厂处理后排放，污水处理厂尾水排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准，尾水排入流洞河。

表 1-2 生活污水排放标准

废水排放标准（单位：mg/L，pH 无量纲）	pH	COD	BOD ₅	NH ₃ -N	SS
广德市新杭镇污水处理厂接管标准	6~9	340	160	30	200
《城镇污水处理厂污染物排放标准》 （GB18918-2002）一级 A 标准	6-9	50	10	5（8）	10

备注：括号外数值为水温>12℃时控制指标，括号内数值为水温≤12℃时控制指标。

1.5.3、项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类区标准要求：

表 1-3 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）

类别	标准值		类别	标准来源
	昼间	夜间		
厂界噪声	65	55	3 类	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）
住宅区	60	50	2 类	《声环境质量标准》（GB3096-2008）

1.5.4、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）中的规定；危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中的规定。

表二 项目建设和工艺流程及产污环节分析

2.1、地理位置及平面布置

广德市地处安徽省东南边陲，周连苏、浙、皖三省八县（市），东和东南连接浙江省长兴县、安吉、南邻宁国市，西接宣州区、郎溪县、北接江苏省溧阳市、宜兴市。地跨东经 $119^{\circ}2' \sim 119^{\circ}40'$ ，北纬 $30^{\circ}37' \sim 31^{\circ}12'$ 县政府位于广德市域几何中心的桃州镇，座落在无量溪河、粮长河二河交汇处。广德市距宣城市 71km、杭州 181km、上海 242km、黄山风景区 244km，西北经芜湖至省会合肥市 273km。临近合杭高速、宣杭铁路复线、318 国道和 3 条省道过境而过，交通便捷，运输发达，物流畅通，经济发展条件优越，广德已成为长三角经济向内地辐射的物流副中心。

本项目位于厂址位于安徽省宣城市广德经济开发区东区（北纬 N: $31^{\circ}2'40.826''$ 东经 E: $119^{\circ}31'56.842''$ ），具体地理位置见附件一。

2.2、建设内容

表 2-1 工程内容一览表

该项目包括主体工程、辅助工程、储运工程、公用工程和环保工程等组成

序号	类别	单体工程名称	环评设计建设规模	实际建设情况	备注
1	主体工程	2#厂房	1 栋 1 层, 设置为机加工车间, 建筑面积约为 2800m ² , 购置自动断料锯、自动裁板机、倒角机等设备, 用于木材的机加工生产工序。	1 栋 1 层, 设置为机加工车间, 建筑面积约为 2800m ² , 购置自动断料锯、自动裁板机、倒角机等设备, 用于木材的机加工生产工序。	/
		4#厂房	1 栋 1 层, 建筑面积约 1032.5m ² , 设置托盘手动组装机。项目购置手动钉枪用于托盘手动组装机。	1 栋 1 层, 建筑面积约 1032.5m ² , 设置托盘手动组装机。项目购置手动钉枪用于托盘手动组装机。	/
		印刷间	位于 3#厂房东南角, 建筑面积约 22.5m ² , 用于人工使用网版进行印刷	位于 3#厂房东南角, 建筑面积约 22.5m ² , 用于人工使用网版进行印刷	/
2	辅助工程	办公楼	办公楼位于车间南面, 建筑面积 1885.61m ² 。	已建设, 与环评一致	/
		食堂	食堂位于车间南面, 建筑面积 120.9m ² 。	已建设, 与环评一致	/
		空压机房	2#厂房西面设有一处空压机房, 建筑面积约 10m ² 。	已建设, 与环评一致	/
3	贮运工程	原料仓库	设置 2 处原料仓库, 其中 1#厂房为 1#原料库, 建筑面积 2332.6m ² 。1#厂房北面设置 2#原料库, 建筑面积约 570m ² , 用于原料存储。	已建设, 与环评一致	/
		成品仓库	3#厂房除印刷间外设置为成品仓库, 建筑面积约 1875m ² 。	已建设, 与环评一致	/
		五金辅料库	在 2#车间西南角设置一处五金辅料库, 建筑面积约 195m ² , 用于存放钉子、钢边带等五金配件等	已建设, 与环评一致	/
		化学品间	4#厂房南面设有一个化学品间, 建筑面积约 15m ² , 用于存放油墨、润滑油等。	已建设, 2#厂房西北设置一个化学品间, 建筑面积约 10m ² , 用于存放油墨、润滑油等	/
		供水	本项目生活用水由开发区给水管网提供, 生活用水量 225m ³ /a	本项目生活用水由开发区给水管网提供, 生活用水量 900m ³ /a	/

4	公用工程	排水	厂内实行雨污分流制。本项目依托厂区内已建的雨污水管网，雨水排入开发区雨水管网；本项目无生产废水，生活污水经化粪池预处理后，经开发区污水管网排入新杭镇污水处理厂处理。	厂内雨污分流制。本项目依托厂区内已建的雨污水管网，雨水排入开发区雨水管网；本项目无生产废水，生活污水经化粪池预处理后，经开发区污水管网排入新杭镇污水处理厂处理。	/
		供电	市政供电系统，年用电量约为 40 万 KWh	市政供电系统，年用电量约为 40 万 KWh	/
5	环保工程	废水	本项目无生产废水，生活污水经化粪池预处理后，经开发区污水管网排入新杭镇污水处理厂处理。	本项目无生产废水，生活污水经化粪池预处理后，经开发区污水管网排入新杭镇污水处理厂处理。	/
		废气	断料、刨料、裁板以及倒角粉尘集气罩收集后，采用一套袋式除尘器（TA001）处理，通过一根 15m 高的排气筒（DA001）排放	断料、刨料、裁板以及倒角粉尘集气罩收集后，采用一套袋式除尘器（TA001）处理，通过一根 15m 高的排气筒（DA001）排放	/
			印刷及清洗废气经设备上方集气罩收集后，采用二级活性炭吸附装置（TA002）处理，通过一根 15m 高排气筒（DA002）排放	印刷及清洗废气经密闭收集后，采用二级活性炭吸附装置（TA002）处理，通过一根 15m 高排气筒（DA002）排放	/
			烘干废气经排风换气系统定期抽排，无组织排放	烘干废气经排风换气系统定期抽排，无组织排放	/
		噪声	采用消声、隔声、减振等措施	采用消声、隔声、减振等措施	/
固废	2#厂房内西南角设有一处 50m ² 一般固废区，4#厂房南面设有一间 12m ² 危废库，危废暂存于危废库中，定期交由有资质单位处置	2#厂房内西北侧设置一处一般固废区约 50m ² ，2#厂房北侧设置一座危废仓库约 15m ² ，危废暂存于危废库中，定期交由有资质单位处置	/		

表 2-2 主要生产设备一览表

序号	设备名称	型号/规格	环评数量 (台/座)	实际型号	实际数量
1	圆木多片锯	MJ-Y8-350-XB	1	MJ-Y8-350-XB	1
2	方木多片锯	MJ-F1-350-160-50	1	MJ-F1-350-160-50	1
3	劈层锯	MJ-P2-280-150-A	1	MJ-P2-280-150-A	1
4	清边锯	MJ-Q2-600-50-40-Q	1	MJ-Q2-600-50-40-Q	1
5	带锯机	MJ3210Z 型	1	MJ3210Z 型	1
6	切片机	MXS-217	1	MXS-217	1
7	摇摆筛	YBS-125	1	YBS-125	1
8	磨刀机	1500 型	1	1500 型	1
9	磨锯机	HX100	1	HX100	1
10	万能磨刀机	MF2718A-11	1	MF2718A-11	1
11	自动断料锯	SF-6045	1	SF-6045	1
	自动断料锯	SF-606	2	SF-606	2
12	倒角机	SF703	2	SF703	2
	倒角机	SF207	1	SF207	1
13	双面刨	TYPO	1	QMB204F-K	1
14	四面刨	TYPO	1	停用	1
15	吊起锯	/	1	不明	1
16	裁板锯	MJ6128Y	1	MJ6128Y	1
17	自动裁板机	NP280F	1	NP280F	2
18	钢带机	SF-1202	2	SF-1202	2
19	打齿机	SF-301	1	SF-301	1
20	压舌机	SF-203	1	SF-203	1
21	双排压舌机	SF-205	1	SF-205	1
22	液压机	WC67Y-2500	2	WC67Y-40-2500	2
23	液压机	/	/	WC67Y-40-3200	1
24	叉车	/	2	CPCD30	2
				CPCD35	1
25	电动叉车	/	1	CPD15	1
26	挖槽机	/	1	/	1
27	印刷间	4.5m×5m×3m	1	4.5m×5m×3m	1
28	烘干房	35m×8m×3m 电加热	1	35m×8m×3m 电加热	1

29	手动钉枪	/	30	/	30
30	螺杆空压机	MPS15Hi/8	1	MPS15Hi/8	1
31	螺杆空压机	N22FSE-8	1	N22FSE-8	1
32	袋式除尘器	/	1	/	1
33	二级活性炭吸附装置	/	1	/	1
34	螺杆空压机	10HP	/	10HP	1
35	雕刻机	1325	/	1325	1

表 2-3 项目产品一览表

产品名称	规格 cm	单位	环评设计生产规模	实际生产规模	备注
托盘	120* 100* 15.6	万件/年	20	20	需印刷
托盘	80*60* 11	万件/年	6	6	需印刷
托盘	不规则	万件/年	8	8	不需印刷
包装箱	222* 147.6*201	万件/年	4	4	不需印刷
包装箱	不规则	万件/年	2	2	不需印刷
钢边箱	223.2* 155.3*41	万件/年	8	8	需印刷
钢边箱	不规则	万件/年	2	2	需印刷
合计		万件/年	50	50	/

2.3、劳动定员及生产班制

项目劳动定员 30 人，全年工作日 300 天，每班工作 8 小时，单班制。

2.4、主要原辅材料消耗

表 2-4 原辅料消耗表

序号	名称	单位	消耗量	最大储存量	备注
1	木材	万 m ³ /a	6	1	/
2	油墨	t/a	4	1	50kg/桶
3	钉子	t/a	10	2	/
4	钢边带	t/a	70	10	/
5	润滑油	t/a	0.1	0.05	10kg/桶
6	液压油	t/a	0.5	0.1	10kg/桶
7	乙醇（清洗剂）	t/a	0.2	0.05	10kg/桶
能源消耗					
1	水	m ³ /a	1170	/	供水管网
2	电	万 kWh/a	40	/	供电管网

2.4.2 水源及水平衡

项目用水主要来源于两个方面，一是生活污水；

(1) 生活用水：本项目工作人员共计 30 人，员工生活用水 100L/人·d 计，则项目生活用水量为 3t/d（900t/a），产污系数按 0.8 计，则生活污水产生量为 2.4t/d（720t/a）。生活污水经厂区化粪池预处理达新杭镇第二污水处理厂接管标准，经市政污水管网进入新杭镇污水处理厂处理达标排放，尾水入流洞河。

项目用水量 and 排水量详细情况见表 2-6。

表 2-6 项目用水量表

序号	用水	用水标准	日用水量	日废水量	年用水量	年废水量
1	生活用水	100L/人·d	3t	2.4t	900t	720t

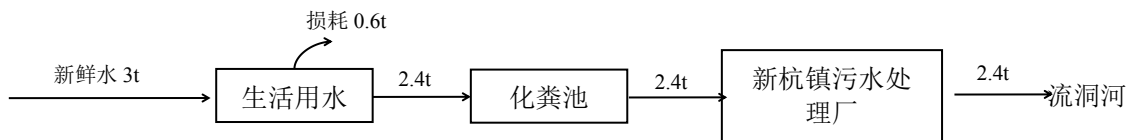


图 2-1 建设项目水平衡图 t/d

2.5、生产工艺

1、原木烘干工艺

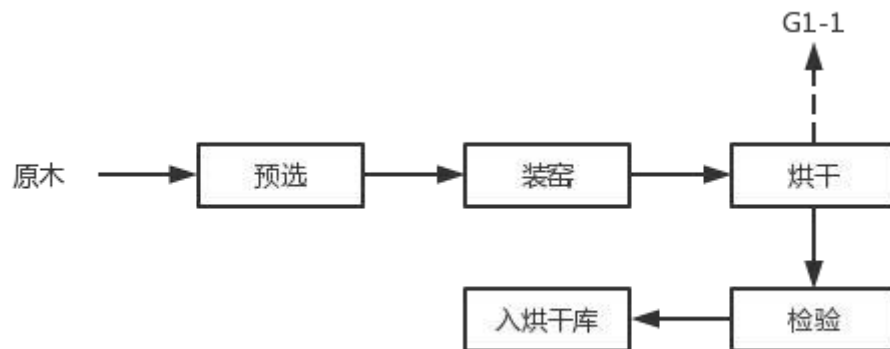


图 2-1 生产工艺流程与产污节点图

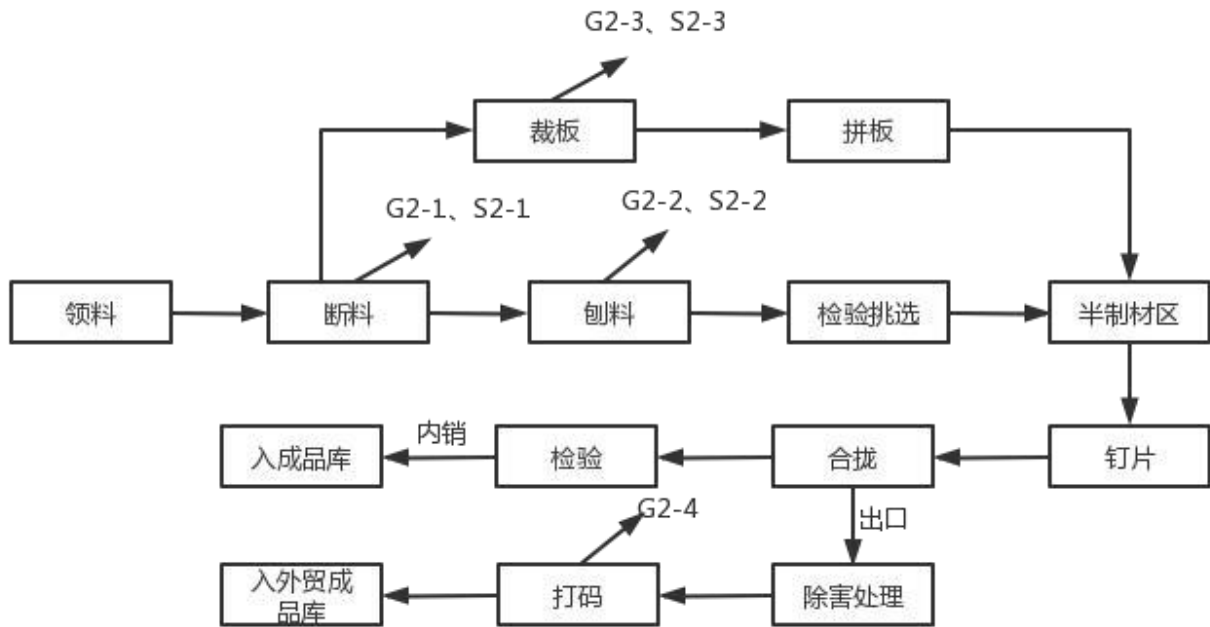
产排污环节分析：

①工艺流程说明

原木进入厂区后存放于原料区，通过人工预选后装窑进入烘干房进行烘干，烘干时会

产生烘干废气 G1-1,烘干后检验是否合格,如不合格继续烘干,烘干房为电加热,不使用天然气,合格的木材进入烘干库储存用于后续加工工序。

2、木托盘及包装箱生产工艺



(1) 领料、断料：从烘干库中领取木材，用自动断料锯将木材断料，此过程会产生断料粉尘 G2-1、废边角料 S2-1;

(2) 刨料/裁板：断料后的木材一部分用双面刨或者四面刨机进行刨料，此过程会产生刨料粉尘 G2-2、废木屑 S2-2;另一部分利用裁板机进行裁板，此过程会产生裁板粉尘 G2-3、废边角料 S2-3,

