

苏州诚河清洁设备有限公司技术改造项目
竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：苏州诚河清洁设备有限公司

编制单位：苏州诚河清洁设备有限公司

2026 年 1 月

建设单位法人代表

编制单位法人代表

项 目 负 责 人：

填 表 人：

建设单位：苏州诚河清洁设备有
限公司

编制单位：苏州诚河清洁设备有
限公司

传真：--

传真：--

邮编：215151

邮编：215151

地址：苏州高新区浒关分区洋庄
路 2 号

地址：苏州高新区浒关分区洋庄
路 2 号

表一

建设项目名称	苏州诚河清洁设备有限公司技术改造项目				
建设单位名称	苏州诚河清洁设备有限公司				
建设项目性质	新建 改扩建√ 迁建				
建设地点	苏州高新区浒关分区洋庄路 2 号				
主要产品名称	吸尘器				
设计生产能力	年生产 800 万台吸尘器				
实际生产能力	年生产 800 万台吸尘器				
建设项目环					
调试时					
环评报					
审批部门		编制单位	公司		
环保设施设计单位	江苏中澄环保科技有限公司	环保设施施工单位	江苏中澄环保科技有限公司		
投资总概算（万元）	500	环保投资总概算（万元）	80	比例%	16
实际总概算（万元）	500	环保投资（万元）	80	比例%	16
验收监测依据	<p>（1）《建设项目环境保护管理条例》，国务院令（2017 年）第 682 号令；</p> <p>（2）《关于发布<建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类>的公告》（公告 2018 年第 9 号，生态环境部）；</p> <p>（3）《建设项目竣工环保验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）；</p> <p>（4）《关于印发建设项目竣工环境保护验收现场检查及审查要点的通知》（环办〔2015〕113 号）；</p> <p>（5）《关于建设项目竣工环境保护验收有关事项的通知》（苏环办[2018]34 号）；</p> <p>（6）《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函[2020]688 号）；</p> <p>（7）《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（江苏省环境环保局，苏环控[97]122 号文）；</p> <p>（8）市生态环境局印发《关于贯彻落实〈关于优化排污总量指标管理</p>				

	<p>服务高质量发展的意见》的实施方案》的通知（苏环办字〔2023〕78号）；</p> <p>（9）《省生态环境厅关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（苏环办〔2021〕122号）；</p> <p>（10）《江苏省太湖流域建设项目重点水污染物排放总量指标减量替代管理暂行办法》（苏政办发〔2018〕44号）；</p> <p>（11）《苏州诚河清洁设备有限公司技术改造项目环境影响报告表》（苏州普瑞菲环保科技有限公司，2024年8月）；</p> <p>（12）关于对《苏州诚河清洁设备有限公司技术改造项目环境影响报告表》的批复（苏州高新区管委会，苏高新管环审〔2024〕190号，2024年12月18日）；</p> <p>（13）《苏州诚河清洁设备有限公司技术改造项目》检测报告（苏州市建科检测技术有限公司，报告编号：SJK-HJ-2511037、SJK-HJ-2512035）；</p> <p>（14）固定污染源排污登记回执，登记编号：91320505755855197Y001W，有效期限：2024年12月31日至2029年12月30日；</p> <p>（15）企业事业单位突发环境事件应急预案备案表，备案编号：320505-2025-063-L，2025年4月2日；</p> <p>（16）建设单位的实际生产状况及提供的其他技术资料。</p>
--	---

验收监测标准、标号、级别、限值	1.1 废水			
	1、环评标准			
	本次技改项目不新增生活污水，无生产废水，现有项目生活污水经市政污水管网接管至枫桥水质净化厂集中处理，处理达标后尾水排入京杭运河。厂区废水排放口污染因子 pH、COD、SS、动植物油排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中表 4 三级标准，NH ₃ -N、TN、TP 执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1B 标准。			
	污水处理厂尾水污染因子 COD、NH ₃ -N、TN、TP 执行《关于高质量推进城乡生活污水治理三年行动计划的实施意见》（苏委办发〔2018〕77 号）中的“苏州特别排放限值”， pH、SS、动植物油执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（DB32/4440-2022）中表 1C 标准。具体排放限值见表 1-1。			
	表 1-1 废水排放标准			
	种类	执行标准	指标	限值mg/L
	项目废水排口	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中表4三级标准	pH	6~9（无量纲）
			COD	500
			SS	400
			动植物油	100
《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表1B标准		NH ₃ -N	45	
		TP	8.0	
		TN	70	
		污水处理厂排放口	《关于高质量推进城乡生活污水治理三年行动计划的实施意见》中“苏州特别排放限值”	COD
NH ₃ -N	1.5（3）*			
TN	10			
TP	0.3			
《城镇污水处理厂污染物排放标准》（DB32/4440-2022）中表1C标准 ^a	pH		6~9（无量纲）	
	SS		10	
	动植物油		1	
	注：*括号外数值为>12℃时的控制指标，括号内数值为水温≤12℃时的控制指标。			
a此标准自2026年3月28日起开始执行，执行之日前污水处理厂排放口执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中表1一级A标准，即“pH6~9（无量纲）、SS 10mg/L、动植物油1mg/L”。				
2、现行标准				
与环评一致。				
1.2 废气				
1、环评标准				
本次技改项目生产过程中产生造粒废气（非甲烷总烃、臭气浓度）、注塑废气（非甲烷总烃、臭气浓度）以及丝印废气（非甲烷总烃、TVOC），造粒废气、注塑废气（非甲烷总烃）执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015，含				

注：*括号外数值为>12℃时的控制指标，括号内数值为水温≤12℃时的控制指标。

a此标准自2026年3月28日起开始执行，执行之日前污水处理厂排放口执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中表1一级A标准，即“pH6~9（无量纲）、SS 10mg/L、动植物油1mg/L”。

2、现行标准

与环评一致。

1.2 废气

1、环评标准

本次技改项目生产过程中产生造粒废气（非甲烷总烃、臭气浓度）、注塑废气（非甲烷总烃、臭气浓度）以及丝印废气（非甲烷总烃、TVOC），造粒废气、注塑废气（非甲烷总烃）执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015，含

2024 年修改单) 中表 5 及表 9 排放限值要求, 臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 中表 1 及表 2 排放限值标准, 丝印废气(非甲烷总烃、TVOC) 执行《印刷工业大气污染物排放标准》(DB32/ 4438-2022) 中表 1 排放限值要求, DA001 排放注塑废气, DA002 混合排放注塑废气、造粒废气以及丝印废气, 故 DA002 排气筒污染物(非甲烷总烃、TVOC) 从严执行《印刷工业大气污染物排放标准》(DB32/ 4438-2022) 排放限值要求。具体标准限值见表 1-2 和表 1-3。

表 1-2 大气污染物排放限值表

排气筒	执行标准	污染物指标	排气筒高度	最高允许排放浓度 (mg/m³)	最高允许排放速率 (kg/h)	厂界大气污染物监控点 浓度限值 (mg/m³)
DA001	《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 及表 2 排放限值标准	臭气浓度	15m	2000（无量纲）		20（无量纲）
	《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015，含 2024 年修改单）表 5 及表 9 排放限值	非甲烷总烃		60	/	4.0
	单位产品非甲烷总烃排放量：0.3kg/t-产品					
DA002	《印刷工业大气污染物排放标准》（DB32/4438-2022）表 1 排放限值	非甲烷总烃	15m	50	1.8	/
		TVOC		70	2.5	/
	《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 及表 2 排放限值标准	臭气浓度		2000（无量纲）		20（无量纲）

厂区内 VOCs 无组织排放限值执行《印刷工业大气污染物排放标准》(DB32/4438-2022) 中表 3 排放限值要求。

表 1-3 厂区内 VOCs 无组织排放限值表

污染物名称	监控点限值 mg/m ³	限值含义	无组织排放监控位置	执行标准
非甲烷总烃	6	监控点处 1h 平均浓度值	在厂房外设置监控点	《印刷工业大气污染物排放标准》(DB32/ 4438-2022) 中表 3 排放限值
	20	监控点处任意一次浓度值		

2、现行标准

与环评一致。

1.3 噪声

1、环评标准

根据《苏州市市区声环境功能区划分规定(2018 年修订版)》要求, 本项目所

在区域为 3 类声环境功能区，运营期北厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类排放标准，鉴于北侧距离居民区较近，根据地方管理要求，北厂界从严执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类排放标准。本项目西侧紧邻星丰路（城市次干路）、南侧紧邻洋庄路（城市次干路）、东侧紧邻星宇路（城市次干路），属于距离城市主次干路 25m 范围内，西、南、东厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）4 类排放标准，具体标准限值见表 1-4。

表 1-4 噪声污染物排放标准

位置	执行标准	标准限值	
		昼间	夜间
北厂界	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 （GB12348-2008）2类标准	60dB(A)	50dB(A)
西、南、东厂界	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 （GB12348-2008）4类标准	70dB(A)	55dB(A)

2、现行标准

与环评一致。

1.4 固体废物

1、环评标准

本次技改项目固体废物执行《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年修订）和《江苏省固体废物污染环境防治条例》。

一般工业固体废物贮存执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）；危险废物管理执行《危险废物收集、贮存、运输技术规范》（HJ2025-2012）、危险废物贮存时应执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）；生活垃圾执行《城市生活垃圾管理办法（2015 年修正）》（住房和城乡建设部令第 24 号）相关要求。

2、现行标准

与环评一致。

表二

2 工程建设内容:

2.1 项目概况

苏州诚河清洁设备有限公司成立于 2003 年 12 月 11 日，注册地位于苏州高新区浒关分区洋庄路 2 号，经营范围包括研发、加工、制造各类电动清洁器具、小家电产品，销售自产产品并提供相关的技术和售后服务。（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）。