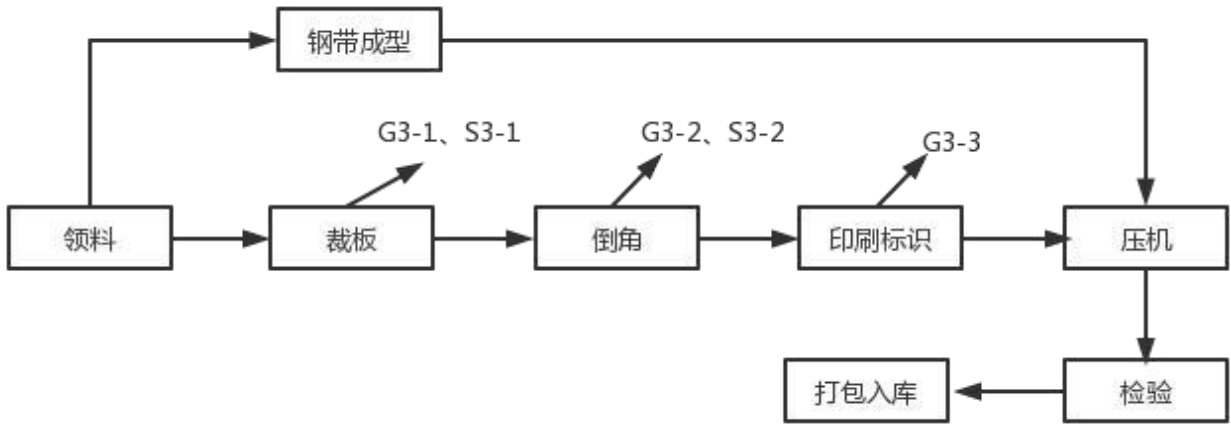
(3) 检验挑选/拼板：刨料后的木材通过人工检验挑选后进入半制材区存放，裁板后的木材通过人工拼板后进入半制材区存放，用于后续木托盘或者包装箱的生产;

(4) 钉片、合拢：处理好的板材或木材经人工使用钉枪打钉，钉片后合拢即为木托盘或者包装箱:

(5) 检验/除害处理、印刷：内销部分检验后进入成品库中，出口的部分进入烘干窑内高温除害处理后进行标识印刷，烘干窑为电加热，印刷过程会产生印刷废气 G2-4,印刷后

进入外贸成品库。

3、钢边箱生产工艺



(1) 领料、裁板：从烘干库中领取木材，木材利用裁板机进行裁板，此过程会产生裁板粉尘 G3-1 、废边角料 S3-1;

(2) 倒角：裁板后进行倒角，此过程会产生倒角粉尘 G3-2、废木屑 S3-2;

(3) 印刷：倒角后的木板人工使用印刷模板进行印刷，印刷在密闭印刷间内进行，此过程会产生印刷废气 G3-3;

(4) 钢带成型：同时将钢边带用钢带机成型;

(5) 压机：成型后的钢带以及印刷后的木板通过压机进行压制，使钢带压制在板材上，检验合格后打包入库。

网版清理：项目印刷完毕后网版需要定期清理，油墨网版项目拟采用抹布沾取乙醇进行人工清理，此工段会产生少量清洗废气(以非甲烷总烃计)和废清洗抹布，清洗废气经印刷废气收集处理系统一并处理；清洗完成后，沾染有油墨的废抹布等应放入密闭容器后交由有资质的单位处置

2.6 项目变动情况

项目建设与环评及批复基本建设一致，项目无重大变动

类别	变动清单要求	本项目变动情况	变动原因	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。	未发生变化	/	不属于
规模	2.生产、处置或储存能力增大30%及以上的。	未发生变化	/	不属于
	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。	未发生变化	/	不属于
	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。	未发生变化	/	不属于
	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。	环评设计2#厂房内西南角设有一处50m ² 一般固废区，4#厂房南面设有一间12m ² 危废库，现调整为2#厂房内西北侧建设一处一般固废区约50m ² ，2#厂房北侧设置一座废危废仓库约15m ²	厂内功能区位置调整未新增敏感点	不属于
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。	未发生变化	/	不属于
	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。	未发生变化	/	不属于
环境保护措施	8.废气、废水污染防治措施变化，导致第6条中所列情形之一（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。	未发生变化	/	不属于

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	未发生变化	/	不属于
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。	不涉及	/	不属于
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。	未发生变化	/	不属于
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。	未发生变化	/	不属于
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。	未发生变化	/	不属于

表三 主要污染源、污染物处理和排放流程

3.1 污染物治理设施

3.1.1 废水

本项目生活污水依托厂区内已建的雨污水管网，雨水排入开发区雨水管网；本项目无生产废水，生活污水经化粪池预处理后，经开发区污水管网排入新杭镇污水处理厂处理。

项目废水污染源及治理措施见表 3-1。

表 3-1 废水污染源及治理措施一览表

废水类别	来源	污染物种类	治理设施或措施	处理量	排放去向
生活废水	人员	pH、COD、氨氮、SS、BOD ₅	化粪池	720t/a	新杭镇污水处理厂

3.1.2 废气

本项目废气包括生产过程产生的有组织废气和无组织废气。

(1) 有组织废气

①断料、刨料、裁板以及倒角粉尘集气罩收集后，采用一套袋式除尘器（TA001）处理，通过一根 15m 高的排气筒（DA001）排放；主要污染因子为：颗粒物；

②印刷及清洗废气经密闭收集后，采用二级活性炭吸附装置（TA002）处理，通过一根 15m 高排气筒（DA002）排放；NMHC；

(2) 无组织废气

项目无组织废气主要来源于各生产工序未经收集的各类废气，其主要的污染因子为 NMHC、颗粒物。公司优化通风和加强生产管理降低此类废气的影响。

废气污染源及治理措施见表 3-2。

表 3-2 废气污染源及治理措施一览表

废气名称	污染物种类	排放形式	治理设施
断料、刨料、裁板以及倒角粉尘	颗粒物	有组织	布袋除尘器+15m 排气筒
印刷及清洗废气	NMHC	有组织	二级活性炭+15m 排气筒
无组织废气	NMHC、颗粒物	无组织	优化通风、加强管理

3.1.3 噪声

项目主要噪声设备为生产线各类生产系统、生产装置机械运转噪声，项目通过优选设备、优化布局、厂房隔声等措施减少噪声对外环境的影响。

3.1.4 固体废物

表 3-3 固废产生量及治理措施一览表

固废名称	废物类别	危废编号	废物代码	产生工序	产生量 (t/a)	处理、处置方式
生活垃圾	生活垃圾	/	/	职工生活	5.5	环卫部门清运
废边角料	一般固废	/	203-005-03	断料、裁板	5	收集后外售处理
废木屑	一般固废	/	203-005-03	刨料、倒角	2	
除尘灰	一般固废	/	203-005-66	袋式除尘器	2.406	
废印刷网板	危险废物	HW12	900-253-12	印刷	0.05	交由有资质单位处理
废油墨桶	危险废物	HW49	900-041-49	油墨包装	0.2	
废活性炭	危险废物	HW49	900-039-49	废气处理	2.312	
废润滑油	危险废物	HW08	900-217-08	设备润滑	0.1	
废液压油	危险废物	HW08	900-218-08	液压设备	0.5	
废抹布	危险废物	/	900-041-49	擦洗网版	0.02	与生活垃圾混合未分类收集，豁免

3.2 环保设施投资及“三同时”落实情况

3.2.1 环保投资

该项目实际总投资额为 18000 万元，环保投资额为 54 万元，占 0.3%。

表 3-4 环保设施投资一览表

类别	防治措施	实际投资 (万元)
废水治理	雨污管网、化粪池	3
有组织废气	布袋除尘器、二级活性炭	34
无组织废气	加强管理、优化通风	2
噪声治理	优选设备、优化布局、厂房隔声	2
固废治理	一般固废临时存放场所、危险暂存间	8
其他	地面防渗、地面硬化	5
合计	/	54

3.3、环保设施“三同时”落实情况

该项目基本按照环评及批复要求，落实了各项污染治理措施，具体见下表 3-5

表 3-5 三同时落实情况对比一览表

环评批复要求	验收情况
年产 50 万件智能化芯片条码标准化托盘及构件项目	年产 50 万件智能化芯片条码标准化托盘及构件项目
做好项目废水污染防治工作。按《报告表》要求，本项目生活污水依托厂区内已建化粪池污水处理设施处理，满足新杭镇污水处理厂接管标准后进入新杭污水处理厂处理后达标排放。	已落实，生活污水经化粪池预处理后，经开发区污水管网排入新杭镇污水处理厂处理，经新杭镇污水处理厂处理后达标排放
做好项目废气污染防治工作。按《报告表》要求，机加工工段粉尘经集气罩收集，废气合并通过一套袋式除尘器处理后，经 1 根 15m 高排气筒(1#)高空排放；颗粒物排放标准执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中对应的二级标准限值要求。 设置 1 个密闭印刷间，印刷、清洗工段非甲烷总烃经设备上方集气罩收集，废气合并通过 1 套二级活性炭装置处理后，经 1 根 15m 高排气筒(2#)高空排放；非甲烷总烃排放标准执行《印刷工业大气污染物排放标准》(GB41616-2022)表 1 中对应的限值要求。 项目应强化厂区日常管理，保障各项污染防治设施收集和处理效率，最大限度减少废气排放，确保无组织废气排放厂界浓度满足相应的无组织排放限值要求	木加工工段粉尘经集气罩收集，废气合并通过一套袋式除尘器处理后，经 1 根 15m 高排气筒(1#)高空排放；颗粒物排放标准执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中对应的二级标准限值要求。 设置 1 个密闭印刷间，印刷、清洗工段非甲烷总烃经设备上方集气罩收集，废气合并通过 1 套二级活性炭装置处理后，经 1 根 15m 高排气筒(2#)高空排放；非甲烷总烃排放标准执行《印刷工业大气污染物排放标准》(GB41616-2022)表 1 中对应的限值要求， 项目强化厂区日常管理，保障各项污染防治设施收集和处理效率，无组织废气排放厂界浓度满足相应的无组织排放限值要求。挥发性有机物无组织厂区监控浓度及日常管理执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)中相关要求
做好项目噪声污染防治工作。对产噪设备和生产车间采取有效的隔声减振降噪措施，确保厂界噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348—2008)3 类标准限值要求	已落实，对产噪设备和生产车间采取有效的厂房隔声、优选设备、优化布局，确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准限值要求
做好项目固体废弃物污染防治。按《报告表》要求，废边角料、废木屑、除尘灰等属于一般工业固体废物，收集暂存一般固废仓库，外售处理；废印刷网版、废润滑油、废液压油、废活性炭、废油墨桶等属于危险废物，由企业收集暂存危废仓库，定期委托有资质单位处理，执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597—2023)；生活垃圾集中收集后交环卫部门进行无害化处理	本项目生产过程中的固体废物主要是废边角料、废木屑、除尘灰、废印刷网版、废润滑油、废液压油、废活性炭、废油墨桶等。 项目废边角料、废木屑、除尘灰等收集暂存一般固废仓库，外售处理。 废印刷网版、废润滑油、废液压油、废活性炭、废油墨桶等，收集后暂存于厂区危废暂存库，定期交有资质单位处置并签订危废处置合同。 生活垃圾集中收集后交环卫部门进行无害化处理
该项目设置东厂界 50 米、北厂界 50 米的环境	项目环境防护距离内无敏感建筑物

防护距离(以包络线图为准)环境保护距离,西厂界、南厂界不设置环境保护距离,项目环境保护距离内不得新建居民、学校等敏感建筑物	
---	--

表四 建设项目环境影响报告主要结论及审批部门审批决定

1、建设项目环评报告表的主要结论与意见

本项目为新建项目，项目选址于安徽省宣城市广德经济开发区，项目符合广德市总体规划要求，选址合理；建设内容及规模符合国家、地方有关环境保护法律法规、规范、政策要求，符合“三线一单”要求；生产过程中采用低污染的原辅材料，工艺和设备先进；废气、废水、噪声、固体废物处理措施可行，项目污染物排放可实现最大程度地削减，能够实现达标排放和总量控制要求，不会降低区域环境功能质量要求。从环境影响角度考虑，该项目建设可行。

2、项目环境影响报告表的审批意见

关于广德前程包装工程有限公司年产 50 万件智能化芯片条码标准化托盘及构件项目环境影响报告表的批复

广德前程包装工程有限公司：

你公司报来的《广德前程包装工程有限公司年产 50 万件智能化芯片条码标准化托盘及构件环境影响报告表》(以下简称《报告表》)收悉。《报告表》经政府网站公示，在规定的时间内未收到反馈意见。经研究，现对《报告表》批复如下：

一、原则同意《报告表》结论。项目在落实《报告表》提出的各项污染防治措施后，从环境保护的角度分析项目是可行的，同意你公司按照《报告表》中所列建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺及环境保护措施进行建设。

二、项目位于广德经济开发区东区，嫁接新杭镇流洞社区集中工业区现有厂房从事生产。本项目取得广德市新杭镇备案(项目代码：2208-341822-04-01-130565)。项目主要的产品方案为托盘：34 万件/年、包装箱 6 万件/年、钢边箱 10 万件/年。

三、根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二条“本法所称环境影响评价，是指对规划和建设项目实施后可能造成的环境影响进行分析、预测和评估，提出预防或者减轻不良环境影响的对策和措施，进行跟踪监测的方法与制度。”及第二十条“建设单位应当对建设项目环境影响报告书、环境影响报告表的内容和结论负责，接受委托编制建设项目环境影响

报告书、环境影响报告表的技术单位对其编制的建设项目环境影响报告书、环境影响报告表承担相应责任”之规定，你单位及技术单位应严格履行各自职责。

四、根据项目特点和《报告表》要求，项目在设备安装期和运营期应认真做好以下几项工作：

1、做好设备安装期间各项污染防治工作。合理安排施工时间，妥善处理建筑垃圾、包装材料等废弃物，设备安装过程中应最大限度减少固废、噪声对周边环境的影响。

2、做好项目废水污染防治工作。按《报告表》要求，本项目生活污水依托厂区内已建化粪池污水处理设施处理，满足新杭镇污水处理厂接管标准后进入新杭污水处理厂处理后达标排放。

3、做好项目废气污染防治工作。按《报告表》要求，机加工工段粉尘经集气罩收集，废气合并通过一套袋式除尘器处理后，经1根15m高排气筒(1#)高空排放；颗粒物排放标准执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中对应的二级标准限值要求。

设置1个密闭印刷间，印刷、清洗工段非甲烷总烃经设备上方集气罩收集，废气合并通过1套二级活性炭装置处理后，经1根15m高排气筒(2#)高空排放；非甲烷总烃排放标准执行《印刷工业大气污染物排放标准》(GB41616-2022)表1中对应的限值要求。

项目应强化厂区日常管理，保障各项污染防治设施收集和处理效率，最大限度减少废气排放，确保无组织废气排放厂界浓度满足相应的无组织排放限值要求。

4、做好项目固体废物污染防治。按《报告表》要求，废边角料、废木屑、除尘灰等属于一般工业固体废物，收集暂存一般固废仓库，外售处理；废印刷网版、废润滑油、废液压油、废活性炭、废油墨桶等属于危险废物，由企业收集暂存危废仓库，定期委托有资质单位处理，执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597—2023)；生活垃圾集中收集后交环卫部门进行无害化处理。

5、做好项目噪声污染防治工作。对产噪设备和生产车间采取有效的隔声减振降噪措施，确保厂界噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348—2008)3类标准限值要求。

五、按《报告表》结论要求，该项目设置东厂界 50 米、北厂界 50 米的环境防护距离(以包络线图为准)环境防护距离，西厂界、南厂界不设置环境防护距离，项目环境防护距离内不得新建居民、学校等敏感建筑物。

六、项目核定总量为 COD、氨氮纳入新杭镇污水处理厂总量调剂；烟粉尘：0.024 吨/年、VOCs:0.054 吨/年，需要申请总量替代，总量执行情况作为项目验收的必要条件之一。

七、严格按项目申报内容及地址进行生产，如项目性质、工艺、规模、或地址发生变更需重新报批；自环评文件批准之日起，如项目超过 5 年方开工建设的，应在开工前将环评文件报我局重新审核。

八、建设项目竣工后，你单位应当严格按《排污许可管理办法(试行)》相关规定，及时申领排污许可证；并按照规定标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告，其配套建设的环境保护设施经验收合格后，方可投入生产或者使用；未经验收或者验收不合格的，不得投入生产或者使用。

九、本项目的日常监管由广德市生态环境分局环境监察大队负责。

表五 验收监测质量保证及质量控制

5.1 监测分析方法、监测仪器

表 5-1 监测分析方法、监测分析仪器

名称	废气检测依据	检出限 (mg/m ³)
总悬浮颗粒物	HJ 1263-2022 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	7μg/m ³
颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定重量法	1.0
颗粒物	GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法修改单	20
非甲烷总烃	HJ 38-2017 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	0.07
非甲烷总烃	HJ 604-2017 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	0.07
名称	废水检测依据	检出限 (mg/L)
pH	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	测定范围 0~14
化学需氧量	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4
五日生化需氧量	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法	0.5
氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025
悬浮物	GB 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	4
名称	噪声检测依据	—
噪声	GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》	—
区域环境噪声	GB 3096-2008 声环境质量标准	—

5.2 监测仪器

表 5-2 监测分析仪器

类别	监测因子	仪器名称	仪器型号	计量检定或校准情况	
				检定单位	检定到期时间
废气	总悬浮颗粒物	气相色谱仪	G5	深圳天溯计	2024.7.3

	颗粒物	自动烟尘测试仪	崂应 3012H	量检测股份有限公司	2024.7.3
	NMHC	气相色谱仪	G5		2024.7.3
废水	pH	pH 计	PHBJ-260F		2024.7.3
	BOD ₅	生化培养箱	LRH-150		2024.7.3
	化学需氧量	COD 标准消解器	HCA-100		2024.7.3
	SS	分析天平	FA2004		2024.7.3
	氨氮	紫外可见分光光度计	TU-1810		2024.7.3
噪声	连续等效 A 声级	精密噪声频谱分析仪	HS5660C 型		2024.7.3
		噪声校准仪	HS6020A 型		2024.7.3

5.3 监测质量保证和质量控制

5.3.1 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

本次有组织废气监测仪器均符合国家有关标准或技术要求，监测前按监测因子分别用标准气体和流量计对其进行校核（标定），在测定时保证其采样流量的准确，排放的污染物浓度在监测仪器量程的有效范围内。无组织排放监测部分严格按照《大气污染物无组织排放监测技术导则》《HJ/T55-2000》进行样品采集、运输、分析，采样仪器及试验室仪器均经计量部门检定合格且在有效期内使用。采样人员采样时间同时记录气象参数和周围的环境情况；采样结束后及时送交试验室，检查样品并做好交接记录。

表 5-3 气体监测校准措施一览表

仪器名称、型号、编号	项目	设定情况	显示情况	误差 (%)	允许误差(10%)
空气/智能 TSP 综合采样器崂应 2050 型	流量	100L/min	103.2L/min	3.2	±10
		210ml/min	213.6ml/min	1.7	±10
		690ml/min	649.9ml/min	0.7	±10
		210ml/min	208.4ml/min	4.0	±10
		690ml/min	695.1ml/min	0.7	±10

5.3.2 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

表 5-5 噪声质量控制结果

项目	日期	测量前校准值	测量后校准值	示值偏差	标准值	是否符合要求
----	----	--------	--------	------	-----	--------

噪声	2023.11.27	94.0dB(A)	93.8dB(A)	0.2dB(A)	±0.5 dB(A)	是
	2023.11.28	94.0dB(A)	93.8dB(A)	0.2dB(A)		是

表六 验收监测内容

6.1、生产工况要求

验收监测期间，该项目工作主体工程工况稳定、环境保护设施运行正常的，并如实记录监测时的实际工况以及决定或影响工况的关键参数，如实记录能够反映环境保护设施运行状态的主要指标。

6.2 废水

表 6-1 污水监测内容

监测点位	监测项目	监测频次	监测周期
1★生活污水出口	pH、COD、氨氮、SS、BOD ₅	4 批/天	2 天

备注：监测点位见附件 1

6.3 废气

6.3.1 有组织排放

表 6-2 废气有组织排放监测内容

监测点位名称	监测项目	监测周期
含尘废气 1#、2#进口 6◎7◎	颗粒物	
含尘废气出口 8◎	颗粒物	3 批/天，2 天
有机废气进、出口 9◎10◎	NMHC	

6.3.2 无组织排放

表 6-3 废气无组织排放监测内容

监测点位名称	监测项目	监测时间	备注
厂区南侧 1○ 厂区西北侧 2○ 厂区北侧 3○ 厂区东北侧 4○	NMHC、颗粒物、	4 批/天，2 天	同步记录风向、 风速等气象参数
印刷车间周边 5○	NMHC	4 批/天，2 天	

6.4 厂界噪声监测

表 6-4 厂界噪声排放监测内容

监测点位	监测因子	监测频次	监测周期
厂界东侧 1▲ 厂界南侧 2▲ 厂界西侧 3▲ 厂界北侧 4▲	连续等效 A 声级	昼、夜各 1 次	2 天

备注：监测点位见附件 1

表七 验收监测期间生产工况记录及监测结果

7.1、监测期间工况分析

验收监测期间，广德前程包装工程有限公司该项目生产正常且满足项目竣工环境保护验收监测工况要求，各项污染治理设施亦正常运行，符合验收监测条件，监测结果具有代表性。监测期间公司生产负荷见表 7-1。

表 7-1 项目生产负荷统计一览表

产品名称	规格 cm	单位	设计能力	11.27 产量	负荷	11.03 产量	负荷	备注
托盘	120* 100* 15.6	件/年	667	600	90%	610	91%	需印刷
托盘	80*60* 11	件/年	200	180	90%	185	93%	需印刷
托盘	不规则	件/年	267	240	90%	245	92%	不需印刷
包装箱	222* 147.6*201	件/年	133	110	83%	115	86%	不需印刷
包装箱	不规则	件/年	67	60	90%	62	93%	不需印刷
钢边箱	223.2* 155.3*41	件/年	267	250	94%	252	94%	需印刷
钢边箱	不规则	件/年	67	60	90%	62	93%	需印刷

7.2、无组织废气监测结果

表 7-2 无组织气象参数

采样日期		2023.11.27				
监测项目		单位	检测结果			
			厂区东侧 1○	厂区西南侧 2○	厂区西侧 3○	厂区西北侧 4○
气象参数	气温	℃	14~16	14~16	14~16	14~16
	气压	kPa	101.8~101.9	101.8~101.9	101.8~101.9	101.8~101.9
	风向	—	东风	东风	东风	东风
	风速	m/s	2.1~2.2	2.1~2.2	2.1~2.2	2.1~2.2
	天气状况	—	晴	晴	晴	晴
采样日期		2023.11.28				
气象参数	气温	℃	19~21	19~21	19~21	19~21
	气压	kPa	101.8~102.0	101.8~102.0	101.8~102.0	101.8~102.0
	风向	—	东风	东风	东风	东风
	风速	m/s	2.0~2.1	2.0~2.1	2.0~2.1	2.0~2.1
	天气状况	—	晴	晴	晴	晴

表 7-3 废气监测内容、结果与分析

监测时间	监测点位	批次	NMHC (mg/m ³)	颗粒物 (mg/m ³)
2023.11.27	厂区东侧 1○	I	0.21	0.291
		II	0.42	0.325
		III	0.38	0.367
		IV	0.14	0.280
	厂区西南侧 2○	I	0.34	0.368
		II	0.47	0.421
		III	0.15	0.384
		IV	0.59	0.347
	厂区西侧 3○	I	0.49	0.426
		II	0.66	0.412
		III	0.66	0.361
		IV	0.38	0.388
	厂区西北侧 4○	I	0.67	0.347
		II	0.10	0.404
		III	0.54	0.319
		IV	0.31	0.394
2023.11.28	厂区东侧 1○	I	0.24	0.336
		II	0.33	0.365
		III	0.46	0.289
		IV	0.44	0.317
	厂区西南侧 2○	I	0.44	0.385
		II	0.44	0.440
		III	0.33	0.417
		IV	0.35	0.353
	厂区西侧 3○	I	0.61	0.394
		II	0.59	0.424
		III	0.40	0.396
		IV	0.53	0.340
	厂区西北侧 4○	I	0.41	0.370
		II	0.64	0.399
		III	0.40	0.427
		IV	0.16	0.352
周界外最高浓度值			0.67	0.440
无组织排放最高浓度限值			4.0	1.0
是否达标			达标	达标
监测时间	监测点位	批次	NMHC (mg/m ³)	

2023.11.27	印刷车间周边 50	I	0.28
		II	0.41
		III	0.37
		IV	0.52
2023.11.28	印刷车间周边 50	I	0.51
		II	0.25
		III	0.44
		IV	0.30
周界外最高浓度值			0.52
无组织排放最高浓度限值			20
是否达标			达标

检测结果表明，验收监测期间：

该项目厂界无组织排放 NMHC、颗粒物最高浓度点值分别为 0.67mg/m³、0.440mg/m³，均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织标准限值要求，印刷车间周边 NMHC 最高浓度点值为 0.526mg/m³，满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 中厂区内 VOCs 无组织排放限值要求。

7.3、有组织废气监测内容、结果与分析

表 7-4 含尘废气检测结果

监测点位	含尘废气 1#进口 6◎		监测项目	颗粒物
处理设施	布袋除尘器		采样日期	2023.11.27
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	0.2827		
测点排气温度	℃	15.2	15.3	15.3
测点排气速度	m/s	8.0	7.7	7.9
标态排气量	m ³ /h	7537	7219	7391
颗粒物	mg/m ³	45.3	51.6	46.0
排放速率	kg/h	0.341	0.373	0.340
监测点位	含尘废气 2#进口 7◎		监测项目	颗粒物
处理设施	布袋除尘器		采样日期	2023.11.27
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	0.3848		
测点排气温度	℃	14.6	14.5	14.5
测点排气速度	m/s	12.9	13.1	13.1
标态排气量	m ³ /h	16535	16712	16784

颗粒物	mg/m ³	49.8	50.8	47.3
排放速率	kg/h	0.823	0.849	0.794
监测点位	含尘废气出口 8◎		监测项目	颗粒物
处理设施	布袋除尘器		采样日期	2023.11.27
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	0.5027		
测点排气温度	℃	12.3	12.5	12.5
测点排气速度	m/s	14.7	15.4	15.2
标态排气量	m ³ /h	25137	26210	25887
颗粒物	mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0
排放速率	kg/h	<0.025	<0.026	<0.026
监测点位	含尘废气 1#进口 6◎		监测项目	颗粒物
处理设施	布袋除尘器		采样日期	2023.11.28
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	0.2827		
测点排气温度	℃	17.2	17.3	17.5
测点排气速度	m/s	8.0	7.8	7.9
标态排气量	m ³ /h	7431	7240	7308
颗粒物	mg/m ³	49.4	41.6	46.1
排放速率	kg/h	0.367	0.301	0.337
监测点位	含尘废气 2#进口 7◎		监测项目	颗粒物
处理设施	布袋除尘器		采样日期	2023.11.28
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	0.3848		
测点排气温度	℃	15.3	15.5	15.6
测点排气速度	m/s	12.6	12.7	12.7
标态排气量	m ³ /h	16068	16202	16148
颗粒物	mg/m ³	56.1	61.3	55.1
排放速率	kg/h	0.901	0.993	0.890
监测点位	含尘废气出口 8◎		监测项目	颗粒物
处理设施	布袋除尘器		采样日期	2023.11.28
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	0.5027		
测点排气温度	℃	14.5	14.8	14.9
测点排气速度	m/s	15.8	15.6	15.3

标态排气量	m ³ /h	26710	26385	25843
颗粒物	mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0
排放速率	kg/h	<0.027	<0.026	<0.026

表 7-5 含尘废气检测结果评价一览表

检测点位	8◎出口
检测项目	颗粒物
排放浓度 (mg/m ³)	<1.0
排放速率 (kg/h)	<0.027
标准限值 (mg/m ³)	120
标准排放速率限值 (kg/h)	3.5
评价标准	GB16297-1996
是否达标	达标

检测结果表明，验收监测期间：

项目含尘废气排放口中颗粒物排放浓度和排放速率最大值分别为<1.0mg/m³、<0.027kg/h，均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中标准限值要求。

表 7-6 有机废气检测结果

监测点位	有机废气进口 9◎		监测项目	非甲烷总烃
处理设施	二级活性炭		采样日期	2023.11.27
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	0.1590		
测点排气温度	℃	13.4	13.6	13.6
测点排气速度	m/s	23.9	23.3	22.6
标态排气量	m ³ /h	12691	12348	12013
非甲烷总烃	mg/m ³	4.18	5.18	5.00
排放速率	kg/h	0.053	0.064	0.060
监测点位	有机废气出口 10◎		监测项目	非甲烷总烃
处理设施	二级活性炭		采样日期	2023.11.27
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	0.1590		
测点排气温度	℃	12.4	12.4	12.6
测点排气速度	m/s	19.7	20.9	20.2
标态排气量	m ³ /h	10616	11258	10861
非甲烷总烃	mg/m ³	0.78	0.84	0.62

排放速率	kg/h	0.008	0.009	0.007
监测点位	有机废气进口 9◎		监测项目	非甲烷总烃
处理设施	二级活性炭		采样日期	2023.11.28
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	0.1590		
测点排气温度	℃	14.3	14.4	14.5
测点排气速度	m/s	23.9	23.7	23.4
标态排气量	m ³ /h	12654	12565	12370
非甲烷总烃	mg/m ³	5.71	4.63	6.77
排放速率	kg/h	0.072	0.058	0.084
监测点位	有机废气出口 10◎		监测项目	非甲烷总烃
处理设施	二级活性炭		采样日期	2023.11.28
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	0.1590		
测点排气温度	℃	12.5	12.6	12.8
测点排气速度	m/s	20.0	20.6	20.3
标态排气量	m ³ /h	10768	11072	10932
非甲烷总烃	mg/m ³	0.85	0.60	0.71
排放速率	kg/h	0.009	0.007	0.008

表 7-7 有机废气检测结果评价一览表

检测点位	12◎出口
检测项目	NMHC
排放浓度 (mg/m ³)	0.85
标准限值 (mg/m ³)	70
评价标准	GB41616-2022
是否达标	达标

检测结果表明，验收监测期间：

项目有机废气排放口中 NMHC 排放浓度和排放速率最大值分别为 70mg/m³，均满足《印刷工业大气污染物排放标准》（GB41616-2022）表 1 标准限值。

7.4、废水检测结果

表 7-6 1★生活污水排口监测结果

1★生活污水排口			
监测时	2023.11.27	2023.11.28	判断

间												
污染物	I	II	III	IV	日均值	I	II	III	IV	日均值	标准	是否达标
pH	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1-7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1-7.2	6-9	达标
COD	13.8	14.4	14.4	14.0	13.8	14.1	14.7	14.3	13.8	14.2	450	达标
BOD ₅	203	200	208	211	203	206	216	198	219	210	180	达标
SS	57.2	53.4	57.7	55.7	57.2	58.2	59.4	53.7	57.2	57.1	200	达标
氨氮	40	43	47	39	40	49	58	50	54	53	30	达标

检测结果表明，验收监测期间：

该项目生活废水外排口中 pH、COD、BOD₅、SS、氨氮两日浓度均值最大值分别为 7.7~7.2、14.2mg/L、210mg/L、57.2mg/L、53mg/L 满足新杭镇污水处理厂接管标准。

7.5 噪声监测结果

表 7-7 噪声监测结果

监测日期	监测点位	监测结果 (Leq[dB (A)])		评价标准	是否满足标准
		昼间	夜间		
2023.11.27	厂界东外 1 米	63.6	52.1	厂界： 昼间≤65dB (A) 夜间≤55dB (A) 敏感点： 昼间≤60dB (A) 夜间≤50dB (A)	满足
	厂界南外 1 米	62.3	51.9		满足
	厂界西外 1 米	61.6	52.1		满足
	厂界北外 1 米	61.6	52.5		满足
	敏感点住户噪声 5△	57.9	46.7		满足
2023.11.28	厂界东外 1 米	62.6	51.9	厂界： 昼间≤60dB (A) 夜间≤50dB (A)	满足
	厂界南外 1 米	62.4	52.7		满足
	厂界西外 1 米	61.1	52.1		满足
	厂界北外 1 米	61.7	53.9		满足
	敏感点住户噪声 5△	57.3	44.8		满足