公司成立至今，申报多期项目，现有项目产能为年生产 800 万台吸尘器。现有设备生产负荷较大，为缓解设备生产压力和提高工艺生产效率，企业购置注塑机、造粒机、粉碎机、烫印机等国产设备 250 台，并对厂房进行适应性改造，本次技改项目建成后，产能不变（塑料粒子外购）。本次技改项目已于 2024 年 8 月 1 日通过苏州浒墅关经济开发区管理委员会备案（苏浒管审项备〔2024〕126 号）。

建设单位已通过固定污染源排污登记，登记编号：91320505755855197Y001W，有效期限：2024 年 12 月 31 日至 2029 年 12 月 30 日，本项目验收内容已在固定污染源排污登记时进行更新。因增加本次技改项目（苏高新管环审[2024]190 号），建设单位对突发环境事件应急预案进行修编，突发环境事件应急预案已于 2025 年 4 月 2 日通过备案，取得备案表，备案编号：320505-2025-063-L。

本次技改不新增职工人数，在厂内进行调配，全厂职工人数为 1000 人。本次技改项目实际总投资为 500 万元，250d，三班制生产，每班 8h，全年工作时数约为 6000h。

2.2 产品方案及规模

本次技改项目产品方案及规模见表 2-1。

表 2-1 本次技改项目产品方案及规模一览表

主体工程名称 (车间、生产装置 或生产线)	产品名称及规格			环评设计生产 能力（万台/a）	实际建设生产 能力（万台/a）	年运行时 数（h）
吸尘器生产线	吸 尘 器	标准化，有线筒式	1200W	350	350	6000
			1600W	100	100	
			合计	450	450	
		300+50W，一体化无线小型吸尘器		350	350	
合计			800	800		

由上表可知，建设单位产品实际生产能力未超过环评批复生产能力。

2.3 主要生产设备

技改项目涉及的主要生产设备见表 2-2。

表 2-2 技改项目涉及的主要生产设备一览表

序号	设备名称	规格（型号）	环评数量（台）	实际数量（台）	备注（用途）	位置
1	注塑机	500g	13	13	注塑	6#厂房注塑车间 1，合计 75 台
		2000g	10	10		
		800g	0	0		
		200g	26	26		
		3000g	0	0		
		1000g	4	4		
		100g	4	4		
		300g	3	3		
		400g	12	12		
		2500g	3	3		
		100g	20	20	注塑	6#厂房注塑车间 2 合计 59 台
		200g	39	39		
		800g	10	10	注塑	5#厂房注塑车间 3 合计 34 台
		1000g	11	11		
		2000g	13	13		
		合计	168	168	/	/
2	粉碎机	HTGS250B、SWGP-600、SWP550 等	7	7	边角料粉碎	3#厂房一层、注塑车间 1、2、3
3	造粒机（设备自带切粒机）	SJ-120*33	1	1	废料重新熔融	3#厂房
		SJ-100*35	1	1		
4	箱式烘料机	HTCD-9	3	3	干燥	注塑车间 1、2、3 各一台
5	冷却塔	50m³/h	5	5	注塑机冷却	/
		10m³/h	1	1	造粒机冷却	
6	紧固装配流水线	50 米、60 米	20	20	装配	1#厂房和 3#厂房
7	组包流水线	32 米	3	3	智能附件	3#厂房
8	ROSH 测试仪	/	1	1	测试	2#厂房、3#厂房
9	真空流量测试仪	/	2	2		
10	吸尘效率测试仪	/	2	2		
11	3D 数控测量仪	/	2	2		
12	丝印机	/	28	28	丝印	1#号厂房、3#厂房
13	烫印机	/	51	51		
14	隧道炉	26m	6 条	6 条	丝印烘干	
15	电火花成型机床*	E540CNC	2	2	电火花	
16	建德磨床*	KGS250	3	3	打磨	

17	普通炮塔铣床*	M5S	1	1	焊接
18	铣床*	M5	2	2	
19	数控车床*	CKD6150A	1	1	铣床
20	台钻*	Z512B	1	1	
21	手动磨床*	KGS-250M	3	3	车床
22	液压平面磨床*	M7150	1	1	钻床
23	线切割*	ZGFD50	1	1	切割
		ZCW40	2	2	
24	电火花机床*	E650CNC	1	1	电火花
25	电火花*	E59P	1	1	
	电火花*	E69P	1	1	
	电火花*	E60P	1	1	
26	电火花成型机床*	E650CNC+C 轴	2	2	
27	立式综合加工机*	TWV-1100AU	1	1	机加工
		TWV-850AIIU	1	1	
		MVL1165E	1	1	
		MVL855S	1	1	
		VM1370	1	1	
		VM3	1	1	
28	砂轮机*	MC3025（1500W）	1	1	打磨

注：*设备为现有项目模具生产和维修设备，本次技改项目在模具车间增加磨床、铣床、电火花等相关设备，以适应不同规格产品需求，但模具生产过程中原辅料用量、生产工艺、产污环节、污染物排放量、排放浓度、排放方式、排放去向均不发生变化。

由上表可知，建设单位生产设备实际建设数量未超过环评批复数量。

2.4 主体工程及公辅工程

表 2-3 技改项目涉及的主体工程及公辅工程一览表

类别	建设名称		环评设计能力	实际建设情况	备注
贮运工程	原料仓库		2650m ²	2650m ²	依托现有，车间内划分，满足贮存要求
	成品仓库		23060.36m ²	23060.36m ²	
	运输		汽车运输	汽车运输	--
公辅工程	给水工程		84m ³ /a	84m ³ /a	由自来水厂提供
	供电工程		2002.545 万 kWh/a	2002.545 万 kWh/a	由区域供电所供电
	冷却工程		6 台开式循环水冷却系统，260m ³ /h	6 台开式循环水冷却系统，260m ³ /h	位于 3#、5#、6#厂房
环保工程	废水治理	生活污水	20000m ³	20000m ³	依托厂区污水排口，食堂废水经隔油池处理后和生活污水接入市政污水管网进入枫桥水质净化厂集中处理
		食堂废水	6375m ³	6375m ³	

	废气治理	注塑废气、丝印废气、造粒废气	①二级活性炭吸附装置 1, 风量 29500m ³ /h, 处理达标后通过 15m 高排气筒 DA001 排放; ②二级活性炭吸附装置 2, 风量 66000m ³ /h, 处理达标后通过 15m 高排气筒 DA002 排放	①二级活性炭吸附装置 1, 风量 29500m ³ /h, 处理达标后通过 15m 高排气筒 DA001 排放; ②二级活性炭吸附装置 2, 风量 66000m ³ /h, 处理达标后通过 15m 高排气筒 DA002 排放	本次技改项目新增。①注塑车间 2 注塑废气: 通过二级活性炭吸附装置 1 处理, 于 1 根 15m 高的排气筒 DA001 排放; ②注塑车间 1、3 注塑废气、丝印车间 1~5 丝印废气和造粒车间造粒废气通过二级活性炭吸附装置 2 处理, 于 1 根 15m 高的排气筒 DA002 排放
	固废治理		一般固废仓库 200m ²	一般固废仓库 100m ²	位于 5#厂房一层东侧, 依托现有, 满足贮存要求, 符合相关法律法规
			危废仓库 40m ²	危废仓库 15m ²	位于 7#厂房一层西侧, 依托现有, 满足贮存要求, 符合相关法律法规
	噪声治理		生产中产生噪声的设备尽量选用低噪声设备, 采取防振、减振措施并进行隔声处理, 达标排放。	生产中产生噪声的设备尽量选用低噪声设备, 采取防振、减振措施并进行隔声处理, 达标排放。	--
注: 生活污水、食堂废水均为现有项目产生, 本项目不涉及, 本次验收不涉及。					

原辅材料消耗:

2.5 主要原辅材料

技改项目涉及的主要原辅材料及消耗情况见表 2-4。

表 2-4 技改项目涉及的原辅材料消耗情况

序号	原料名称	组分、规格	形态	环评用量 (t/a)	实际用量 (t/a)	最大储存量 t	贮存位置	包装方式	用途
1	PP 塑料粒子	聚丙烯	固态	7000*	7000*	/	仓库	25kg/袋	注塑原料
2	电机	/	固态	800 万只	800 万只	/	仓库	散装	装配
3	电器元件	/	固态	800 万套	800 万套	/	仓库	散装	装配
4	线路板	/	固态	800 万套	800 万套	/	仓库	散装	装配
5	卷线器	/	固态	800 万个	800 万个	/	仓库	散装	装配
6	水性油墨	水性聚酯树脂 30-40%，水 20-30%，二氧化钛 15-30%，丙二醇甲醚等 7-19%	液态	0.745	0.745	0.06	仓库	油墨罐	印刷
7	模具	特殊钢制	固态	100 套	100 套	/	仓库	散装	注塑模具
8	包装材料	主要为纸盒、塑料袋、泡棉等	固态	若干	若干	/	/	/	包装
9	液压油	基础油及添加剂	液态	1	1	0.1	仓库	桶装	润滑

注: *7000t/a 中 6420t/a 是新采购的 PP 塑料粒子, 500t/a 是检验产生的不合格品经粉碎后作为原料回用, 80t/a 是生产中产生的废塑料经造粒后作为原料回用。

由上表可知, 建设单位实际原辅料用量未超过环评批复用量。

表 2-5 主要原辅材料理化性质

序号	名称	理化性质	易燃易爆性	毒理毒性
1	水性油墨	白色无气味液体, 可溶于水; pH 值 6-8 (20℃); 沸点 100℃,	闪点 62-66℃; 燃点 270℃	LD ₅₀ (经口) > 2000mg/kg; LD ₅₀ (经皮) > 2000mg/kg
2	液压油	外观: 透明; 运动粘度 (40℃): 32.32mm ² /s; 气味: 轻微矿物油味; 密度 (15℃): 0.85g/cm ³ ; 闪点: ≥150℃	可燃	/