检测结果表明，验收监测期间：

厂界四周昼、夜间噪声经基础减振厂房隔声等措施衰弱后昼间噪声最大值为 63.6dB(A)，夜间最大值 53.9dB(A)均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类功能区标准要求、项目周边敏感点住户声环境噪声昼间最大值 57.9dB(A)，夜间最大值 46.7dB(A)均满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 2 类标准。

7.6、污染物排放总量核算

项目对排放废气污染物进行总量核算，具体见表 7-8。

表 7-8 污染物总量核算表

类别	项目	排放速率	运行时间	排放总量	审批量	是否达标
有组织 废气	颗粒物	<0.026kg/h	2400h/a	<0.0624t/a	0.024t/a	/
	VOCs (NMHC 计)	0.008kg/h	2400h/a	0.0192t/a	0.054t/a	达标

颗粒物因监测方法检出限原因无法评价，故不做评价

表八 验收监测结论

8.1、废水

项目生活废水外排口中 pH、COD、BOD₅、SS、氨氮两日浓度均值最大值分别为 7.7~7.2、14.2mg/L、210mg/L、57.2mg/L、53mg/L 满足新杭镇污水处理厂接管标准。

8.2、废气

(1) 无组织废气

项目无组织废气来自于生产中未经完全收集的各类废气，项目通过加强通风经无组织排放，经验收监测数据表明：厂界无组织排放 NMHC、颗粒物最高浓度点值分别为 0.67mg/m³、0.440mg/m³、均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织标准限值要求，印刷车间周边 NMHC 最高浓度点值为 0.526mg/m³，满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 中厂区内 VOCs 无组织排放限值要求。

(2) 有组织废气

①项目断料、刨料、裁板以及倒角所产生的的含尘废气经集气罩收集后，经过一套袋式除尘器（TA001）处理，通过一根 15m 高的排气筒（DA001）排放；经验收监测数据表明：项目含尘废气排放口中颗粒物排放浓度和排放速率最大值分别为<1.0mg/m³、<0.027kg/h，均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中标准限值要求。

②项目印刷及清洗工序产生的有机废气经密闭收集后，经过二级活性炭吸附装置（TA002）处理，通过一根 15m 高排气筒（DA002）排放，经验收监测数据表明：项目有机废气排放口中 NMHC 排放浓度和排放速率最大值分别为 70mg/m³，均满足《印刷工业大气污染物排放标准》（GB41616-2022）表 1 标准限值。

8.3、噪声

噪声主要为生产线各类生产系统、生产装置机械运转噪声，项目通过优选设备、优化布局、厂房隔声等措施减少噪声对外环境的影响。经验收监测数据表明：项目厂界四周昼间噪

声最大值为 63.6dB(A)，夜间最大值 53.9dB(A)均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类功能区标准要求、项目周边敏感点住户声环境噪声昼间最大值 57.9dB(A)，夜间最大值 46.7dB(A)均满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 2 类标准。

8.4、固体废物

固废名称	废物类别	危废编号	废物代码	产生工序	产生量 (t/a)	处理、处置方式
生活垃圾	生活垃圾	/	/	职工生活	5.5	环卫部门清运
废边角料	一般固废	/	203-005-03	断料、裁板	5	收集后外售处理
废木屑	一般固废	/	203-005-03	刨料、倒角	2	
除尘灰	一般固废	/	203-005-66	袋式除尘器	2.406	
废印刷网板	危险废物	HW12	900-253-12	印刷	0.05	交由有资质单位处理
废油墨桶	危险废物	HW49	900-041-49	油墨包装	0.2	
废活性炭	危险废物	HW49	900-039-49	废气处理	2.312	
废润滑油	危险废物	HW08	900-217-08	设备润滑	0.1	
废液压油	危险废物	HW08	900-218-08	液压设备	0.5	
废抹布	危险废物	/	900-041-49	擦洗网版	0.02	与生活垃圾混合未分类收集，豁免

8.5、总量控制

项目废气中 VOCs（NMHC 计）、颗粒物实际排放总量分别为 0.0192t/a，满足环评排放总量要求 VOCs：0.054t/a；颗粒物实际排放总量<0.0624t/a，环评审批总量 0.024t/a，因监测方法检出限原因无法评价。

8.6、卫生防护距离

项目东厂界 50 米、北厂界 50 米的环境防护距离，西厂界、南厂界不设置环境防护距离，项目环境防护距离内无敏感建筑物。

8.7 结论

本项目履行了环保相关手续，选址合理，建设及管理规范，各污染防治设施安装到位并能有效运转，通过检测数据及现场查看情况，符合建设项目环境保护竣工验收条件。

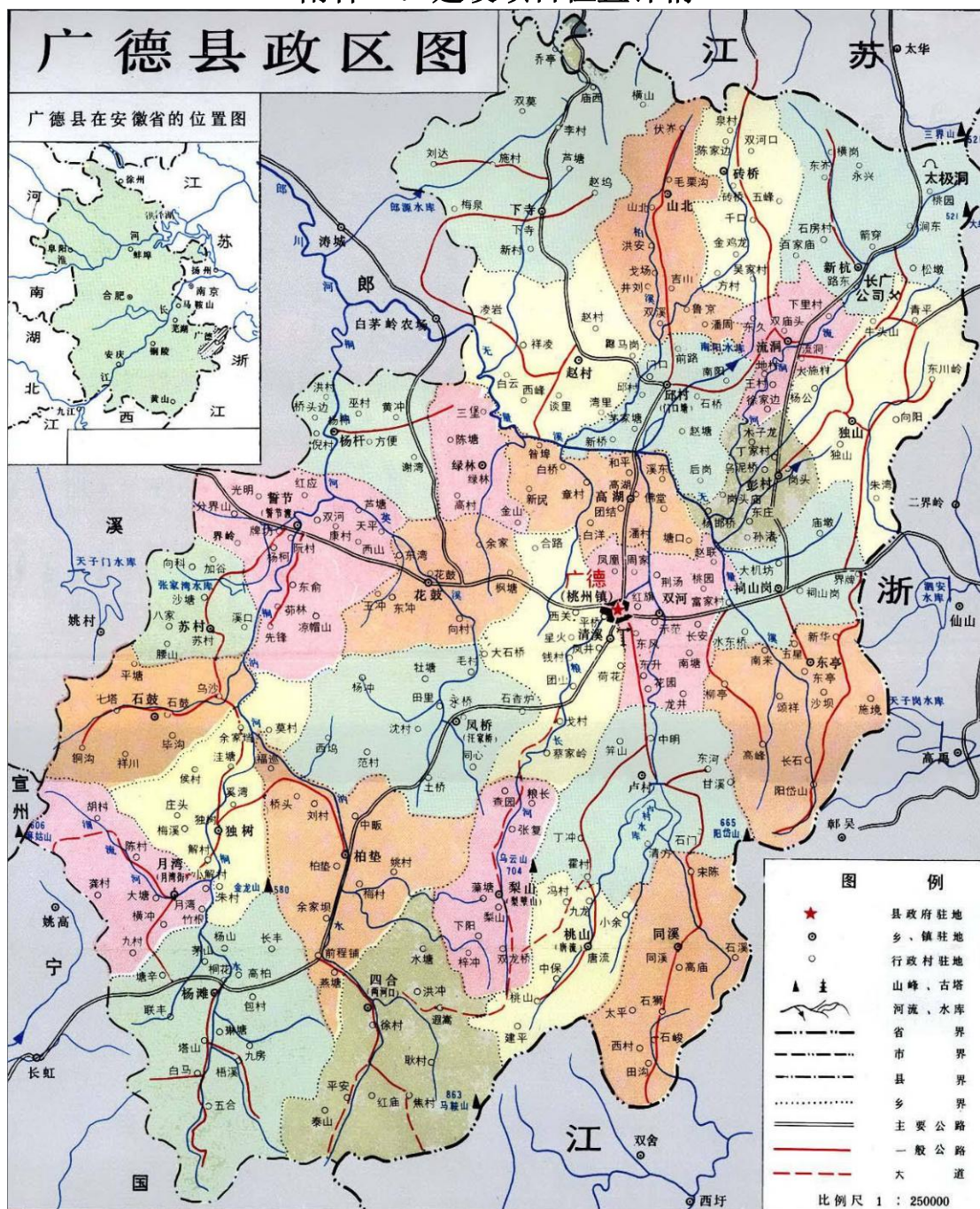
8.7、建议

(1) 加强对各项污染治理设施的日常运行维护管理，保障设施正常稳定运行，确保各项污染物做到稳定达标排放。

(2) 完善自行监测制度，定期委托有资质监测单位对污染物排放情况进行监测。

(3) 进一步加强生产管理，实施清洁生产。

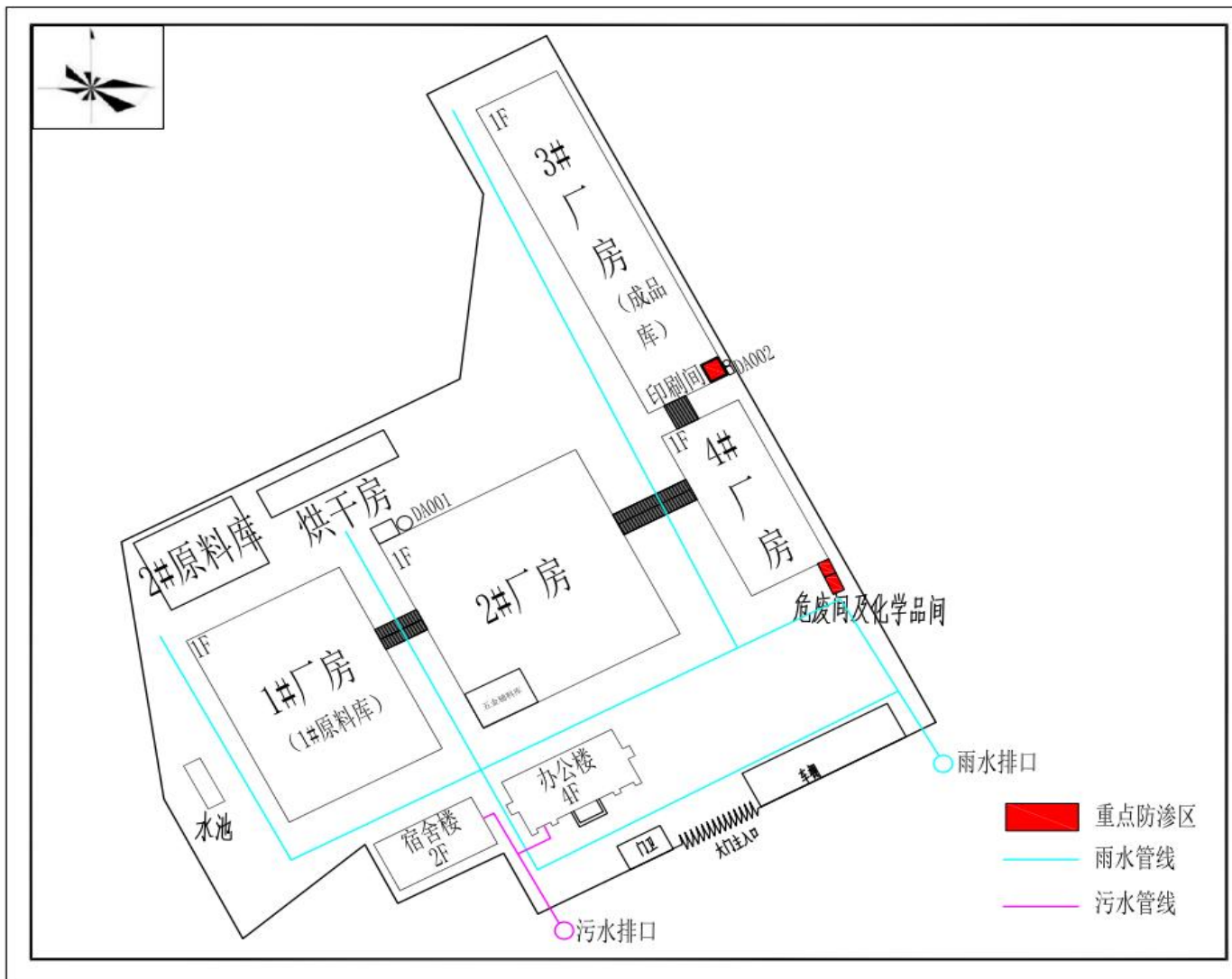
附件一：建设项目位置详情



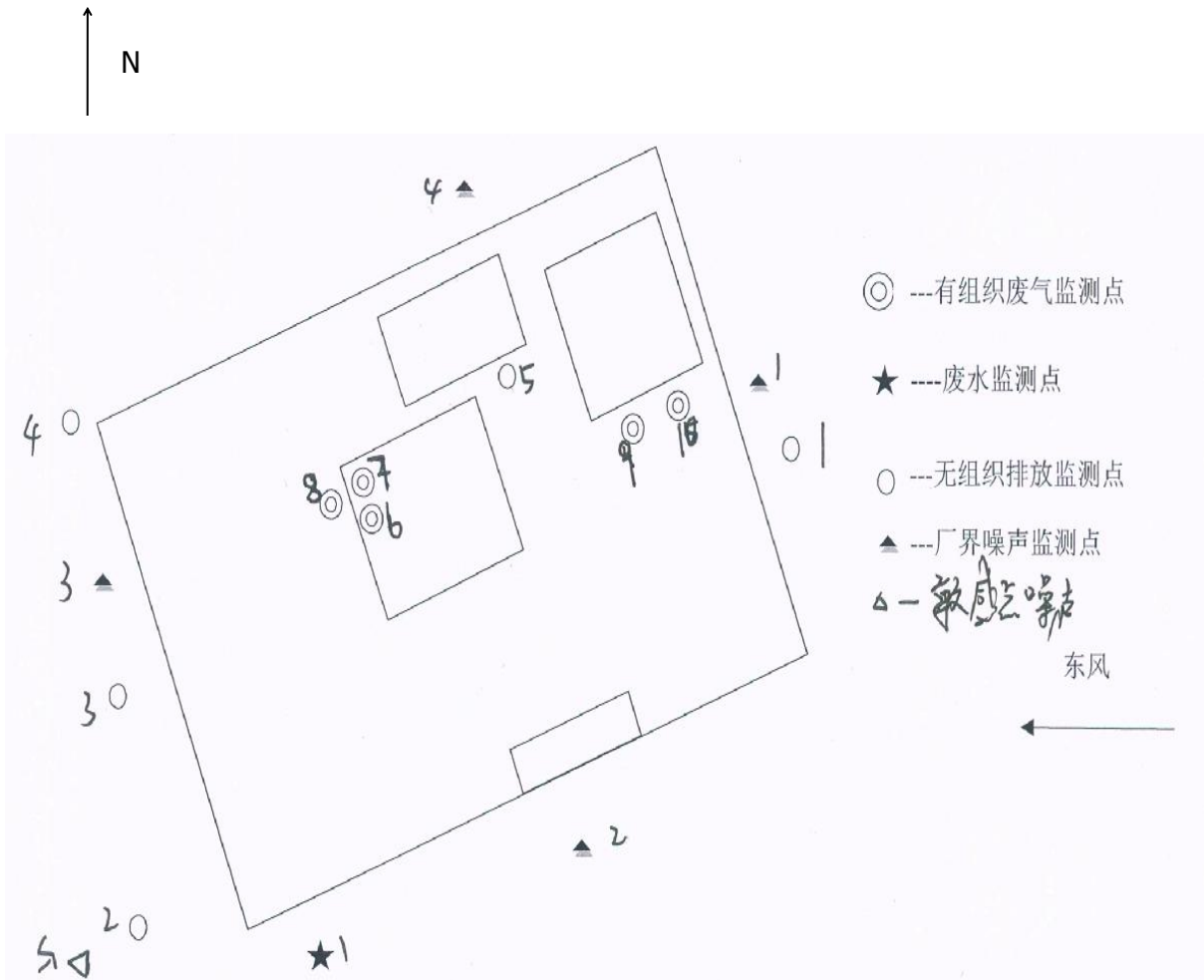
项目地理位置图



项目位置图



项目平面布置图



项目监测点位图

附件二：现场图片



废水



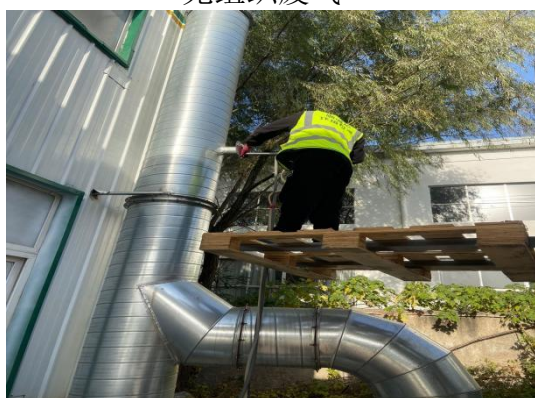
无组织废气



无组织废气



无组织废气



有组织废气



有组织废气



有组织废气



有组织废气



噪声



噪声



二级活性炭



布袋除尘器



危废仓库



危废仓库



一般固废暂存区

附件三：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):

填表人(签字):

项目经办人(签字):

建设项目	项目名称		年产 50 万件智能化芯片条码标准化托盘及构件项目			项目代码		/		建设地点		安徽省宣城市广德经济开发区东区					
	行业类别 (分类管理名录)		C2035 木制容器制造			建设性质		<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改、扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造		项目厂区中心经度/纬度		北纬 N: 31°2'40.826" 东经 E: 119°31'56.842"					
	设计生产能力		年产 50 万件智能化芯片条码标准化托盘及构件项目			实际生产能力		年产 50 万件智能化芯片条码标准化托盘及构件项目		环评单位		安徽荣一环境技术咨询有限公司					
	环评文件审批机关		宣城市广德市生态环境分局			审批文号		广环审[2023]102 号		环评文件类型		报告表					
	开工日期		2023.07			竣工日期		2023.09		排污许可证申报时间		2023.08.16					
	环保设施设计单位		安徽程光环保科技有限公司			环保设施施工单位		安徽程光环保科技有限公司		排污许可证编号		9134182279643644XJ001X					
	验收单位		广德前程包装工程有限公司			环保设施检测单位		安徽顺诚达环境检测有限公司		验收检测时工况		工况稳定正常					
	投资总概算 (万元)		18000			环保投资(万元)		45		所占比例%		0.25					
	实际总投资 (万元)		18000			实际环保投资(万元)		54		所占比例%		0.3					
	废水治理 (万元)		3	废气治理 (万元)		26	噪声治理 (万元)		2	固体废物治理 (万元)		8	绿化及生态 (万元)		/	其他	
新增废水处理设施能力		/			新增废气处理设施能力				年平均工作时		300 天*8h						
运营单位					运营单位社会统一信用代码 (或组织机构代码)				验收时间		2023.11.27-11.28						
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)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)			
	废气																
	VOCs (NMHC 计)					0.0192		0.0192	0.0192		0.0192	0.0192					
	颗粒物					<0.0624		<0.0624	<0.0624		<0.0624	<0.0624					

注：1、排放增减量：(+) 表示增加，(-) 表示减少。 2、(12) = (6) - (8) - (11)，(9)⁴⁵ (4) - (5) - (8) - (11) + (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

附件四：委托书

委 托 书

安徽顺诚达环境检测有限公司：

我公司投资广德前程包装工程有限公司年产 50 万件智能化芯片条码标准化托盘及构件项目建设完成。通过试生产情况，环保污染防治设施运转良好，机器设备运转正常，基本符合环保“三同时”验收条件，特委托贵公司前来进行验收监测，以便提供验收监测数据作为建设项目竣工环境保护验收支撑材料，望能尽快安排组织实施为感！

广德前程包装工程有限公司

2023 年 11 月 10 日

宣城市广德市生态环境分局文件

广环审[2023]102号

关于广德前程包装工程有限公司年产50万件智能化芯片条码标准化托盘及构件环境影响报告表的批复

广德前程包装工程有限公司：

你公司报来的《广德前程包装工程有限公司年产50万件智能化芯片条码标准化托盘及构件环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。《报告表》经政府网站公示，在规定的时间内未收到反馈意见。经研究，现对《报告表》批复如下：

一、原则同意《报告表》结论。项目在落实《报告表》提出的各项污染防治措施后，从环境保护的角度分析项目是可行的，同意你公司按照《报告表》中所列建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺及环境保护措施进行建设。

二、项目位于广德经济开发区东区，嫁接新杭镇流洞社区集中工业区现有厂房从事生产。本项目取得广德市新杭镇备案（项目代码：2208-341822-04-01-130565）。项目主要的产品方案为托盘：34万件/年、包装箱6万件/年、钢边箱10万件/年。

三、根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二条“本法所称环境影响评价，是指对规划和建设项目实施后可能造成的环境影响进

行分析、预测和评估,提出预防或者减轻不良环境影响的对策和措施,进行跟踪监测的方法与制度。”及第二十条“建设单位应当对建设项目环境影响报告书、环境影响报告表的内容和结论负责,接受委托编制建设项目环境影响报告书、环境影响报告表的技术单位对其编制的建设项目环境影响报告书、环境影响报告表承担相应责任”之规定,你单位及技术单位应严格履行各自职责。

四、根据项目特点和《报告表》要求,项目在设备安装期和运营期应认真做好以下几项工作:

1、做好设备安装期间各项污染防治工作。合理安排施工时间,妥善处理建筑垃圾、包装材料等废弃物,设备安装过程中应最大限度减少固废、噪声对周边环境的影响。

2、做好项目废水污染防治工作。按《报告表》要求,本项目生活污水依托厂区内已建化粪池污水处理设施处理,满足新杭镇污水处理厂接管标准后进入新杭污水处理厂处理后达标排放。

3、做好项目废气污染防治工作。按《报告表》要求,机加工工段粉尘经集气罩收集,废气合并通过一套袋式除尘器处理后,经1根15m高排气筒(1#)高空排放;颗粒物排放标准执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中对应的二级标准限值要求。

设置1个密闭印刷间,印刷、清洗工段非甲烷总烃经设备上方集气罩收集,废气合并通过1套二级活性炭装置处理后,经1根15m高排气筒(2#)高空排放;非甲烷总烃排放标准执行《印刷工业大气污染物排放标准》(GB41616-2022)表1中对应的限值要求。

项目应强化厂区日常管理,保障各项污染防治设施收集和处理效率,最大限度减少废气排放,确保无组织废气排放厂界浓度满足相应的无组织排放限值要求。

4、做好项目固体废弃物污染防治。按《报告表》要求,废边角料、废木屑、除尘灰等属于一般工业固体废物,收集暂存一般固废仓库,外售处理;废印刷网版、废润滑油、废液压油、废活性炭、废油

墨桶等属于危险废物，由企业收集暂存危废仓库，定期委托有资质单位处理，执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597—2023）；生活垃圾集中收集后交环卫部门进行无害化处理。

5、做好项目噪声污染防治工作。对产噪设备和生产车间采取有效的隔声减振降噪措施，确保厂界噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）3类标准限值要求。

五、按《报告表》结论要求，该项目设置东厂界50米、北厂界50米的环境防护距离（以包络线图为准）环境防护距离，西厂界、南厂界不设置环境防护距离，项目环境防护距离内不得新建居民、学校等敏感建筑物。

六、项目核定总量为COD、氨氮纳入新杭镇污水处理厂总量调剂；烟粉尘：0.024吨/年、VOCs：0.054吨/年，需要申请总量替代，总量执行情况作为项目验收的必要条件之一。

七、严格按项目申报内容及地址进行生产，如项目性质、工艺、规模、或地址发生变更需重新报批；自环评文件批准之日起，如项目超过5年方开工建设的，应在开工前将环评文件报我局重新审核。

八、建设项目竣工后，你单位应当严格按《排污许可管理办法（试行）》相关规定，及时申领排污许可证；并按照规定标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告，其配套建设的环境保护设施经验收合格后，方可投入生产或者使用；未经验收或者验收不合格的，不得投入生产或者使用。

九、本项目的日常监管由广德市生态环境分局环境监察大队负责。

宣城市广德市生态环境分局

2023年7月10日

行政审批专用章
(04)

附件六：固废处置

项目固废处置承诺书

宣城市广德市生态环境分局：

本单位后期运行实际产生的一般固废和危险废物，将完全按照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）（2013年修改）和《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）（2013修订）中的规定严格执行，特此承诺！

广德前程包装工程有限公司

2023年11月10日

危险废物委托处置协议

(交付)

EBCZKF1-2024-0025

甲方（委托方）：广德前程包装工程有限公司

账户名称：广德前程包装工程有限公司

税号：9134182279643644XJ

开户银行：广德农商行柯山岗支行

账号：20000051548010300000034

地址：安徽省广德市新杭镇广宜路西侧山水罐业公司南侧

电话：0563-6975771

乙方（受托方）：光大绿色环保固废处置（滁州）有限公司

账户名称：光大绿色环保固废处置（滁州）有限公司

税号：91341100MA2NFA9T5U

开户银行：中国农业银行股份有限公司定远县支行

账号：12136001040016391

地址：滁州市定远县炉桥镇盐化工业园润河路西侧

电话：0550-4027228

鉴于甲方在生产过程中产生的【废印刷网板】（HW12 900-253-12）、【废油墨桶】（HW49 900-041-49）、【废活性炭】（HW49 900-039-49）、【废润滑油】（HW08 900-217-08）为国家危险废物鉴别标准判定的工业危险废物，根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》规定，该废物不得污染环境，应进行无害化处置。

为此，双方依据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和



民法典》和有关环境保护政策，特订立本协议。

第一条 处置危险废物的种类、重量

1. 本协议项下甲方委托乙方处置的危险废物是甲方在生产过程中所产生的，其他不明废物不属于本协议范畴。甲方在将废物运至乙方前，须以书面形式将待处置废物种类事先告知乙方，并保证实际到场废物与本协议约定相符。否则，对于因废物所含危险物质超出乙方处置范围引起的后果，由甲方承担全部责任，并赔偿乙方因此所遭受的损失。如出现废物所含成分超出乙方处置范围的情况，乙方有权拒绝处置。乙方在接受废物后，须将取样化验的分析数据和处理方案书面告知甲方。

2. 废物重量确认：本协议项下甲方委托乙方处置的废物每年预计为【6】吨。重量之计算以乙方实际过磅之重量为准，由甲方会同乙方人员签收。

第二条 废物处置工艺

乙方将按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中的规定将甲方委托处置的废物在定远县政府批准的危险废物焚烧场内进行安全处置，并保证处置过程中和处置后不产生环境再污染问题。

第三条 废物提取与运输

1. 本协议项下待处置废物由乙方负责运输。运输公司为衢州旺发运输有限公司。

2. 为保证废物在运输中不发生漏洒，甲方负责对废物进行合理、安全且可靠的包装，如因甲方提供包装物或容器质量问题等导致运输途中漏洒等，甲方应承担相应的责任。

3. 甲方应提前一个工作日以传真或电话形式通知乙方废物到达日期、时间。

4. 甲、乙双方有义务对废物包装容器进行清点，并在废物及废物容器出厂单、进厂单上进行书面确认。

第四条 废物成分化验与核实

1. 甲方委托乙方处置的废物有害成分标准为危险废物焚烧污染控制标准(GB18484-2020)。

2. 甲乙双方同意,乙方可随时到甲方现场自行抽检甲方委托处置之废物,若出现废物有害成分高于上述标准的,乙方应书面通知甲方相关情况,由甲方负责限期整改。如果甲方对乙方化验的结果有异议,则在甲、乙双方均在场之情形下,共同委托第三方资质检测机构对甲方待提取废物进行取样检测,并以该检测机构的检测结果为准,检测费由乙方承担。若甲方委托处置的废物超出乙方经营范围,乙方有权不予处置或退回给甲方,因此产生的所有费用(包括但不限于运输费)由甲方承担。

第五条 定期核查

乙方应配合甲方对乙方的定期核查,核查方式包含但不限于预警式或非预警式定期核查、不定期核查、跟车核查。

第六条 环境污染责任承担

自废物离开甲方工厂,对其所可能引起的任何环境污染问题与甲方无关,由乙方或运输方承担全部责任,乙方并保证不在今后的任何纠纷中牵连甲方。

第七条 废物处置费及支付

1. 经双方协商确定,处置价格如下:

序号	危废名称	危废代码	形态	处置方式	预计产量(吨/年)	包装规格	处置费(元/吨)
1	废印刷网板	900-253-12	固态	焚烧	1	吨袋	见附件
2	废油墨桶	900-041-49	固态		1	吨袋	见附件

3	废活性炭	900-039-49	固态		3	吨袋	见附件
4	废润滑油	900-217-08	液态		1	桶	见附件
	合计				6		

备注：（单次转运不足6吨另收取运费；不满一吨按照一吨收取处置费用）

2. 本协议项下废物处置费=单位处置价格（元/吨）×重量（吨）。

3. 本协议项下处置价格由双方负责保密，如甲方泄漏，则乙方有权拒绝处置废物，并要求甲方支付人民币壹万元整（RMB10,000.00）的违约金。

4. 在本协议签署生效且运输方将甲方所产生废物送至乙方指定地点后，废物处置费按月结算，乙方向甲方开具金额为当月废物处置费百分之百的专用发票，甲方在开票之日起30日内将该月所产生的全部废物处置费通过银行转账方式或承兑汇票支付给乙方。

第八条 危险废物处理资格

若在本协议有效期内，乙方之危险废物经营许可证有效期限届满且未获展延核准，或经有关机关吊销，则本协议自乙方危险废物经营许可证被吊销之日自动终止。本协议因此终止的，甲方应按本协议的约定向乙方支付终止前乙方已处置废物对应的废物处置费。

第九条 保密义务

双方对于一切与本协议和与之有关的任何内容应保密，且除经他方书面同意外，不得将该资料泄漏给任何人，且除为履行本协议外，不得为其他目的使用该等资料。但法律规定或国家机构另有要求须披露者，不在此限。本项保密义务之约定于本协议期满、终止或解除后之五年内，仍然有效。

第十条 不可抗力

在本协议执行过程中如果出现战争、水灾、火灾、地震等不可抗力事故，而造成本协议无法正常履行，且通过双方努力仍无法履行时，本协议将自动解除，且双方均不需承担任何违约责任。

第十一条 违约责任

1. 甲方于本协议有效期间单方解除本协议时，应于收到乙方书面请求后三十天内，按乙方实际处置废物重量向乙方支付废物处置费，并向乙方支付乙方已处置废物对应的废物处置费 20%的违约金并赔偿乙方因此遭受的全部损失。

2. 甲方逾期支付本协议项下废物处置费时，乙方有权拒绝接收甲方废物，且每逾期一天，甲方应按到期应付废物处置费的 0.1%向乙方支付违约金并赔偿乙方因此遭受的所有损失。逾期 30 天不支付的，乙方有权解除本协议，要求甲方支付乙方已处置废物对应的废物处置费 20%的违约金并赔偿乙方所遭受的全部损失。

3. 如果一方违反本协议任何条款，另一方在此后任何时间可以向违约方提出书面通知，违约方应在 5 日内给予书面答复并采取补救措施，如果该通知发出 10 日内违约方不予答复或没有补救措施，非违约方可以暂时终止本协议的执行或解除本协议，并依法要求违约方对所造成的损害赔偿。