主要工艺流程及产污环节：

2.6 主要工艺流程

本次技改项目实际生产工艺与原环评一致，未发生变化。

本次技改项目在模具车间增加磨床、铣床、电火花等相关设备，以适应不同规格产品需求，但模具生产过程中原辅料用量、生产工艺、产污环节、污染物排放量、排放浓度、排放方式、排放去向均不发生变化。

红色部分为本次技改项目环评申报时涉及新增加的工艺，其他生产工艺与现有项目保持一致。

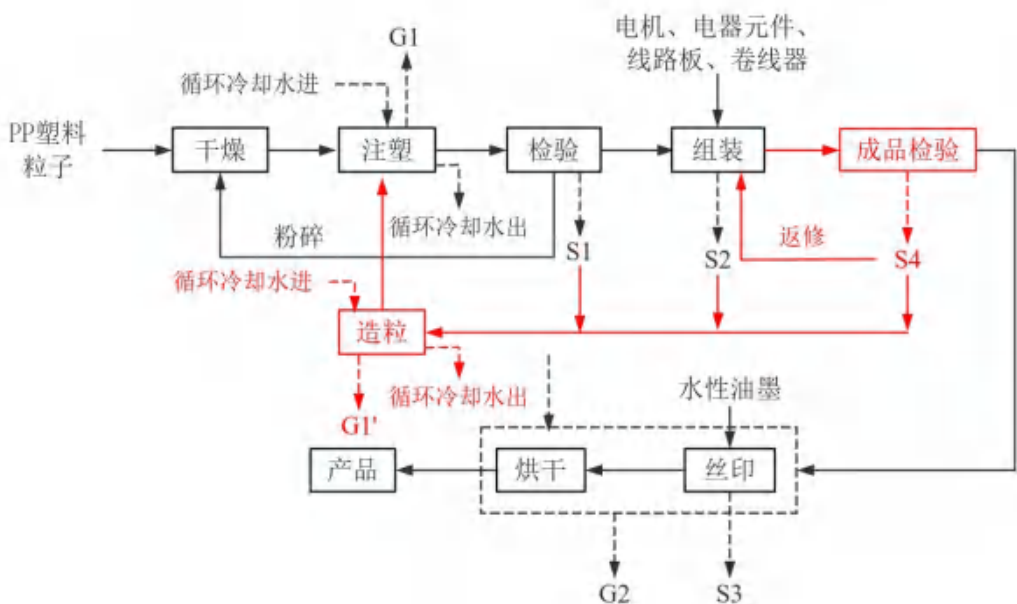


图 2-1 本次技改项目吸尘器生产工艺及产污环节流程图

工艺流程描述：

干燥：PP 塑料粒子经过箱式烘料机通过电加热干燥去除水分，干燥温度在 80℃左右，干燥时间一般在 2 小时左右，经过干燥的 PP 塑料粒子注入注塑机料斗。

注塑：利用注塑机进行粒子注塑成型，电加热无塑料粒子达到液态，温度控制在 170~320℃，使塑料粒子成为熔融状态；计量后的熔融塑料滞留于机筒前端，螺杆不断向前将塑料原料射入模具的模腔形成相应形状结构，经冷却脱模形成塑胶制品。注塑过程中采用循环冷却系统控制温度，项目循环冷却系统夹套间接循环冷却，注塑工艺有塑料粒子熔融成液态后游离单体随着温度升高产生有机废气 G1。

检验：采用检测设备，检测产品尺寸，合格品进入下一步组装环节，不合格品粉碎后进入干燥工序回用，不能回用部分作为废塑料 S1 外售，粉碎过程均为大颗粒，无废气排放。

组装：主要将电机、电器元件、线路板、卷线器和注塑件进行组装，部分注塑件不满足组装要求，作为废塑料 S2。

丝印、烘干：印刷时在丝网印版的一端倒入油墨，用刮板对丝网印版上的油墨部位施加

一定压力，同时朝丝网印版另一端匀速移动，油墨在移动中被刮板从图文部分的网孔中挤压到承印物上。

项目外购的油墨无需调配，均为供应商调配好规格。利用丝网印刷机对半成品进行表面印刷。丝印前需要使用干燥抹布擦拭丝印塑料件再进行丝印；丝印后烘干用电加热，流水线形式，控制干燥排风温度为 60~80℃，丝印和烘干该过程水性油墨中有机组分挥发会产生一定量的丝印有机废气 G2。烘干后产品入库。

网版需要定期进行大维护，大维护委外进行，项目丝印换色需要用抹布沾水对网版进行擦拭，产生洗版废液（含抹布）S3。

成品检验：对组装后的成品进行外观检验和性能检验，发现的不合格品经拆解后返回组装工序进行重新组装，拆解过程会产生废塑料 S4。

造粒：注塑车间注塑机出来的塑料件经检验后，不合格品经配套的粉碎机粉碎后回用，粉碎均为大颗粒，无粉尘产生；不能直接回用部分同组装、成品检验过程产生的废塑料一起通过造粒机重新熔融造粒后作为原料回用于生产，减少废料产生的同时减少了原料消耗。利用造粒机（设备自带切粒机）将彩色废塑料 S1、S2、S4 压缩并逐渐固化成颗粒状，采用电加热，温度控制在 200℃左右，切粒过程将废塑料切割成大颗粒，无粉尘产生。造粒机使用过程需要冷却水进行设备的间接冷却，项目循环冷却系统夹套间接循环冷却。该过程产生造粒废气 G1'，经集气罩收集后通过二级活性炭吸附装置处理后由 15m 高排气筒排放。

表三

3 主要污染源、污染物处理和排放：

3.1 废水

本次技改项目不新增员工，不新增生活污水及食堂废水，新增 1 套冷却塔用于造粒机冷却，冷却水夹套间接降温，冷却水循环使用，不外排。故本次技改项目不新增废水排放量。



图 3-1 雨、污排口标志牌照片

本次技改项目新增 1 套冷却塔用于造粒机冷却，冷却水夹套间接降温，冷却水循环使用，不外排。新增冷却塔循环能力为 10m³/h，年工作时长 6000h，则冷却水槽循环量为 60000m³/a，年损耗量约 84m³/a。

本次技改项目水平衡见图 3-2。

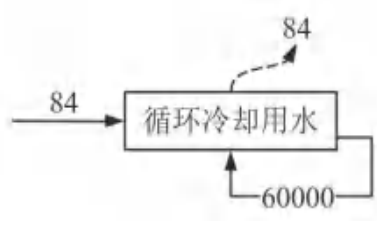


图 3-2 本次技改项目水平衡图（单位：m³/a）

3.2 废气

本次技改项目生产过程中产生的废气主要为造粒工序产生的造粒废气（非甲烷总烃、臭气浓度）、注塑工序产生的注塑废气（非甲烷总烃、臭气浓度）、丝印工序产生的丝印废气（TVOC、非甲烷总烃、臭气浓度）。

注塑车间 2 的注塑废气经集气罩负压收集后，通过二级活性炭吸附装置 1 进行处理，由

15m 高排气筒（DA001）排放。

注塑车间 1、3 的注塑废气、丝印废气和造粒废气分别经集气罩负压收集后，通过二级活性炭吸附装置 2 进行处理，由 15m 高排气筒（DA002）排放。

DA002 排气筒安装在线监测装置，并与管理部门联网。

DA002 排气筒及二级活性炭吸附装置：



DA001 排气筒及二级活性炭吸附装置：



图 3-3 废气处理装置照片

本次技改项目以 5#厂房、6#厂房生产车间边界分别设置 50m 卫生防护距离和以 1#厂房丝印车间、3#厂房生产车间边界分别设置 100m 卫生防护距离构成的包络线，其中 6#厂房敏感点最近的厂房区域沿北墙向南退 2m 并封闭形成本项目的生产车间，以此作为边界。卫生防护距离范围内不准设立诸如居民区、医院、学校等敏感目标，根据现场踏勘，厂区卫生防护距离范围内无敏感点，满足卫生防护距离要求。

3.3 噪声

本次技改项目新增噪声污染物主要为冷却塔、丝印机、烫印机、粉碎机、造粒机、电火花成型机床、磨床、铣床、数控车床、台钻、立式综合加工机、砂轮机、注塑机等设备，经相应的减振、降噪措施以及距离衰减后，可使东、南、西厂界的噪声可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）4 类标准限值要求，北厂界的噪声可达到《工业企业

厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准限值要求,不会改变其声环境功能类别。

3.4 固(液)体废物

本次技改项目产生的固废主要为废活性炭、废塑料、洗版废液(含抹布)、废包装材料、废液压油和废化学品包装。废塑料为一般固废,回用于生产;废活性炭、洗版废液(含抹布)、废液压油和废化学品包装为危险废物,废活性炭委托宜兴瀚绿环境科技有限公司处置,洗版废液(含抹布)委托江苏信炜能源发展有限公司处置,废液压油和废化学品包装委托苏州洁丽源环保科技有限公司处置;废包装材料为一般固废,外售苏州市吴中区长桥金鑫废品回收站综合利用。

根据现场踏勘,建设单位目前已建设一座 100m²的一般固废仓库,增加周转频次,可以满足一般固废暂存需求。一般固废仓库已按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)中相关要求建设,地面基础及内墙采取防渗措施,使用防水混凝土,地面做防滑处理,一般固废堆场渗透系数达到 $1\times 10^{-7}\text{cm/s}$,并制定了“一般工业固废仓库管理制度”、“一般工业固废处置管理规定”,由专人维护。一般固废建立管理台账,满足《一般工业固体废物管理台账制定指南(部公告 2021 年第 82 号)》要求。按照《省生态环境厅关于进一步完善一般工业固体废物环境管理的通知》(苏环办〔2023〕327 号)的要求,强化主体责任落实,建立健全一般固废全过程管理台账,落实转运转移制度,规范利用处置过程,在污染源“一企一档”管理系统(企业“环保脸谱”)进行申报,根据年产废量大于 100 吨(含 100 吨)、小于 100 吨且大于 10 吨(含 10 吨)、小于 10 吨分别按月度、季度和年度申报。