4. 合同期限内甲方不得与其他公司签订危废处置合同，如有违反，则甲方应赔偿乙方相应损失。

5. 乙方应按甲方要求及时处置物料，如因乙方原因未能在 3 个工作日内及时处置，导致甲方被环保等相关部门处罚，由乙方承担损失。

第十二条 适用法律及争议的解决

本协议的签署及履行适用中华人民共和国法律。因执行本协议而发生的或与本协议有关的争议，双方应本着友好协商的原则解决，如果双方通过协商不能达成一致或

不愿协商，则应向乙方所在地有管辖权的人民法院诉讼解决。

第十三条 协议生效

本协议自双方加盖公章或合同专用章后立即生效，双方法定代表人或授权代表应当在本协议签字页签字。在本协议生效的同时，双方以往签订的相关废物处置协议（如有）自动终止。

本协议壹式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，每份具有相同的法律效力。

第十四条 协议履行期限

本协议期限为2024年1月19日起至2025年1月18日止，履行期限届满后双方可重新签订新协议。

第十五条 其它约定事项或补充

本协议未作规定的事项，按国家有关的法律法规和环境保护政策的有关规定执行。

甲方（章）：
德前程包装工程有限公司
签署日期：2024年1月19日

乙方（章）：
光大绿色环保固废处置（滁州）有限公司
签署日期：2024年1月19日

附件七：排污许可登记回执

固定污染源排污登记回执

登记编号：9134182279643644XJ001X

排污单位名称：广德前程包装工程有限公司

生产经营场所地址：安徽省广德市新杭镇广宜路西侧山水罐业公司南侧

统一社会信用代码：9134182279643644XJ

登记类型：首次 延续 变更

登记日期：2023年08月16日

有效期：2023年08月16日至2028年08月15日



注意事项：

（一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。

（二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。

（三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。

（四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。

（五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。

（六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

附件八：MSDS

物质安全资料表 (MSDS)

一、物品名称与厂商资料

*物品名称：水性油墨（所有色系）
*制造商（供应商）：溧阳市川淇包装材料有限公司
*地址：
*电话： 传真：

二、成分资料

危害物质成分之中文	浓度或浓度范围（成分百分比）	危害物质分类及图示	CAS NO.
颜料	30%		/
水溶性丙烯酸树脂	50%		25767-39-9
水	10%		7732-18-5
其他助剂	10%		/

三、危害辨识资料

最重要的危害效应
1.环境影响：水源污染
2.物理性及化学危害性：无
3.特殊危害：无
4.物品危害分类：无

四、急救措施

不同暴露途径之急救方法
1.吸入：保持空气畅通
2.皮肤沾及：立即用清水清洗
3.眼睛接触：立即用大量的水清洗，并尽快就医治疗
4.吞食：吞食后会引体内刺激，切勿呕吐，立即饮用大量的水，并尽快就医治疗

五、灭火措施

本品为水性产品，非可燃物，不会自燃

六、泄露处理方法

个人应注意事项：无
环境应注意事项：避免进入下水道造成污染
清理方法：吸附并做进一步处理

七、处置及储存方法

处置：工作区域保持通风良好
储存：保存于干燥通风处，开启后应及时加封盖好，以防灰尘或结皮干涸

八、安全处置与储存方法

处置：交回收站进行回收处理

储存：通风干燥处，避免受潮

九、物理及化学性质

物质状态：液体	形状
颜色：	气味：无味
PH 值：8.0~9.5	沸点范围：
分解温度	闪火点
自燃温度：不自燃	爆炸界限
蒸汽压：	蒸汽密度：
密度：1.0~1.1 (wate=1)	溶解度：可溶

十、暴露预防措施

工程控制：开启抽风设备并尽量使用密闭系统之尘布装置或设备

控制参数：

#八小时日时量平均容许浓度/短时间时量平均容许浓度/最高容许浓度：无相关资料

#生物指标：无相关资料.

个人防护设备

呼吸防护：无

眼睛防护：无

手部防护：戴手套

皮肤及身体防护：穿能遮蔽全身之义务

卫生措施：无

十一、安定性及反应性

安定性：安定

特殊情况下可能之危害反应：无

储存温度：5℃~45℃

应避免之物质：油及强酸

十二、毒性资料

急毒性：无

局部效应：无

致敏感性：无

慢毒性可长期性：无

特殊效应：无

十三、生态资料

可能之环境影响：可能对水及土地造成污染

十四、废弃处置方法

废弃处置方法：依地方法规焚化处理

十五、运送及储存

特殊运送方法及注意事项：远离食品、酸，并放置于 5~45℃

十六、法律法规信息

符合 RoHS 标准

附件九：检测报告



检 测 报 告

Test Report

报告编号	SCD20231127241
Report Number	
委托单位	广德前程包装工程有限公司
Client	
检测类别	验收检测
Detection Category	
报告日期	2023年12月05日
Report Date	

安徽顺诚达环境检测有限公司
Anhui SCD Environment Monitoring Co.,LTD



地址：安徽省广德市桃州镇广深路西亚夏汽车城综合服务中心301室 邮编：242200 电话（传真）：0563-6091569

声 明

1. 本报告未盖“安徽顺诚达环境检测有限公司检测专用章”及骑缝章无效；
2. 本报告无编制、审核、批准人签字无效；
3. 本报告发生任何涂改后均无效；
4. 本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效；
5. 委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；
6. 本报告未经授权，不得擅自部分复印；
7. 委托方对检测报告有任何异议的，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期视为认可检测结果；
8. 若项目左上角标注“*”，表示该项目不在本单位 CMA 认证范围内，由分包支持服务方进行检测。



公司名称: 安徽顺诚达环境检测有限公司
地址: 安徽省广德市桃州镇广溧路西亚夏汽车城综合服务中心 301 室
总机: 0563-6091569
传真: 0563-6091569
网址: <http://www.ahscd.com>
E-mail: scdhjjc@163.com

地址: 安徽省广德市桃州镇广溧路西亚夏汽车城综合服务中心 301 室 邮编: 242200 电话(传真): 0563-6091569

安徽顺诚达环境检测有限公司 检测报告

报告编号 (Report Number): SCD20231127241

页码 (Page): 第 1 页 共 14 页

表 (一) 项目概况说明

受检单位 Inspected Unit	广德前程包装工程有限公司		
地址 Address	安徽省宣城市广德经济开发区东区		
联系人 Contact Person	何先生	电话 Telephone	15005626709
采样日期 Sampling Date	2023.11.27~2023.11.29	分析日期 Analyst Date	2023.11.27~2023.12.04
采样人员 Sampling Personnel	江舟、吴永行、张继发、谢超、彭华武、万少华		
检测目的 Objective	对广德前程包装工程有限公司废气、废水、噪声进行检测		
检测方法及仪器 Detection Method and Instrument	详见表 (二)		
检测内容 Testing Content	详见表 (三)		
检测结果 Testing Result	详见表 (四)~表 (七)		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 40%;"> <p>编制: </p> <p>审核: </p> <p>签发: </p> </div> <div style="width: 55%; text-align: right;"> <p>检测单位盖章: </p> <p>签发日期: 2023 年 12 月 05 日</p> </div> </div>			

地址: 安徽省广德市桃州镇广漂路西亚夏汽车城综合服务中心 301 室 邮编: 242200 电话 (传真): 0563-6091569

安徽顺诚达环境检测有限公司

检测报告

报告编号 (Report Number): SCD20231127241

页码 (Page): 第 2 页 共 14 页

表 (二) 检测方法 & 仪器

名称	废气检测依据	检出限 (mg/m ³)	主要检测仪器	仪器编号
总悬浮颗粒物	HJ 1263-2022 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	7μg/m ³	LF-3000 恒温恒湿箱、ES1055A 电子天平	SCDYQ108 SCDYQ107
颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定重量法	1.0	LF-3000 恒温恒湿箱、ES1055A 电子天平	SCDYQ108 SCDYQ107
颗粒物	GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法修改单	20	DHG-9070A 电热鼓风干燥箱、ES1055A 电子天平	SCDYQ223 SCDYQ107
非甲烷总烃	HJ 38-2017 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	0.07	G5 气相色谱仪	SCDYQ035
非甲烷总烃	HJ 604-2017 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	0.07	G5 气相色谱仪	SCDYQ035
名称	废水检测依据	检出限 (mg/L)	主要检测仪器	仪器编号
pH	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	测定范围 0~14	PHBJ-260F 便携式 pH 计	SCDYQ220
化学需氧量	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4	HCA-100 COD 标准消解器	SCDYQ039 SCDYQ239 SCDYQ246
五日生化需氧量	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法	0.5	LRH-250 生化培养箱、JPB-607A 型便捷式溶解氧	SCDYQ187 SCDYQ038
氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025	TU-1810 紫外可见分光光度计	SCDYQ010
悬浮物	GB 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	4	FA1004 分析天平、DHG-9070A 电热鼓风干燥箱	SCDYQ020 SCDYQ023
名称	噪声检测依据	—	主要检测仪器	仪器编号
噪声	GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》	—	HS5660C 型精密噪声频谱分析仪	SCDYQ253
		—	HS6020A 型噪声校准仪	SCDYQ254
区域环境噪声	GB 3096-2008 声环境质量标准	—	HS5660C 型精密噪声频谱分析仪	SCDYQ253
		—	HS6020A 型噪声校准仪	SCDYQ254
以下空白				
备注		—		

地址: 安徽省广德市桃州镇广溧路西夏汽车城综合服务中心 301 室 邮编: 242200 电话 (传真): 0563-6091569

安徽顺诚达环境检测有限公司 检测报告

报告编号 (Report Number): SCD20231127241

页码 (Page): 第 3 页 共 14 页

表 (三) 项目情况说明

噪声检测			
序号	地点	噪声类别	频次
1	厂界东侧 1▲	厂界噪声	昼夜各 1 次, 2 天
2	厂界南侧 2▲		
3	厂界西侧 3▲		
4	厂界北侧 4▲		
5	敏感点住户噪声 5△	环境噪声	
废气检测			
序号	检测点布置	检测项目	检测时间
1	含尘废气 1#、2#进口 6◎7◎	颗粒物	3 批/天, 2 天
2	含尘废气出口 8◎	颗粒物	3 批/天, 2 天
3	有机废气进、出口 9◎10◎	非甲烷总烃	3 批/天, 2 天
4	厂区东侧 1○、厂区西南侧 2○、厂区西侧 3○、厂区西北侧 4○	总悬浮颗粒物、非甲烷总烃	4 批/天, 2 天
5	印刷车间周边 5○	非甲烷总烃	4 批/天, 2 天
废水检测			
序号	检测点布置	检测项目	检测时间
1	生活污水出口 1★	化学需氧量、氨氮、五日生化需氧量、悬浮物、pH	4 批/天, 2 天
以下空白			
备注	—		

地址: 安徽省广德市桃州镇广溧路西夏汽车城综合服务中心 301 室 邮编: 242200 电话 (传真): 0563-6091569

安徽顺诚达环境检测有限公司

检测报告

报告编号 (Report Number) : SCD20231127241

页码 (Page) : 第 4 页 共 14 页

表 (四) 废水检测数据结果表

采样日期: 2023.11.27		生活污水出口 1★			
样品状态		无色、不透明			
检测项目	单位	检测结果			
		第一次	第二次	第三次	第四次
pH	无量纲	7.1 (16.1℃)	7.1 (16.1℃)	7.1 (16.1℃)	7.2 (16.2℃)
氨氮	mg/L	13.8	14.4	14.4	14.0
化学需氧量	mg/L	203	200	208	211
五日生化需氧量	mg/L	57.2	53.4	57.7	55.7
悬浮物	mg/L	40	43	47	39
采样日期: 2023.11.28		生活污水出口 1★			
样品状态		无色、不透明			
检测项目	单位	检测结果			
		第一次	第二次	第三次	第四次
pH	无量纲	7.1 (15.9℃)	7.1 (15.9℃)	7.2 (16.0℃)	7.1 (15.9℃)
氨氮	mg/L	14.1	14.7	14.3	13.8
化学需氧量	mg/L	206	216	198	219
五日生化需氧量	mg/L	58.2	59.4	53.7	57.2
悬浮物	mg/L	49	58	50	54
以下空白					
备注	—				

地址: 安徽省广德市桃州镇广溧路西夏汽车城综合服务中心 301 室 邮编: 242200 电话 (传真): 0563-6091569

安徽顺诚达环境检测有限公司 检测报告

报告编号 (Report Number) : SCD20231127241

页码 (Page) : 第 5 页 共 14 页

表 (五) 有组织废气检测数据结果表

监测点位	含尘废气 1#进口 6◎		监测项目	颗粒物
处理设施	—		采样日期	2023.11.27
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	0.2827		
测点排气温度	℃	15.2	15.3	15.3
测点排气速度	m/s	8.0	7.7	7.9
标态排气量	m ³ /h	7537	7219	7391
颗粒物	mg/m ³	45.3	51.6	46.0
排放速率	kg/h	0.341	0.373	0.340
监测点位	含尘废气 2#进口 7◎		监测项目	颗粒物
处理设施	—		采样日期	2023.11.27
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	0.3848		
测点排气温度	℃	14.6	14.5	14.5
测点排气速度	m/s	12.9	13.1	13.1
标态排气量	m ³ /h	16535	16712	16784
颗粒物	mg/m ³	49.8	50.8	47.3
排放速率	kg/h	0.823	0.849	0.794
以下空白				
备注	—			

地址: 安徽省广德市桃州镇广溧路西夏汽车城综合服务中心 301 室 邮编: 242200 电话 (传真): 0563-6091569

安徽顺诚达环境检测有限公司 检测报告

报告编号 (Report Number) : SCD20231127241

页码 (Page) : 第 6 页 共 14 页

续表 (五) 有组织废气检测数据结果表

监测点位	含尘废气出口 8◎		监测项目	颗粒物
处理设施	—		采样日期	2023.11.27
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	0.5027		
测点排气温度	℃	12.3	12.5	12.5
测点排气速度	m/s	14.7	15.4	15.2
标态排气量	m ³ /h	25137	26210	25887
颗粒物	mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0
排放速率	kg/h	<0.025	<0.026	<0.026
以下空白				
备注	当检测结果低于检出限时, 以 “<检出限” 表示			

地址: 安徽省广德市桃州镇广溧路西夏汽车城综合服务中心 301 室 邮编: 242200 电话 (传真): 0563-6091569

安徽顺诚达环境检测有限公司 检测报告

报告编号 (Report Number): SCD20231127241

页码 (Page): 第 7 页 共 14 页

续表 (五) 有组织废气检测数据结果表

监测点位	有机废气进口 9◎		监测项目	非甲烷总烃
处理设施	—		采样日期	2023.11.27
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	0.1590		
测点排气温度	℃	13.4	13.6	13.6
测点排气速度	m/s	23.9	23.3	22.6
标态排气量	m ³ /h	12691	12348	12013
非甲烷总烃	mg/m ³	4.18	5.18	5.00
排放速率	kg/h	0.053	0.064	0.060
监测点位	有机废气出口 10◎		监测项目	非甲烷总烃
处理设施	—		采样日期	2023.11.27
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	0.1590		
测点排气温度	℃	12.4	12.4	12.6
测点排气速度	m/s	19.7	20.9	20.2
标态排气量	m ³ /h	10616	11258	10861
非甲烷总烃	mg/m ³	0.78	0.84	0.62
排放速率	kg/h	0.008	0.009	0.007
以下空白				
备注	—			

地址: 安徽省广德市桃州镇广溧路西夏汽车城综合服务中心 301 室 邮编: 242200 电话(传真): 0563-6091569

安徽顺诚达环境检测有限公司 检测报告

报告编号 (Report Number): SCD20231127241

页码 (Page): 第 8 页 共 14 页

续表 (五) 有组织废气检测数据结果表

监测点位	含尘废气 1#进口 6◎		监测项目	颗粒物
处理设施	—		采样日期	2023.11.28
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	0.2827		
测点排气温度	℃	17.2	17.3	17.5
测点排气速度	m/s	8.0	7.8	7.9
标态排气量	m ³ /h	7431	7240	7308
颗粒物	mg/m ³	49.4	41.6	46.1
排放速率	kg/h	0.367	0.301	0.337
监测点位	含尘废气 2#进口 7◎		监测项目	颗粒物
处理设施	—		采样日期	2023.11.28
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	0.3848		
测点排气温度	℃	15.3	15.5	15.6
测点排气速度	m/s	12.6	12.7	12.7
标态排气量	m ³ /h	16068	16202	16148
颗粒物	mg/m ³	56.1	61.3	55.1
排放速率	kg/h	0.901	0.993	0.890
以下空白				
备注	—			