根据现场踏勘,建设单位目前已建设一座 15m²的危废仓库,增加周转频次,可以满足危废暂存需求。危废仓库地面已进行硬化,并做好防腐、防渗和防漏处理,危废仓库内已设置标识标牌、托盘、照明灯、视频监控、应急设施等。企业制定“危废仓库管理制度”和“危险废物处置管理规定”,严格按照国家和地方管理要求对危险废物的收集、转移和贮存进行管理。危险废物的种类和特性进行分区、分类贮存,危险废物的容器和包装物上设置危险废物识别标志并按规定填写信息,建立了规范的贮存台账。危废仓库由专人管理,地面与裙脚用坚固、防渗的材料建造,建筑材料与危险废物相容。危废仓库满足《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)和《环境保护图形标志固体废物贮存(处置)场》(GB15562.2-1995)及其修改单中相关要求及当地管理要求。

一般固废仓库：



图 3-4 一般固废仓库照片

危废仓库：



图 3-5 危废仓库照片

表 3-1 项目工业固体废物的转移量以及去向

种类	废物属性	环评产生量		实际产生量		去向
		废物类别及代码	产生量 (t/a)	废物类别及代码	产生量 (t/a)	
废活性炭	危险固废	HW49 900-039-49	64	HW49 900-039-49	57.8	委托宜兴瀚绿环境科技有限公司处置
洗版废液 (含抹布)	危险固废	HW12 900-253-12	1	HW12 900-253-12	0.84	委托江苏信炜能源发展有限公司处置
废液压油	危险固废	HW08	0.4	HW08	1	委托苏州洁丽源环保

	废	900-218-08		900-218-08		科技有限公司处置
废化学品 包装	危险固 废	HW08 900-249-08	0.2	HW08 900-249-08	0.18	
废包装材 料	危险固 废	SW17	7	SW17	6.8	外售苏州市吴中区长 桥金鑫废品回收站综 合利用
废塑料	一般固 废	SW17	80	SW17	80	造粒后回用于生产

表四

4 建设项目环境影响报告表主要结论、审批部门审批决定及项目变动情况：

4.1 建设项目环评报告表的主要结论

综上所述，本项目建设符合国家和地方相关环保政策，符合“三线一单”相关要求，因此从环境保护角度，《苏州诚河清洁设备有限公司技术改造项目》环境影响可行。

4.2 审批部门审批决定

苏州诚河清洁设备有限公司：

你公司报送的《关于对苏州诚河清洁设备有限公司技术改造项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。经研究。现批复如下：

一、该项目位于苏州高新区浒关分区洋庄路2号，依托现有已建厂房，项目建成后，年产吸尘器800万台。

二、根据你公司委托苏州普瑞菲环保科技有限公司（编制主持人：许彬艳，职业资格证书编号：20210503532000000025）编制的《报告表》结论，项目的实施将对生态环境造成一定的影响，在切实落实各项污染防治、环境风险防范，确保各类污染物稳定达标排放的前提下，从生态环境保护角度分析，项目建设对环境的不利影响可得到缓解和控制。原则同意《报告表》的环境影响评价总体结论和拟采取的生态环境保护措施。

三、该项目建设必须严格执行环境保护措施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产的“三同时”制度。在项目工程设计、建设和环境管理中，你公司须落实《报告表》中提出的各项生态环境保护要求，确保各类污染物达标排放，并应着重做好以下工作：

1.厂区实行“雨污分流、清污分流”。项目不新增生活污水，无生产废水，现有项目生活污水通过市政污水管网排入枫桥水质净化厂处理，处理达标后的尾水排入京杭运河；废水接管标准：COD、SS、动植物油执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中的三级标准，氨氮、总磷、总氮执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB31962-2015）表1中的B级标准。

2.严格落实《报告表》中提出的废气污染物治理措施，注塑废气经集气罩收集后通过二级活性炭吸附装置处理后由15m高排气筒（DA001）达标排放，注塑废气、造粒废气以及丝印废气经集气罩收集后通过二级活性炭吸附装置处理后由15m高排气筒（DA002）达标排放。DA001有组织排放的注塑废气（非甲烷总烃）执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015，含2024年修改单）表5排放限值，DA002混合排放的注塑废气、造粒废气以及丝印废气（非甲烷总烃、TVOC）执行《印刷工业大气污染物排放标准》

(GB32/4438-2022)表1排放限值,臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2排放限值标准;无组织排放的非甲烷总烃执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015,含2024年修改单)表9排放限值,臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1排放限值标准;厂区内无组织排放的非甲烷总烃执行《印刷工业大气污染物排放标准》(GB32/4438-2022)表3排放限值;DA002有组织废气排口安装非甲烷总烃污染物在线监控设备,并与生态环境部门联网;

3.鉴于北侧距离居民区较近,建设单位应采取切实有效的隔音降噪措施,北厂界从严执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中2类标准。确保项目北厂界噪声符合排放标准,昼间 $\leq 60\text{dB(A)}$,夜间 $\leq 50\text{dB(A)}$;东、南、西厂界噪声排放达《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中4类标准,昼间 $\leq 70\text{dB(A)}$,夜间 $\leq 55\text{dB(A)}$;

4.落实《报告表》提出的各项固体废物污染防治措施,生活垃圾、一般工业固废、危险废物须分类收集、处置。生活垃圾必须送当地政府规定的地点进行处理,不得随意扔撒或者堆放。产生的危险废物须按国家有关规定进行贮存、转移、运输及处置。危险废物管理执行《危险废物收集 贮存 运输技术规范》(HJ2025-2012)、《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)中的相关要求;

5.项目实施后,应落实环评文件提出的以5#厂房、6#厂房生产车间边界分别设置50m和以1#厂房丝印车间、3#厂房生产车间边界分别设置100m构成的包络线,其中6#厂房距敏感点最近的厂房区域沿北墙向南退2m并封闭形成项目的生产车间,以此作为边界,目前该范围内无敏感目标,今后该卫生防护距离内不得建设居民住宅等环境敏感目标。

6.采取有效的环境风险防范措施和应急措施,制定《突发环境事件应急预案》并报苏州高新区生态环境局备案,防止各类污染事故发生;

7.排污口设置按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》(苏环控[1997]122号文)的要求执行。各污染物排放口须设置监测采样口并安装环保标志牌;

8.按《报告表》提出的要求执行环境监测制度,按照《排污单位自行监测技术指南总则》(HJ819-2017)和行业规范编制自行监测方案并开展监测工作,监测结果及相关资料备查。

四、根据区域总量平衡方案,项目实施后,废气污染物排放量初步核定为:有组织废气(本项目/全厂):非甲烷总烃 $\leq 0.363/0.363\text{t/a}$;无组织废气(本项目/全厂):非甲烷总烃 $\leq 0.404/0.464\text{t/a}$,颗粒物 $\leq 0/0.04\text{t/a}$;废水污染物排放量初步核定为:COD $\leq 0/9.588\text{t/a}$,氨氮 $\leq 0/0.751\text{t/a}$,总磷 $\leq 0/0.102\text{t/a}$,总氮 $\leq 1.668/1.668\text{t/a}$ 。

五、严格落实生态环境保护主体责任，你公司应对《报告表》的内容和结论负责。

六、你公司应当按照《排污许可管理条例》分类管理规定，依法办理相关手续。按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》办理环保设施竣工验收手续。需要配套建设的环境保护设施未建成、未经验收或者经验收不合格，建设项目已投入生产或者使用的，生态环境部门将依法进行查处，

七、苏州高新区生态环境局组织开展该项目的“三同时”监督检查和日常监督管理工作。

八、建设单位是该建设项目环境信息公开的主体，须自收到批复后及时将该项目报告表的最终版本予以公开。同时应按照《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》（环发[2015]162号）做好建设项目开工前、施工期和建成后的信息公开工作。

九、如该项目所涉及污染物排放标准发生变化，应执行最新的排放标准。

十、该项目在建设过程中若项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施、设施发生重大变动的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。环境影响评价文件自批准之日起，如超过5年方决定工程开工建设的，环境影响评价文件须报我委重新审核。

4.3 项目变动情况

对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688号）内容要求，变动情况见下表 4-1。

表 4-1 项目变动情况一览表

项目	重大变动清单	项目对照情况
性质	建设项目开发、使用功能发生变化的。	与环评设计一致，未发生变动
规模	生产、处置或储存能力增大 30%及以上的。	与环评设计一致，未发生变动
	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。	与环评设计一致，未发生变动
	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。	与环评设计一致，未发生变动
地点	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。	与环评设计一致，未发生变动
生产工艺	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。	与环评设计一致，未发生变动
	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。	与环评设计一致，未发生变动
环境保护措施	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。	与环评设计一致，未发生变动
	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。	与环评设计一致，未发生变动
	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。	与环评设计一致，未发生变动
	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。	与环评设计一致，未发生变动
	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。	根据现场踏勘，建设单位厂区内实际已建设一座 100m ² 的一般固废仓库和一座 15m ² 的危物仓库，增加周转频次，可以满足暂存需求。
	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。	与环评设计一致，未发生变动

对照《生态环境部办公厅关于印发〈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）的规定，本项目不存在变动。