一
卷
一
月
一

地址: 安徽省广德市桃州镇广溧路西夏汽车城综合服务中心 301 室 邮编: 242200 电话(传真): 0563-6091569

安徽顺诚达环境检测有限公司 检测报告

报告编号 (Report Number): SCD20231127241

页码 (Page): 第 9 页 共 14 页

续表 (五) 有组织废气检测数据结果表

监测点位	含尘废气出口 8◎		监测项目	颗粒物
处理设施	—		采样日期	2023.11.28
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	0.5027		
测点排气温度	℃	14.5	14.8	14.9
测点排气速度	m/s	15.8	15.6	15.3
标态排气量	m ³ /h	26710	26385	25843
颗粒物	mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0
排放速率	kg/h	<0.027	<0.026	<0.026
以下空白				
备注	当检测结果低于检出限时, 以“<检出限”表示			

地址: 安徽省广德市桃州镇广溧路西夏汽车城综合服务中心 301 室 邮编: 242200 电话 (传真): 0563-6091569

安徽顺诚达环境检测有限公司 检测报告

报告编号 (Report Number): SCD20231127241

页码 (Page): 第 10 页 共 14 页

续表 (五) 有组织废气检测数据结果表

监测点位	有机废气进口 9◎		监测项目	非甲烷总烃
处理设施	—		采样日期	2023.11.28
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	0.1590		
测点排气温度	℃	14.3	14.4	14.5
测点排气速度	m/s	23.9	23.7	23.4
标态排气量	m ³ /h	12654	12565	12370
非甲烷总烃	mg/m ³	5.71	4.63	6.77
排放速率	kg/h	0.072	0.058	0.084
监测点位	有机废气出口 10◎		监测项目	非甲烷总烃
处理设施	—		采样日期	2023.11.28
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	0.1590		
测点排气温度	℃	12.5	12.6	12.8
测点排气速度	m/s	20.0	20.6	20.3
标态排气量	m ³ /h	10768	11072	10932
非甲烷总烃	mg/m ³	0.85	0.60	0.71
排放速率	kg/h	0.009	0.007	0.008
以下空白				
备注	—			

地址: 安徽省广德市桃州镇广溧路西夏汽车城综合服务中心 301 室 邮编: 242200 电话(传真): 0563-6091569

安徽顺诚达环境检测有限公司 检测报告

报告编号 (Report Number) : SCD20231127241

页码 (Page) : 第 11 页 共 14 页

表 (六) 无组织废气检测数据结果表

采样日期		2023.11.27					
监测项目		单位	检测结果				
			厂区东侧 1○	厂区西南侧 2○	厂区西侧 3○	厂区西北侧 4○	印刷车间周边 5○
气象参数	气温	℃	14~16	14~16	14~16	14~16	14~16
	气压	kPa	101.8~101.9	101.8~101.9	101.8~101.9	101.8~101.9	101.8~101.9
	风向	—	东风	东风	东风	东风	东风
	风速	m/s	2.1~2.2	2.1~2.2	2.1~2.2	2.1~2.2	2.1~2.2
	天气状况	—	晴	晴	晴	晴	晴
总悬浮颗粒物	μg/m ³		291	368	426	347	—
			325	421	412	404	—
			367	384	361	319	—
			280	347	388	394	—
非甲烷总烃	mg/m ³		0.21	0.34	0.49	0.67	0.28
			0.42	0.47	0.66	0.10	0.41
			0.38	0.15	0.66	0.54	0.37
			0.14	0.59	0.38	0.31	0.52
以下空白							
备注	—						

/ A B C D E

地址: 安徽省广德市桃州镇广溧路西夏汽车城综合服务中心 301 室 邮编: 242200 电话 (传真): 0563-6091569

安徽顺诚达环境检测有限公司 检测报告

报告编号 (Report Number) : SCD20231127241

页码 (Page) : 第 12 页 共 14 页

续表 (六) 无组织废气检测数据结果表

采样日期		2023.11.28					
监测项目		单位	检测结果				
			厂区东侧 1○	厂区西南侧 2○	厂区西侧 3○	厂区西北侧 4○	印刷车间周边 5○
气象参数	气温	℃	19~21	19~21	19~21	19~21	19~21
	气压	kPa	101.8~102.0	101.8~102.0	101.8~102.0	101.8~102.0	101.8~102.0
	风向	—	东风	东风	东风	东风	东风
	风速	m/s	2.0~2.1	2.0~2.1	2.0~2.1	2.0~2.1	2.0~2.1
	天气状况	—	晴	晴	晴	晴	晴
总悬浮颗粒物	μg/m ³		336	385	394	370	—
			365	440	424	399	—
			289	417	396	427	—
			317	353	340	352	—
非甲烷总烃	mg/m ³		0.24	0.44	0.61	0.41	0.51
			0.33	0.44	0.59	0.64	0.25
			0.46	0.33	0.40	0.40	0.44
			0.44	0.35	0.53	0.16	0.30
以下空白							
备注			—				

六零六五

安徽顺诚达环境检测有限公司 检测报告

报告编号 (Report Number) : SCD20231127241

页码 (Page) : 第 13 页 共 14 页

表 (七) 噪声检测数据结果表

采样日期		2023.11.27-2023.11.28			
环境条件		天气: 晴; 风速: 2.2m/s		测试工况	正常
测点编号	检测点位置	主要声源	监测时间	检测结果 等效声级 LeqdB (A)	
				昼间	夜间
1	厂界东侧 1▲	厂界噪声	16:22~16:32 23:21~23:31	63.6	52.1
2	厂界南侧 2▲	厂界噪声	16:42~16:52 23:39~23:49	62.3	51.9
3	厂界西侧 3▲	厂界噪声	16:59~17:09 23:58~00:08	61.6	52.1
4	厂界北侧 4▲	厂界噪声	17:19~17:29 00:16~00:26	61.6	52.5
5	敏感点住户噪声 5△	环境噪声	17:41~17:51 00:34~00:44	57.9	46.7
采样日期		2023.11.28-2023.11.29			
环境条件		天气: 晴; 风速: 2.1m/s		测试工况	正常
测点编号	检测点位置	主要声源	监测时间	检测结果 等效声级 LeqdB (A)	
				昼间	夜间
1	厂界东侧 1▲	厂界噪声	11:31~11:41 23:41~23:51	62.6	51.9
2	厂界南侧 2▲	厂界噪声	11:49~11:59 00:10~00:20	62.4	52.7
3	厂界西侧 3▲	厂界噪声	12:08~12:18 00:26~00:36	61.1	52.1
4	厂界北侧 4▲	厂界噪声	12:27~12:37 00:47~00:57	61.7	53.9
5	敏感点住户噪声 5△	环境噪声	12:50~13:00 01:07~01:17	57.3	44.8
以下空白					
备注		噪声检测 10min			

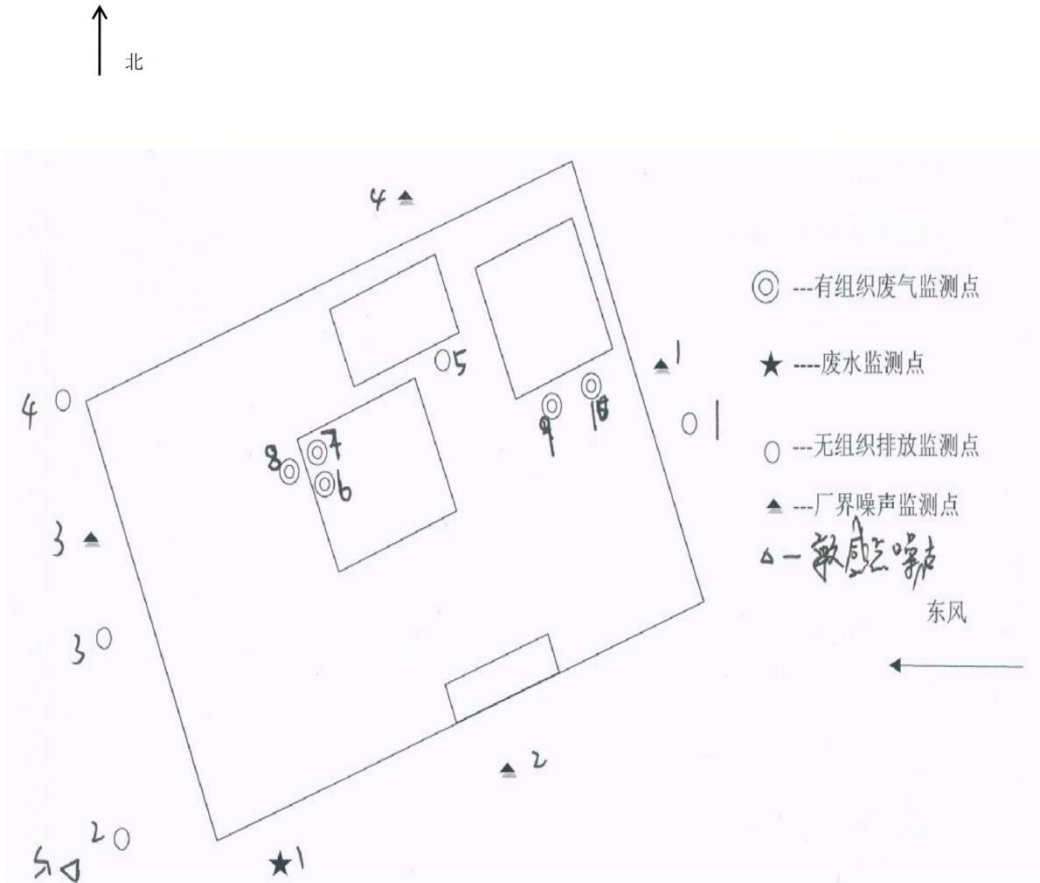
地址: 安徽省广德市桃州镇广溧路西夏汽车城综合服务中心 301 室 邮编: 242200 电话 (传真): 0563-6091569

安徽顺诚达环境检测有限公司 检测报告

报告编号 (Report Number) : SCD20231127241

页码 (Page) : 第 14 页 共 14 页

附图:检测点位图



布点说明:○为无组织废气检测点; ⊙为有组织废气检测点; ★为废水检测点; ▲为噪声检测点;
△为敏感点噪声检测点。

报告结束

二、总结报告

建设项目环境保护设施和措施 执行情况总结报告

项 目 名 称 年产 50 万件智能化芯片条码标准化托盘及构件项目
建 设 单 位 广德前程包装工程有限公司（盖章）
法 定 代 表 人 徐颖
联 系 人 徐兵
联 系 电 话 13906178891
邮 政 编 码 242200
邮 寄 地 址 安徽省宣城市广德经济开发区东区

表一 建设项目基本信息

建设项目名称	年产 50 万件智能化芯片条码标准化托盘及构件项目
建设地点	安徽省宣城市广德经济开发区东区
行业主管部门或隶属集团	广德市发展和改革委员会
建设项目性质（新建、改扩建、技术改造）	改扩建
环境影响报告书（表）审批机关及批准文号、时间	2023 年 7 月 10 日，宣城市广德市生态环境分局以广环审[2023]102 号文件对该项目的环境影响评价文件进行了审批
审批、核准、备案机关及批准文号、时间	2022 年 8 月 19 日获得广德市新杭镇项目备案表（项目代码：2208-341822-04-01-130565）
环境影响报告书(表)编制单位	安徽荣一环境技术咨询有限公司
项目环保设施设计单位	安徽程光环保科技有限公司
项目环保设施施工单位	安徽程光环保科技有限公司
工程实际总投资（万元）	1600
环保投资（万元）	80
建设项目开工日期	2023.07
建设项目竣工日期	2023.09
建设项目投入试生产（试运行）日期	2023.09

表二 环境保护执行情况

	环评及其批复要求	实际执行情况	备注
建设内容(地点、规模、性质等)	年产 50 万件智能化芯片条码标准化托盘及构件项目	年产 50 万件智能化芯片条码标准化托盘及构件项目	/
污染防治设施和措施	做好项目废水污染防治工作。按《报告表》要求,本项目生活污水依托厂区内已建化粪池污水处理设施处理,满足新杭镇污水处理厂接管标准后进入新杭污水处理厂处理后达标排放。	已落实,生活污水经化粪池预处理后,经开发区污水管网排入新杭镇污水处理厂处理,经新杭镇污水处理厂处理后达标排放	/
	做好项目废气污染防治工作。按《报告表》要求,机加工工段粉尘经集气罩收集,废气合并通过一套袋式除尘器处理后,经 1 根 15m 高排气筒(1#)高空排放;颗粒物排放标准执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中对应的二级标准限值要求。 设置 1 个密闭印刷间,印刷、清洗工段非甲烷总烃经设备上方集气罩收集,废气合并通过 1 套二级活性炭装置处理后,经 1 根 15m 高排气筒(2#)高空排放;非甲烷总烃排放标准执行《印刷工业大气污染物排放标准》(GB41616-2022)表 1 中对应的限值要求。 项目应强化厂区日常管理,保障各项污染防治设施收集和处理效率,最大限度减少废气排放,确保无组织废气排放厂界浓度满足相应的无组织排放限值要求	木加工工段粉尘经集气罩收集,废气合并通过一套袋式除尘器处理后,经 1 根 15m 高排气筒(1#)高空排放;颗粒物排放标准执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中对应的二级标准限值要求。 设置 1 个密闭印刷间,印刷、清洗工段非甲烷总烃经设备上方集气罩收集,废气合并通过 1 套二级活性炭装置处理后,经 1 根 15m 高排气筒(2#)高空排放;非甲烷总烃排放标准执行《印刷工业大气污染物排放标准》(GB41616-2022)表 1 中对应的限值要求, 项目强化厂区日常管理,保障各项污染防治设施收集和处理效率,无组织废气排放厂界浓度满足相应的无组织排放限值要求。挥发性有机物无组织厂区监控浓度及日常管理执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)中相关要求	/
	做好项目噪声污染防治工作。对产噪设备和生产车间采取有效的隔声减振降噪措施,确保厂界噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348—2008)3 类标准限值要求	已落实,对产噪设备和生产车间采取有效的厂房隔声、优选设备、优化布局,确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准限值要求	/
	做好项目固体废弃物污染防治。按《报告表》要求,废边角料、废木	本项目生产过程中的固体废物主要是废边角料、废木屑、除尘灰、废印刷网版、废润滑油、废液压	/

	屑、除尘灰等属于一般工业固体废物，收集暂存一般固废仓库，外售处理；废印刷网版、废润滑油、废液压油、废活性炭、废油墨桶等属于危险废物，由企业收集暂存危废仓库，定期委托有资质单位处理，执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597—2023);生活垃圾集中收集后交环卫部门进行无害化处理	油、废活性炭、废油墨桶等。 项目废边角料、废木屑、除尘灰等收集暂存一般固废仓库，外售处理。 废印刷网版、废润滑油、废液压油、废活性炭、废油墨桶等，收集后暂存于厂区危废暂存库，定期交有资质单位处置并签订危废处置合同。 生活垃圾集中收集后交环卫部门进行无害化处理	
其他相关环保要求	该项目设置东厂界 50 米、北厂界 50 米的环境防护距离(以包络线图为准)环境防护距离，西厂界、南厂界不设置环境防护距离，项目环境防护距离内不得新建居民、学校等敏感建筑物	项目环境防护距离内无敏感建筑物	/

注：表二中建设单位对照环评及其批复，就项目设计、施工和试运行期间的环保设施和措施落实情况予以介绍。

表三 环境保护执行总体结论

一、建设项目工程变动的情况				
类别	变动清单要求	本项目变动情况	变动原因	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。	未发生变化	/	不属于
规模	2.生产、处置或储存能力增大30%及以上的。	未发生变化	/	不属于
	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。	未发生变化	/	不属于
	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。	未发生变化	/	不属于
	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。	环评设计2#厂房内西南角设有一处50m ² 一般固废区，4#厂房南面设有一间12m ² 危废库，现调整为2#厂房内西北侧建设一处一般固废区约50m ² ，2#厂房北侧设置一座危废仓库约15m ²	厂内功能区位置调整未新增敏感点	不属于
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。	未发生变化	/	不属于