表五

5 验收监测质量保证及质量控制：

本次监测的质量保证严格按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》的要求，实施全过程质量控制。

建设单位委托第三方检测公司苏州市建科检测技术有限公司对本项目进行验收监测，并对验收监测期间进行质量把控，保证验收期间的样品采集、运输及样品分析均按照国家标准分析方法及相关技术要求执行，以验证验收监测结果的可靠性、准确性。

5.1 监测分析方法**表 5-1 监测分析方法**

类型	监测因子		标准编号	检出限
废气	DA001 排气筒	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》（HJ38-2017）	0.07mg/m ³ （以碳计）
		臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》（HJ1262-2022）	--
	DA002 排气筒	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》（HJ38-2017）	0.07mg/m ³ （以碳计）
		臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》（HJ1262-2022）	--
		TVOC（挥发性有机物）	《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》（HJ734-2014）	*
	无组织	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》（HJ604-2017）	0.07mg/m ³ （以碳计）
		臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》（HJ1262-2022）	--
噪声	噪声		《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	--

*注：挥发性有机物检出限如下：丙酮 0.01mg/m³、异丙醇 0.002mg/m³、正己烷 0.004mg/m³、乙酸乙酯 0.006mg/m³、六甲基硅氧烷 0.001mg/m³、苯 0.004mg/m³、正庚烷 0.004mg/m³、3-戊酮 0.002mg/m³、甲苯 0.004mg/m³、乙酸丁酯 0.005mg/m³、环戊酮 0.004mg/m³、乳酸乙酯 0.007mg/m³、乙苯 0.006mg/m³、丙二醇单甲醚乙酸酯 0.005mg/m³、对/间二甲苯 0.009mg/m³、苯乙烯 0.004mg/m³、邻二甲苯 0.004mg/m³、2-庚酮 0.001mg/m³、苯甲醚 0.003mg/m³、1-癸烯 0.003mg/m³、苯甲醛 0.007mg/m³、2-壬酮 0.003mg/m³、1-十二烯 0.008mg/m³。

5.2 监测仪器**表 5-2 主要监测仪器型号及编号**

仪器设备	型号规格	设备编号	检校有效日期
大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D 型	SJK-YQXC-004-01	2026-10-21
大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D 型	SJK-YQXC-004-02	2026-10-21
大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D 型	SJK-YQXC-004-03	2026-10-21
大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D 型	SJK-YQXC-004-04	2026-10-21
真空采样箱	HP-5001 型	SJK-YQXC-016-01	--
真空采样箱	HP-5001 型	SJK-YQXC-016-02	--
真空采样箱	HP-5001 型	SJK-YQXC-016-05	--

真空采样箱	HP-5001 型	SJK-YQXC-016-06	--
真空采样箱	HP-5001 型	SJK-YQXC-016-07	--
真空采样箱	HP-5001 型	SJK-YQXC-016-08	--
真空采样箱	HP-5001 型	SJK-YQXC-016-09	--
真空采样箱	HP-5001 型	SJK-YQXC-016-10	--
真空采样箱	HP-5001 型	SJK-YQXC-016-11	--
气体采样器	EM-300	SJK-YQXC-027-01	2026-05-18
空盒气压表	DYM3 型	SJK-YQXC-010-03	2026-10-16
便携式数字温湿仪	FYTH-1 型	SJK-YQXC-011-03	2026-10-27
轻便三杯风向风速表	FYF-1 型	SJK-YQXC-012-03	2026-10-22
真空箱气袋采样器	HP-2022	SJK-YQXC-016-17	--
蓝博 1L 采气桶	1L	SJK-YQXC-015-01	--
声校准器	AWA6221A	SJK-YQXC-039-01	2026-05-20
多功能声级计	AWA6228+	SJK-YQXC-038-01	2026-05-20
气相色谱仪	GC9790	SJK-YQJC-013-01	2027-05-14
气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B	SJK-YQJC-018-02	2027-05-16
热解析仪	JX-6AT	SJK-YQJC-067-02	--
气相色谱仪	GC9790 II	SJK-YQJC-013-05	2027-05-14
自动进样器（气相色谱仪）	RKA-1000	SJK-YQJC-066-01	--

5.3 人员资质

本项目验收监测负责单位为苏州市建科检测技术有限公司，现场采样人员及实验室分析人员均通过实验室内部上岗证培训考试，并取得了相应岗位的上岗证，监测报告编制人员、审核人员均通过全国建设项目竣工环境保护培训考试并取得了相应的证书。

5.4 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

为保证验收过程中废气监测的质量，监测布点、监测频次、监测要求按照《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）和《江苏省日常环境监测质量控制样采集、分析控制要求》（苏环监测[2006]60 号）的要求执行。现场监测前对大气采样器等进行校准、标定，仪器示值偏差不高于±5%，仪器可以使用。

表 5-3 无组织废气质控统计表

监测项目	单位	检出限	实验室空白	全程序空白	运输空白	质控要求	是否合格
非甲烷总烃	mg/m ³	0.07	ND	--	ND	<0.07	合格
样品编号	监测项目	单位	样品浓度	平行样品浓度	相对偏差 (%)	允许偏差 (%)	是否合格
HJG2511037-01-04	非甲烷总烃	mg/m ³	0.36	0.35	1.4	≤20	合格
HJG2511037-01-12	非甲烷总烃	mg/m ³	0.34	0.34	0.0	≤20	合格
HJG2511037-02-	非甲烷总	mg/m ³	0.43	0.48	5.5	≤20	合格

10		烃													
HJG2511037-03-08		非甲烷总烃		mg/m³		0.52		0.46		6.1		≤20		合格	
HJG2511037-04-06		非甲烷总烃		mg/m³		0.43		0.48		5.5		≤20		合格	
HJG2511037-05-04		非甲烷总烃		mg/m³		0.50		0.50		0.0		≤20		合格	
HJG2511037-01-26		非甲烷总烃		mg/m³		0.40		0.41		1.2		≤20		合格	
HJG2511037-02-24		非甲烷总烃		mg/m³		0.50		0.47		3.1		≤20		合格	
HJG2511037-03-22		非甲烷总烃		mg/m³		0.45		0.49		4.3		≤20		合格	
HJG2511037-04-20		非甲烷总烃		mg/m³		0.44		0.47		3.3		≤20		合格	
HJG2511037-05-14		非甲烷总烃		mg/m³		0.54		0.59		4.4		≤20		合格	
HJG2511037-05-24		非甲烷总烃		mg/m³		0.46		0.47		1.1		≤20		合格	
监测项目		标准物质编号				单位		检测结果			标准值			是否合格	
总烃		PQ24120002433				ppm		2.35~2.46			2.52±0.25			合格	
甲烷		PQ24120002433				ppm		2.33~2.56			2.52±0.25			合格	
监测项目	样品数(个)	实验室平行样				现场平行样			加标回收率			全程序空白		有证物质	
		检查数(个)	检查率(%)	合格率(%)	检查数(个)	检查率(%)	合格率(%)	检查数(个)	检查率(%)	合格率(%)	检查数(个)	合格数(个)	检查数(个)	合格数(个)	
非甲烷总烃	120	12	10	100	--	--	--	--	--	--	--	2	2	4	4

表 5-4 有组织废气质控统计表

样品编号	监测项目	单位	样品浓度	平行样品浓度	相对偏差(%)	允许偏差(%)	是否合格
HJG2511037-06-01	非甲烷总烃	mg/m ³	1.45	1.54	3.0	≤15	合格
HJG2511037-07-01	非甲烷总烃	mg/m ³	0.85	0.80	3.0	≤15	合格
HJG2511037-08-01	非甲烷总烃	mg/m ³	5.82	5.72	0.87	≤15	合格
HJG2511037-09-01	非甲烷总烃	mg/m ³	0.78	0.75	2.0	≤15	合格
HJG2511037-06-13	非甲烷总烃	mg/m ³	1.65	1.60	1.5	≤15	合格
HJG2511037-07-13	非甲烷总烃	mg/m ³	0.69	0.67	1.5	≤15	合格
HJG2511037-	非甲烷总	mg/m ³	3.76	3.88	1.6	≤15	合格

08-22	烃														
HJG25 11037- 09-22	非甲烷总 烃	mg/m ³	0.75	0.64	7.9	≤15	合格								
监测项目		标准物质编号			单位			检测结果			标准值		是否合格		
总烃		PQ2412000244 0			ppm			3.96~4.19			4.04±0.4		合格		
甲烷		PQ2412000244 0			ppm			3.91~4.15			4.04±0.4		合格		
监测项目	样品数 (个)	实验室平行样			现场平行样			加标回收率			全程序空白		有证物质		
		检查 数 (个)	检查 率 (%)	合格 率 (%)	检查 数 (个)	检查 率 (%)	合格 率 (%)	检查 数 (个)	检查 率 (%)	合格 率 (%)	检查 数 (个)	合格 数 (个)	检查 数 (个)	合格 数 (个)	
非甲烷 总烃	72	8	11.1	100	--	--	--	--	--	--	2	2	4	4	
丙酮	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	--	--	
异丙醇	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	--	--	
正己烷	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	--	--	
乙酸乙 酯	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	--	--	
六甲基 二硅氧 烷	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	--	--	
苯	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	--	--	
正庚烷	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	--	--	
3-戊酮	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	--	--	
甲苯	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	--	--	
乙酸丁 酯	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	--	--	
环戊酮	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	--	--	
乳酸乙 酯	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	--	--	
乙苯	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	--	--	
丙二醇 单甲醚 乙酸酯	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	--	--	
对/间 二甲苯	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	--	--	
苯乙烯	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	--	--	
邻二甲 苯	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	--	--	
2-庚酮	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	--	--	
苯甲醚	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	--	--	
1-癸烯	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	--	--	
苯甲醛	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	--	--	
2-壬酮	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	--	--	