环境保护措施	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。	未发生变化	/	不属于
	8.废气、废水污染防治措施变化,导致第 6 条中所列情形之一(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。	未发生变化	/	不属于
	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	未发生变化	/	不属于
	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。	不涉及	/	不属于
	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。	未发生变化	/	不属于
	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。	未发生变化	/	不属于
	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。	未发生变化	/	不属于

二、建设项目环境保护设施和环境保护措施的落实情况

1、废水

本项目生活污水依托厂区内已建的雨污水管网,雨水排入开发区雨水管网;本项目无生产废水,生活污水经化粪池预处理后,经开发区污水管网排入新杭镇污水处理厂处理。

项目废水污染源及治理措施见表 3-1。

表 3-1 废水污染源及治理措施一览表

废水类别	来源	污染物种类	治理设施或措施	处理量	排放去向
生活废水	人员	pH、COD、氨氮、SS、BOD ₅	化粪池	720t/a	新杭镇污水处理厂

2、废气

本项目废气包括生产过程产生的有组织废气和无组织废气。

(2) 有组织废气

①断料、刨料、裁板以及倒角粉尘集气罩收集后，采用一套袋式除尘器（TA001）处理，通过一根 15m 高的排气筒（DA001）排放；主要污染因子为：颗粒物；

②印刷及清洗废气经密闭收集后，采用二级活性炭吸附装置（TA002）处理，通过一根 15m 高排气筒（DA002）排放：NMHC；

(2) 无组织废气

项目无组织废气主要来源于各生产工序未经收集的各类废气，其主要的污染因子为 NMHC、颗粒物。公司优化通风和加强生产管理降低此类废气的影响。

废气污染源及治理措施见表 2。

表 2 废气污染源及治理措施一览表

废气名称	污染物种类	排放形式	治理设施
断料、刨料、裁板以及倒角粉尘	颗粒物	有组织	布袋除尘器+15m 排气筒
印刷及清洗废气	NMHC	有组织	二级活性炭+15m 排气筒
无组织废气	NMHC、颗粒物	无组织	优化通风、加强管理

3、噪声

项目主要噪声设备为生产线各类生产系统、生产装置机械运转噪声，项目通过优选设备、优化布局、厂房隔声等措施减少噪声对外环境的影响。

4、固体废物

表 3 固废产生量及治理措施一览表

固废名称	废物类别	危废编号	废物代码	产生工序	产生量 (t/a)	处理、处置方式
生活垃圾	生活垃圾	/	/	职工生活	5.5	环卫部门清运
废边角料	一般固废	/	203-005-03	断料、裁板	5	收集后外售处理
废木屑	一般固废	/	203-005-03	刨料、倒角	2	
除尘灰	一般固废	/	203-005-66	袋式除尘器	2.406	
废印刷网板	危险废物	HW12	900-253- 12	印刷	0.05	
废油墨桶	危险废物	HW49	900-041-49	油墨包装	0.2	

废活性炭	危险废物	HW49	900-039-49	废气处理	2.312	交由有资质单位处理
废润滑油	危险废物	HW08	900-217-08	设备润滑	0.1	
废液压油	危险废物	HW08	900-218-08	液压设备	0.5	
废抹布	危险废物	/	900-041-49	擦洗网版	0.02	与生活垃圾混合未分类收集，豁免

三、建设项目施工建设情况、环保设施和措施执行情况等信息公开情况

（对照《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》（环发〔2015〕162号）的执行总结情况）

已网上公示，见附图

四、建设项目施工建设过程中的环保投诉、环保违法行为的情况

建设项目施工建设过程中未存在环保投诉和环保违法行为。

五、建设项目环境保护执行的总体结论

本项目所涉及的环境保护设施均已安装完毕，

1、废水

项目生活废水外排口中 pH、COD、BOD₅、SS、氨氮两日浓度均值最大值分别为 7.7~7.2、14.2mg/L、210mg/L、57.2mg/L、53mg/L 满足新杭镇污水处理厂接管标准。

2、废气

（1）无组织废气

项目无组织废气来自于生产中未经完全收集的各类废气，项目通过加强通风经无组织排放，经验收监测数据表明：厂界无组织排放 NMHC、颗粒物最高浓度点值分别为 0.67mg/m³、0.440mg/m³、均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织标准限值要求，印刷车间周边 NMHC 最高浓度点值为 0.526mg/m³，满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 中厂区内 VOCs 无组织排放限值要求。

（2）有组织废气

①项目断料、刨料、裁板以及倒角所产生的的含尘废气经集气罩收集后，经过一套袋式除尘器（TA001）处理，通过一根 15m 高的排气筒（DA001）排放；经验收监测数据表明：项目含尘废气排放口中颗粒物排放浓度和排放速率最大值分别为<1.0mg/m³、<0.027kg/h，均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中标准限值要求。

②项目印刷及清洗工序产生的有机废气经密闭收集后，经过二级活性炭吸附装置（TA002）处理，通过一根 15m 高排气筒（DA002）排放，经验收监测数据表明：项目有机废气排放口中 NMHC 排放浓度和排放速率最大值分别为 70mg/m³，均满足《印刷工业大气污染物排放标准》（GB41616-2022）表 1 标准限值。

3、噪声

噪声主要为生产线各类生产系统、生产装置机械运转噪声，项目通过优选设备、优化布局、厂房隔声等措施减少噪声对外环境的影响。经验收监测数据表明：项目厂界四周昼间噪声最大值为 63.6dB(A)，夜间最大值 53.9dB(A)均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类功能区标准要求、项目周边敏感点住户声环境噪声昼间最大值 57.9dB(A)，夜间最大值 46.7dB(A)均满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 2 类标准。

4、固体废物

固废名称	废物类别	危废编号	废物代码	产生工序	产生量 (t/a)	处理、处置方式
生活垃圾	生活垃圾	/	/	职工生活	5.5	环卫部门清运
废边角料	一般固废	/	203-005-03	断料、裁板	5	收集后外售处理
废木屑	一般固废	/	203-005-03	刨料、倒角	2	
除尘灰	一般固废	/	203-005-66	袋式除尘器	2.406	
废印刷网板	危险废物	HW12	900-253-12	印刷	0.05	交由有资质单位处理
废油墨桶	危险废物	HW49	900-041-49	油墨包装	0.2	
废活性炭	危险废物	HW49	900-039-49	废气处理	2.312	
废润滑油	危险废物	HW08	900-217-08	设备润滑	0.1	
废液压油	危险废物	HW08	900-218-08	液压设备	0.5	
废抹布	危险废物	/	900-041-49	擦洗网版	0.02	

						未分类收集，豁免
--	--	--	--	--	--	----------

5、总量控制

项目废气中 VOCs (NMHC 计)、颗粒物实际排放总量分别为 0.0192t/a，满足环评排放总量要求 VOCs: 0.054t/a; 颗粒物实际排放总量<0.0624t/a，环评审批总量 0.024t/a，因监测方法检出限原因无法评价。

6、卫生防护距离

项目东厂界 50 米、北厂界 50 米的环境防护距离，西厂界、南厂界不设置环境防护距离，项目环境防护距离内无敏感建筑物。

7 结论

本项目履行了环保相关手续，选址合理，建设及管理规范，各污染防治设施安装到位并能有效运转，通过检测数据及现场查看情况，符合建设项目环境保护竣工验收条件。

建设单位（盖章）

法定代表人：（签字）

年 月 日

三、承诺书

承 诺 函

宣城市广德市生态环境分局：

按照广德前程包装工程有限公司年产 50 万件智能化芯片条码标准化托盘及构件项目环境影响评价文件及其批复要求，我公司（广德前程包装工程有限公司）已落实了相应的环境保护设施和措施。为积极推动年产 50 万件智能化芯片条码标准化托盘及构件项目竣工环境保护验收工作，我公司作出如下承诺：

- 一、 保证提供的全部材料真实、完整、准确；
- 二、 积极配合提供开展验收现场核查和技术审查的现场条件；
- 三、 积极配合开展竣工环境保护验收工作；
- 四、 接受社会公众的监督。

如因我公司弄虚作假、隐瞒事实，或者不配合竣工环境保护验收工作，影响竣工环境保护验收工作，我公司将承担一切后果，并接受相应法律责任追究。

特此承诺。

承诺单位（盖章）

法定代表人（签字）

年 月 日

四、验收意见

广德前程包装工程有限公司年产 50 万件智能化芯片条码标准化托盘及构件项目竣工环境保护验收意见

2023 年 11 月 18 日，广德前程包装工程有限公司根据《广德前程包装工程有限公司年产 50 万件智能化芯片条码标准化托盘及构件项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，依照国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、本项目环境影响报告表及环评批复等要求对本项目进行竣工环境保护验收，验收组现场查阅并核实了本项目配套环境保护设施的建设与运行情况，经认真研究讨论形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

广德前程包装工程有限公司位于安徽省宣城市广德经济开发区东区（北纬 N：31°2'40.826" 东经 E：119°31'56.842"）。购置台锯机、断料机、倒角机等设备，配套建设供配电、给排水等工程，现已建成年产 50 万件智能化芯片条码标准化托盘及构件项目生产线及配套环保工程。

（二）建设过程及环保审批情况

广德前程包装工程有限公司年产 50 万件智能化芯片条码标准化托盘及构件项目于 2022 年 8 月 19 日获得广德市新杭镇项目备案表（项目代码：2208-341822-04-01-130565），2022 年 11 月 30 日委托安徽荣一环境技术咨询有限公司编制编制《广德前程包装工程有限公司年产 50 万件智能化芯片条码标准化托盘及构件环境影响报告表》，2023 年 7 月 10 日，宣城市广德市生态环境分局以广环审[2023]102 号文件对该项目的环境影响评价文件进行了审批，项目于 2023 年 7 月开工建设，2023 年 8 月 16 日取得固定污染源排污登记回执（登记编号 9134182279643644XJ001X），项目于 2023 年 9 月建成。

（三）投资情况

项目实际总投资 18000 万元，其中环保投 54 万元，占总投资的 0.3%。

（四）验收范围

年产 50 万件智能化芯片条码标准化托盘及构件项目生产装置及配套环保设施。

二、工程变动情况

（一）地点

项目环评及批复要求“2#厂房内西南角设有一处 50m² 一般固废区，4#厂房南面设有一间 12m² 危废库”现调整为“现调整为“2#厂房内西北侧建设一处一般固废区约 50m²，2#厂房北侧设置一座废危废仓库约 15m²”项目功能区调整未发生敏感点新增；

项目以上变动均不属于重大变动。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

本项目生活污水依托厂区内已建的雨污水管网，雨水排入开发区雨水管网；本项目无生产废水，生活污水经化粪池预处理后，经开发区污水管网排入新杭镇污水处理厂处理，尾水排入流洞河。

（二）废气

1、有组织废气

①断料、刨料、裁板以及倒角粉尘集气罩收集后，采用一套袋式除尘器（TA001）处理，通过一根 15m 高的排气筒（DA001）排放；主要污染因子为：颗粒物；

②印刷及清洗废气经密闭收集后，采用二级活性炭吸附装置（TA002）处理，通过一根 15m 高排气筒（DA002）排放：NMHC；

2、无组织废气

项目产生的无组织废气来源于各生产工序未经完全收集的各类废气，其主要的污染物为 NMHC、颗粒物。

（三）噪声

项目噪声主要是为各生产线、生产设备运行产生的噪声，公司通过优选设备、优化布局、厂房隔声等措施减轻噪声对外环境的影响。

（四）固体废物

本项目生产过程中的固体废物主要是废边角料、废木屑、除尘灰、废印刷网版、废润滑油、废液压油、废活性炭、废油墨桶等。

项目废边角料、废木屑、除尘灰等收集暂存一般固废仓库，外售处理。

废印刷网版、废润滑油、废液压油、废活性炭、废油墨桶等，收集后暂存于厂区危废暂存库，定期交有资质单位处置并签订危废处置合同。

生活垃圾集中收集后交环卫部门进行无害化处理。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物排放情况

1、废水

验收监测期间，项目生活废水外排口中 pH、COD、BOD₅、SS、氨氮两日浓度均值最大值分别为 7.7~7.2、14.2mg/L、210mg/L、57.2mg/L、53mg/L 满足新杭镇污水处理厂接管标准。

2、废气

验收监测期间，项目断料、刨料、裁板以及倒角所产生的的含尘废气经集气罩收集后，经过一套袋式除尘器（TA001）处理，通过一根 15m 高的排气筒（DA001）排放；经验收监测数据表明：项目含尘废气排放口中颗粒物排放浓度和排放速率最大值分别为<1.0mg/m³、<0.027kg/h，均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中标准限值要求；

项目印刷及清洗工序产生的有机废气经密闭收集后，经过二级活性炭吸附装置（TA002）处理，通过一根 15m 高排气筒（DA002）排放，经验收监测数据

表明：项目有机废气排放口中 NMHC 排放浓度和排放速率最大值分别为 70mg/m³，均满足《印刷工业大气污染物排放标准》（GB41616-2022）表 1 标准限值；

厂界无组织排放 NMHC、颗粒物最高浓度点值分别为 0.67mg/m³、0.440mg/m³、均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织标准限值要求，印刷车间周边 NMHC 最高浓度点值为 0.526mg/m³，满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 中厂区内 VOCs 无组织排放限值要求。

3、厂界噪声

验收监测期间，项目厂界噪声昼间、夜间噪声最大值分别为 59.2dB(A)，夜间最大值 52.7dB(A)均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类功能区标准要求。

4、污染物排放总量

根据验收监测结果，项目废气中 VOCs（NMHC 计）、颗粒物、SO₂、NO_x 实际排放总量分别为<0.0008t/a、<0.0072t/a、0.1104t/a、0.1848t/a；满足环评排放总量要求 VOCs：0.002t/a、颗粒物：0.005t/a、SO₂：0.306t/a、NO_x：0.46t/a。颗粒物实际排放总量<0.0072t/a，环评审批总量 0.005t/a，因监测方法检出限原因无法评价。

五、验收结论

验收组根据现场核查情况，结合验收监测报告及相关台账资料等分析，认为本项目基本落实了环评及批复要求，各项污染防治措施落实到位，污染物达到国家相关排放标准。企业环境管理制度健全，制定了环境风险应急预案，项目竣工环境保护验收合格。

六、后续要求

- 1、加强环境环境确保污染防治设施正常有效运行；
- 2、加强厂区环境管理；

七、验收人员信息

附后。

广德前程包装工程有限公司

2023年11月18日

五、会议名单

建设项目竣工环境保护验收评审会议签到表						
公司名称: 广德前程包装工程有限公司						
项目名称: 年产40万件铝壳散热器芯片壳压铸成型及后处理项目						
	姓名	单位	职称/职务	身份证号码	联系电话	备注
组长	李强	广德前程包装工程有限公司	总经理	342523197103142858	13906178891	
成员	李华	广德前程包装工程有限公司	厂长	342523198506077614	12906178827	
	孙品华	广德前程包装工程有限公司	主管	340721198706220916	15006626709	
	李华	安徽广德前程包装有限公司	主管	342522199610221834	18756328606	
专家组	张忠志	合肥市环科所(退休)	高级工程师	342501196011020279	1396555138	
	李和平	安徽省生态环境监测中心	主任	342501198609304419	189563205373	
	胡立直	安徽利恒环保科技有限公司	工程师	3425291986030120817	17321352440	

评审时间: 2023.12.30

六、后续情况说明

情况说明

2024年01月05日，广德前程包装工程有限公司根据《广德前程包装工程有限公司年产50万件智能化芯片条码标准化托盘及构件项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，依照国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、本项目环境影响报告书及环评批复等要求对本项目进行竣工环境保护验收，结合验收监测报告书及相关台账资料等分析，认为本项目基本落实了环评及批复要求，各项污染防治措施落实到位，污染物达到国家相关排放标准，项目符合验收条件，验收组认为项目竣工环境保护验收合格，并提出后续要求2条：

1、加强环境环境确保污染防治设施正常有效运行；

我公司已安排专人负责环境保护工作，对污染防治设施定期巡查，确保污染物稳定达标排放。

2、加强厂区环境管理。

我公司已安排专人负责环境保护工作，加强厂区环境管理，项目废物日产日清；

广德前程包装工程有限公司

2023年01月05日