1-十二烯	36	--	--	--	--	--	--	--	--	2	2	--	--
监测项目	单位	检出限	实验室空白	全程序空白	运输空白	质控要求	是否合格						
非甲烷总烃	mg/m³	0.07	ND	--	ND	<0.07	合格						
丙酮	mg/m³	0.01	ND	ND	--	<0.010	合格						
异丙醇	mg/m³	0.002	ND	ND	--	<0.002	合格						
正己烷	mg/m³	0.004	ND	ND	--	<0.004	合格						
乙酸乙酯	mg/m³	0.006	ND	ND	--	<0.006	合格						
六甲基二硅氧烷	mg/m³	0.001	ND	ND	--	<0.001	合格						
苯	mg/m³	0.004	ND	ND	--	<0.004	合格						
正庚烷	mg/m³	0.004	ND	ND	--	<0.004	合格						
3-戊酮	mg/m³	0.002	ND	ND	--	<0.002	合格						
甲苯	mg/m³	0.004	ND	ND	--	<0.004	合格						
乙酸丁酯	mg/m³	0.005	ND	ND	--	<0.005	合格						
环戊酮	mg/m³	0.004	ND	ND	--	<0.004	合格						
乳酸乙酯	mg/m³	0.007	ND	ND	--	<0.007	合格						
乙苯	mg/m³	0.006	ND	ND	--	<0.006	合格						
丙二醇单甲醚乙酸酯	mg/m³	0.005	ND	ND	--	<0.005	合格						
对/间二甲苯	mg/m³	0.009	ND	ND	--	<0.009	合格						
苯乙烯	mg/m³	0.004	ND	ND	--	<0.004	合格						
邻二甲苯	mg/m³	0.004	ND	ND	--	<0.004	合格						
2-庚酮	mg/m³	0.001	ND	ND	--	<0.001	合格						
苯甲醚	mg/m³	0.003	ND	ND	--	<0.003	合格						
1-癸烯	mg/m³	0.003	ND	ND	--	<0.003	合格						
苯甲醛	mg/m³	0.007	ND	ND	--	<0.007	合格						
2-壬酮	mg/m³	0.003	ND	ND	--	<0.003	合格						
1-十二烯	mg/m³	0.008	ND	ND	--	<0.008	合格						
样品编号	检测项目	单位	后管浓度	前后管总浓度	穿透率(%)	允许穿透率(%)	是否合格						
HJG251203 5-01-09	丙酮	mg/m³	ND	0.25	0.0	<10%	合格						
HJG251203 5-01-09	异丙醇	mg/m³	ND	ND	0.0	<10%	合格						
HJG251203 5-01-09	正己烷	mg/m³	ND	ND	0.0	<10%	合格						
HJG251203 5-01-09	乙酸乙酯	mg/m³	ND	0.060	0.0	<10%	合格						
HJG251203 5-01-09	六甲基二硅氧烷	mg/m³	ND	ND	0.0	<10%	合格						
HJG251203 5-01-09	苯	mg/m³	ND	0.010	0.0	<10%	合格						
HJG251203 5-01-09	正庚烷	mg/m³	ND	ND	0.0	<10%	合格						
HJG251203	3-戊酮	mg/m³	ND	0.039	0.0	<10%	合格						

5-01-09							
HJG251203 5-01-09	甲苯	mg/m ³	ND	0.077	0.0	<10%	合格
HJG251203 5-01-09	乙酸丁酯	mg/m ³	ND	0.051	0.0	<10%	合格
HJG251203 5-01-09	环戊酮	mg/m ³	ND	ND	0.0	<10%	合格
HJG251203 5-01-09	乳酸乙酯	mg/m ³	ND	ND	0.0	<10%	合格
HJG251203 5-01-09	乙苯	mg/m ³	ND	0.025	0.0	<10%	合格
HJG251203 5-01-09	丙二醇单 甲醚乙酸 酯	mg/m ³	ND	ND	0.0	<10%	合格
HJG251203 5-01-09	对/间二 甲苯	mg/m ³	ND	0.047	0.0	<10%	合格
HJG251203 5-01-09	苯乙烯	mg/m ³	ND	0.094	0.0	<10%	合格
HJG251203 5-01-09	邻二甲苯	mg/m ³	ND	0.023	0.0	<10%	合格
HJG251203 5-01-09	2-庚酮	mg/m ³	ND	0.022	0.0	<10%	合格
HJG251203 5-01-09	苯甲醚	mg/m ³	ND	ND	0.0	<10%	合格
HJG251203 5-01-09	1-癸烯	mg/m ³	ND	0.067	0.0	<10%	合格
HJG251203 5-01-09	苯甲醛	mg/m ³	ND	0.060	0.0	<10%	合格
HJG251203 5-01-09	2-壬酮	mg/m ³	ND	ND	0.0	<10%	合格
HJG251203 5-01-09	1-十二烯	mg/m ³	ND	ND	0.0	<10%	合格
HJG251203 5-01-18	丙酮	mg/m ³	ND	ND	0.0	<10%	合格
HJG251203 5-01-18	异丙醇	mg/m ³	ND	ND	0.0	<10%	合格
HJG251203 5-01-18	正己烷	mg/m ³	ND	ND	0.0	<10%	合格
HJG251203 5-01-18	乙酸乙酯	mg/m ³	ND	ND	0.0	<10%	合格
HJG251203 5-01-18	六甲基二 硅氧烷	mg/m ³	ND	ND	0.0	<10%	合格
HJG251203 5-01-18	苯	mg/m ³	ND	ND	0.0	<10%	合格
HJG251203 5-01-18	正庚烷	mg/m ³	ND	ND	0.0	<10%	合格
HJG251203 5-01-18	3-戊酮	mg/m ³	ND	ND	0.0	<10%	合格
HJG251203 5-01-18	甲苯	mg/m ³	ND	0.015	0.0	<10%	合格
HJG251203 5-01-18	乙酸丁酯	mg/m ³	ND	ND	0.0	<10%	合格
HJG251203 5-01-18	环戊酮	mg/m ³	ND	ND	0.0	<10%	合格
HJG251203 5-01-18	乳酸乙酯	mg/m ³	ND	ND	0.0	<10%	合格

HJG251203 5-01- 18	乙苯	mg/m ³	ND	ND	0.0	<10%	合格
HJG251203 5-01- 18	丙二醇单 甲醚乙酸 酯	mg/m ³	ND	ND	0.0	<10%	合格
HJG251203 5-01- 18	对/间二 甲苯	mg/m ³	ND	ND	0.0	<10%	合格
HJG251203 5-01- 18	苯乙烯	mg/m ³	ND	ND	0.0	<10%	合格
HJG251203 5-01- 18	邻二甲苯	mg/m ³	ND	ND	0.0	<10%	合格
HJG251203 5-01- 18	2-庚酮	mg/m ³	ND	ND	0.0	<10%	合格
HJG251203 5-01- 18	苯甲醚	mg/m ³	ND	ND	0.0	<10%	合格
HJG251203 5-01- 18	1-癸烯	mg/m ³	ND	ND	0.0	<10%	合格
HJG251203 5-01- 18	苯甲醛	mg/m ³	ND	ND	0.0	<10%	合格
HJG251203 5-01- 18	2-壬酮	mg/m ³	ND	ND	0.0	<10%	合格
HJG251203 5-01- 18	1-十二烯	mg/m ³	ND	ND	0.0	<10%	合格

5.5 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

监测时使用经计量部门检定、并在有效使用期内的声级计；声级计在测试前后用标准发声源进行校准，测量前后仪器的灵敏度相差不大于 0.5dB。

表 5-4 噪声测量前后统计表

项目		监测日期	声校准器型号及编号	监测前校准值 dB (A)	监测后校准值 dB (A)	差值
厂界 噪声	昼间	2025.11.24	AWA6221A (SJK-YQXC-039-01)	93.7	93.7	0.0
	夜间		AWA6221A (SJK-YQXC-039-01)	93.7	93.7	0.0
	昼间	2025.11.25	AWA6221A (SJK-YQXC-039-01)	93.7	93.7	0.0
	夜间		AWA6221A (SJK-YQXC-039-01)	93.7	93.7	0.0

表六

6 验收监测内容:

通过对各类污染物达标排放的监测,来说明环境保护设施调试效果,具体监测内容如下:

6.1 废气

表 6-1 废气监测内容

污染源		监测点位	监测内容	监测频次
有组织废气	DA001 排气筒	进口、出口	非甲烷总烃、臭气浓度	连续监测 2 天，每天 3 次
	DA002 排气筒	进口、出口	非甲烷总烃、TVOC、臭气浓度	
厂界无组织废气		上风向 1 个点、下风向 3 个点	非甲烷总烃	连续监测 2 天，每天 3 次
			臭气浓度	连续监测 2 天，每天 4 次
厂区内无组织废气			非甲烷总烃	连续监测 2 天，每天 3 次

6.2 噪声

表 6-2 噪声监测内容

污染源	监测点位	监测频次
厂界噪声	东、南、西、北厂界外 1m 各设置一个噪声测点	连续监测 2 天, 每天昼、夜各 1 次

6.3 固体废物

固体废物污染防治设施为一般固废仓库和危废仓库, 现有项目均已建成, 不涉及有关固废监测, 仅进行固体废物污染防治设施现场检查。

6.4 监测点位图

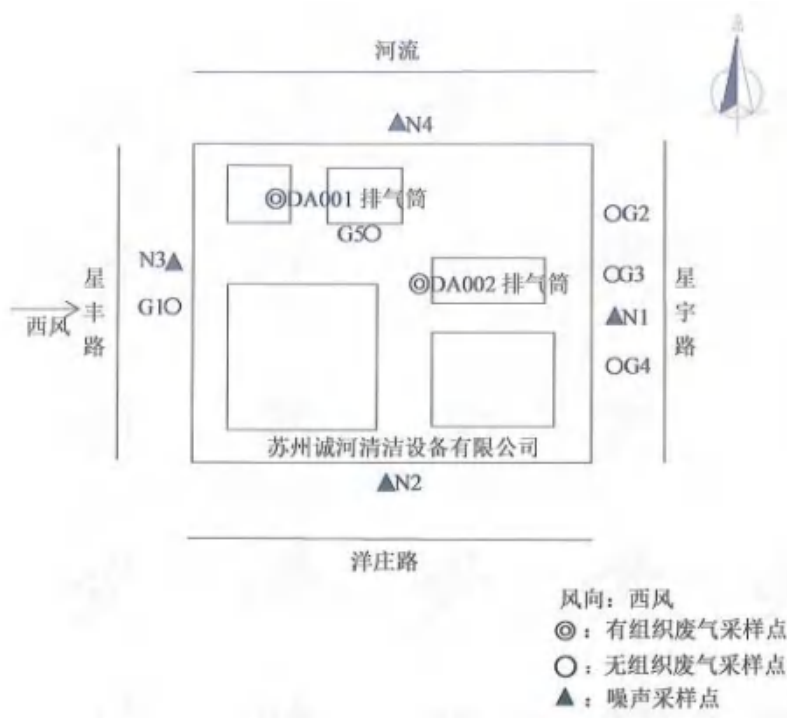


图 6-1 监测点位示意图

表七

7 验收监测期间生产工况记录:

苏州市建科检测技术有限公司于 2025 年 11 月 24 日~11 月 25 日、2025 年 12 月 20 日~12 月 21 日对“苏州诚河清洁设备有限公司技术改造项目”进行验收监测。验收监测期间，该项目生产线正常生产，各项环保治理设施均处于正常运行状态，生产负荷满足竣工验收监测工况条件，符合验收监测要求，具体见下表。

表 7-1 生产工况表

产品名称及规格			环评设计生 产能力 (万台/a)	环评设计 生产能力 (台/h)	年运行 时数(h)	监测时 间	验收监测期 间产能 (台/h)	生产负 荷 (%)
吸 尘 器	标准化,有 线筒式	1200W	350	约 583	6000	2025 年 11 月 24 日	541	92.8
		1600W	100	约 167			152	91
	300+50W, 一体化无线 小型吸尘器		350	约 583			538	92.3
吸 尘 器	标准化,有 线筒式	1200W	350	约 583	6000	2025 年 11 月 25 日	529	90.7
		1600W	100	约 167			150	89.8
	300+50W, 一体化无线 小型吸尘器		350	约 583			532	91.3
吸 尘 器	标准化,有 线筒式	1200W	350	约 583	6000	2025 年 12 月 20 日	536	91.9
		1600W	100	约 167			140	83.8
	300+50W, 一体化无线 小型吸尘器		350	约 583			530	90.9
吸 尘 器	标准化,有 线筒式	1200W	350	约 583	6000	2025 年 12 月 21 日	541	92.8
		1600W	100	约 167			147	88
	300+50W, 一体化无线 小型吸尘器		350	约 583			539	92.5

验收监测结果:

7.1 废水

本项目未新增废水排放量，且现有项目只有生活污水排放，因此不对废水进行监测。

7.2 废气

有组织废气监测结果见表 7-2 和表 7-3。

表 7-2 DA001 排气筒有组织废气监测结果													
采样日期		2025 年 11 月 24 日							生产工况		正常生产		
车间工段名称		注塑车间 2		排气筒名称(编号)		DA001 排气筒进口			排气筒高度(m)		--		
处理设施名称		--		测点位置		处理设施前(进口)			排气筒截面积(m²)		0.385		
测试参数		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
烟气温度(℃)		24	24	24	24	24	24	23	24	23	22	22	22
烟气流速(m/s)		8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.8	8.8	8.8	8.9	8.9	8.9	8.9
烟气标干流量(Nm³/h)		11301	11298	11215	11271	11301	11136	11160	11199	11320	11341	11341	11334
检测结果：													
检测项目		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度(mg/m³)	5.77	5.38	5.73	5.63	4.96	4.00	4.20	4.39	3.51	4.70	4.11	4.11
	排放速率(kg/h)	0.063				0.049				0.047			
采样日期		2025 年 11 月 24 日							生产工况		正常生产		
车间工段名称		注塑车间 2		排气筒名称(编号)		DA001 排气筒出口			排气筒高度(m)		15		
处理设施名称		二级活性炭吸附装置		测点位置		处理设施后(出口)			排气筒截面积(m²)		0.503		
测试参数		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
烟气温度(℃)		26	26	26	26	26	25	25	25	25	25	25	25
烟气流速(m/s)		7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.0	7.3	6.8	7.0
烟气标干流量(Nm³/h)		12175	11910	12048	12044	11787	11935	12058	11927	11556	12126	11283	11655
检测结果：													
检测项目		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度(mg/m³)	0.76	0.80	0.84	0.80	0.79	0.90	0.83	0.84	0.83	0.85	0.97	0.88
	排放速率(kg/h)	9.6×10 ⁻³				0.010				0.010			
备注		/											
采样日期			2025 年 11 月 24 日				车间工段名称			注塑车间 2			
排气筒名称			DA001 排气筒				生产工况			正常生产			
排气筒高度(m)			15				处理设施名称			二级活性炭吸附装置			

采样位置		处理设施前(进口)						处理设施后(出口)					
排气筒截面积(m²)		0.385						0.503					
测试参数		第一次		第二次		第三次		第一次		第二次		第三次	
烟气温度(°C)		24		24		23		26		26		25	
烟气流速(m/s)		8.6		8.9		8.8		7.2		7.4		7.3	
烟气标干流量(Nm³/h)		10917		11301		11160		11828		12175		12058	
检测结果:													
检测项目		第一次		第二次		第三次		第一次		第二次		第三次	
臭气浓度	排放浓度(无量纲)	112		97		131		41		35		41	
	最大值(无量纲)	131						41					
备注	/												
采样日期		2025 年 11 月 25 日								生产工况		正常生产	
车间工段名称		注塑车间 2				排气筒名称(编号)		DA001 排气筒进口		排气筒高度(m)		--	
处理设施名称		--				测点位置		处理设施前(进口)		排气筒截面积(m²)		0.385	
测试参数		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
烟气温度(°C)		21	21	21	21	22	22	22	22	22	22	23	22
烟气流速(m/s)		8.8	8.8	8.8	8.8	8.9	9.0	9.0	9.0	8.9	9.0	9.0	9.0
烟气标干流量(Nm³/h)		11406	11416	11409	11410	11480	11564	11556	11533	11473	11552	11544	11523
检测结果:													
检测项目		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度(mg/m³)	3.82	4.22	3.44	3.83	4.48	5.12	4.03	4.54	3.32	3.40	3.26	3.33
	排放速率(kg/h)	0.044				0.052				0.038			
备注	/												
采样日期		2025 年 11 月 25 日								生产工况		正常生产	
车间工段名称		注塑车间 2				排气筒名称(编号)		DA001 排气筒出口		排气筒高度(m)		15	
处理设施名称		二级活性炭吸附装置				测点位置		处理设施后(出口)		排气筒截面积(m²)		0.503	
测试参数		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值

烟气温度(℃)		24	24	25	24	25	25	26	25	26	26	26	26
烟气流速(m/s)		7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.4	7.2	7.2	7.1	7.1	7.3	7.2
烟气标干流量(Nm³/h)		12121	12120	12126	12122	11868	12238	11976	12027	11844	11844	12092	11927
检测结果：													
检测项目		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度(mg/m³)	0.70	0.64	0.68	0.67	0.64	0.72	0.68	0.68	0.85	0.83	0.77	0.82
	排放速率(kg/h)	8.1×10 ⁻³				8.2×10 ⁻³				9.8×10 ⁻³			
备注		/											
采样日期			2025 年 11 月 25 日				车间工段名称			注塑车间 2			
排气筒名称			DA001 排气筒				生产工况			正常生产			
排气筒高度(m)			15				处理设施名称			二级活性炭吸附装置			
采样位置			处理设施前(进口)						处理设施后(出口)				
排气筒截面积(m²)			0.385						0.503				
次数 测试参数			第一次		第二次		第三次		第一次		第二次		第三次
烟气温度(℃)			21		22		24		24		26		26
烟气流速(m/s)			8.8		9.0		8.5		7.3		7.1		7.2
烟气标干流量(Nm³/h)			11416		11552		10748		12120		11844		11968
检测结果：													
检测项目			第一次		第二次		第三次		第一次		第二次		第三次
臭气浓度	排放浓度(无量纲)		112		97		131		54		41		41
	最大值(无量纲)		131						54				
备注		/											

表 7-3 DA002 排气筒有组织废气监测结果													
采样日期		2025 年 11 月 24 日								生产工况		正常生产	
车间工段名称		注塑车间 1、注塑车间 3、造粒车间、丝印车间				排气筒名称(编号)		DA002 排气筒进口		排气筒高度(m)		--	
处理设施名称		--				测点位置		处理设施前(进口)		排气筒截面积(m²)		1.33	
测试参数		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值

烟气温度(℃)		28	28	29	28	29	28	29	29	29	29	29	29
烟气流速(m/s)		4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.7	4.6	4.6	4.6
烟气标干流量(Nm³/h)		19650	19680	19663	19664	19646	19667	19639	19651	20179	19620	19609	19803
检测结果：													
检测项目		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度(mg/m³)	1.50	1.55	1.46	1.50	1.36	1.32	2.19	1.62	1.67	1.80	1.72	1.73
	排放速率(kg/h)	0.029				0.032				0.034			
备注		/											
采样日期		2025 年 11 月 24 日								生产工况		正常生产	
车间工段名称		注塑车间 1、注塑车间 3、造粒车间、丝印车间				排气筒名称(编号)		DA002 排气筒出口		排气筒高度(m)		15	
处理设施名称		二级活性炭吸附装置				测点位置		处理设施后(出口)		排气筒截面积(m²)		1.33	
测试参数		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
烟气温度(℃)		31	31	31	31	31	32	32	32	32	31	31	31
烟气流速(m/s)		4.8	4.8	4.8	4.8	4.9	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.6	4.7
烟气标干流量(Nm³/h)		20426	20413	20411	20417	20909	20408	20395	20571	20377	20395	19862	20211
检测结果：													
检测项目		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度(mg/m³)	0.82	0.84	0.76	0.82	0.74	0.85	0.81	0.80	0.77	0.69	0.87	0.78
	排放速率(kg/h)	0.017				0.016				0.016			
备注		/											
采样日期		2025 年 11 月 24 日				车间工段名称		注塑车间 1、注塑车间 3、造粒车间、丝印车间					
排气筒名称		DA002 排气筒				生产工况		正常生产					
排气筒高度(m)		15				处理设施名称		二级活性炭吸附装置					
采样位置		处理设施前(进口)						处理设施后(出口)					
排气筒截面积(m²)		1.33						1.33					
测试参数		第一次		第二次		第三次		第一次		第二次		第三次	
烟气温度(℃)		28		29		29		31		32		31	

烟气流速(m/s)		4.6	4.6	4.6	4.8	4.8	4.6						
烟气标干流量(Nm³/h)		19650	19639	19609	20426	20395	19862						
检测结果：													
检测项目		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次						
臭气浓度	排放浓度(无量纲)	131	173	112	35	54	41						
	最大值(无量纲)	173			54								
备注	/												
采样日期		2025 年 11 月 25 日						生产工况		正常生产			
车间工段名称		注塑车间 1、注塑车间 3、造粒车间、丝印车间			排气筒名称(编号)		DA002 排气筒进口		排气筒高度(m)		--		
处理设施名称		--			测点位置		处理设施前(进口)		排气筒截面积(m²)		1.33		
测试参数		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
烟气温度(°C)		27	27	26	27	26	26	25	26	25	25	25	25
烟气流速(m/s)		4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4	4.4
烟气标干流量(Nm³/h)		19758	19744	19779	19760	19800	19779	19808	19796	19253	19253	19264	19257
检测结果：													
检测项目		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度(mg/m³)	1.62	1.59	1.52	1.58	1.40	1.28	1.46	1.38	1.38	1.43	1.41	1.41
	排放速率(kg/h)	0.031				0.027				0.027			
备注	/												
采样日期		2025 年 11 月 25 日								生产工况		正常生产	
车间工段名称		注塑车间 1、注塑车间 3、造粒车间、丝印车间			排气筒名称(编号)		DA002 排气筒出口		排气筒高度(m)		15		
处理设施名称		二级活性炭吸附装置			测点位置		处理设施后(出口)		排气筒截面积(m²)		1.33		
测试参数		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
烟气温度(°C)		32	32	32	32	32	32	32	32	31	31	30	31
烟气流速(m/s)		4.9	4.9	4.6	4.8	4.9	4.9	4.9	4.9	4.8	4.9	4.9	4.9
烟气标干流量(Nm³/h)		21009	20986	19954	20650	20964	20948	20968	20960	20497	21015	21042	20851
检测结果：													

检测项目		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	
非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度(mg/m³)	0.68	0.64	0.71	0.68	0.70	0.66	0.62	0.66	0.83	0.72	0.70	0.75	
	排放速率(kg/h)	0.014				0.014				0.016				
备注	/													
采样日期		2025 年 11 月 25 日				车间工段名称				注塑车间 1、注塑车间 3、造粒车间、丝印车间				
排气筒名称		DA002 排气筒				生产工况				正常生产				
排气筒高度(m)		15				处理设施名称				二级活性炭吸附装置				
采样位置		处理设施前(进口)							处理设施后(出口)					
排气筒截面积(m²)		1.33							1.33					
次数 测试参数		第一次			第二次		第三次		第一次		第二次		第三次	
烟气温度(°C)		26			27		25		32		32		31	
烟气流速(m/s)		4.4			4.5		4.4		4.8		4.9		4.9	
烟气标干流量(Nm³/h)		19198			19744		19253		20715		20986		21015	
检测结果:														
检测项目		第一次			第二次		第三次		第一次		第二次		第三次	
臭气浓度	排放浓度(无量纲)	131			112		112		35		41		41	
	最大值(无量纲)	131							41					
备注	/													
采样日期		2025 年 12 月 20 日							生产工况			正常生产		
车间工段名称		注塑车间 1、注塑车间 3、丝印车间、造粒车间			排气筒名称(编号)		DA002 排气筒进口			排气筒高度(m)			--	
处理设施名称		--			测点位置		处理设施前(进口)			排气筒截面积(m²)			1.33	
测试参数		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	
烟气温度(°C)		24	25	25	25	24	24	25	24	25	25	25	25	
烟气流速(m/s)		4.3	4.3	4.4	4.3	4.3	4.4	4.3	4.3	4.3	4.3	4.4	4.3	
烟气标干流量(Nm³/h)		19002	19021	19552	19192	19033	19574	18987	19198	18989	19008	19538	19178	

检测结果:													
检测项目		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
丙酮	排放浓度(mg/m ³)	0.27	0.28	0.32	0.29	0.09	0.14	ND	0.08	0.16	0.06	0.25	0.16
	排放速率(kg/h)	5.6×10 ⁻³				1.5×10 ⁻³				3.1×10 ⁻³			
异丙醇	排放浓度(mg/m ³)	0.022	0.010	0.013	0.015	ND	0.015	ND	0.005	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	2.9×10 ⁻⁴				9.6×10 ⁻⁵				<3.8×10 ⁻⁵			
正己烷	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<7.7×10 ⁻⁵				<7.7×10 ⁻⁵				<7.7×10 ⁻⁵			
乙酸乙酯	排放浓度(mg/m ³)	0.198	0.240	0.148	0.195	0.207	0.109	ND	0.105	0.047	0.075	0.060	0.061
	排放速率(kg/h)	3.7×10 ⁻³				2.0×10 ⁻³				1.2×10 ⁻³			
六甲基二硅 氧烷	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<1.9×10 ⁻⁵				<1.9×10 ⁻⁵				<1.9×10 ⁻⁵			
苯	排放浓度(mg/m ³)	0.039	0.018	0.013	0.023	0.005	0.005	ND	ND	ND	ND	0.010	ND
	排放速率(kg/h)	4.4×10 ⁻⁴				<7.7×10 ⁻⁵				<7.7×10 ⁻⁵			
正庚烷	排放浓度(mg/m ³)	0.022	0.037	0.027	0.029	0.026	ND	ND	0.009	ND	0.019	ND	0.006
	排放速率(kg/h)	5.6×10 ⁻⁴				1.7×10 ⁻⁴				1.2×10 ⁻⁴			
3-戊酮	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.039	0.013
	排放速率(kg/h)	<3.8×10 ⁻⁵				<3.8×10 ⁻⁵				2.5×10 ⁻⁴			
甲苯	排放浓度(mg/m ³)	0.048	0.090	0.054	0.064	0.061	0.047	0.014	0.041	0.031	0.058	0.077	0.055
	排放速率(kg/h)	1.2×10 ⁻³				7.9×10 ⁻⁴				1.1×10 ⁻³			
乙酸丁酯	排放浓度(mg/m ³)	0.021	0.030	0.023	0.025	0.023	0.022	ND	0.015	0.017	0.026	0.051	0.031
	排放速率(kg/h)	4.8×10 ⁻⁴				2.9×10 ⁻⁴				5.9×10 ⁻⁴			
环戊酮	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<7.7×10 ⁻⁵				<7.7×10 ⁻⁵				<7.7×10 ⁻⁵			
乳酸乙酯	排放浓度(mg/m ³)	0.035	ND	ND	0.012	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	2.3×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴			
乙苯	排放浓度(mg/m ³)	0.018	0.019	0.016	0.018	0.015	0.017	ND	0.011	0.016	0.018	0.025	0.020

	排放速率(kg/h)	3.5×10 ⁻⁴				2.1×10 ⁻⁴				3.8×10 ⁻⁴			
丙二醇单甲醚	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙酸酯	排放速率(kg/h)	<9.6×10 ⁻⁵				<9.6×10 ⁻⁵				<9.6×10 ⁻⁵			
对/间二甲苯	排放浓度(mg/m ³)	0.026	0.041	0.031	0.033	0.032	0.037	ND	0.023	0.023	0.038	0.047	0.036
	排放速率(kg/h)	6.3×10 ⁻⁴				4.4×10 ⁻⁴				6.9×10 ⁻⁴			
苯乙烯	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.094	0.031
	排放速率(kg/h)	<7.7×10 ⁻⁵				<7.7×10 ⁻⁵				5.9×10 ⁻⁴			
邻二甲苯	排放浓度(mg/m ³)	ND	0.019	ND	0.006	ND	0.017	ND	0.006	ND	0.017	0.023	0.013
	排放速率(kg/h)	1.2×10 ⁻⁴				1.2×10 ⁻⁴				2.5×10 ⁻⁴			
2-庚酮	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	0.007
	排放速率(kg/h)	<1.9×10 ⁻⁵				<1.9×10 ⁻⁵				1.3×10 ⁻⁴			
苯甲醚	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<5.8×10 ⁻⁵				<5.8×10 ⁻⁵				<5.8×10 ⁻⁵			
1-癸烯	排放浓度(mg/m ³)	ND	0.032	ND	0.011	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	0.067	0.033
	排放速率(kg/h)	2.1×10 ⁻⁴				<5.8×10 ⁻⁵				6.3×10 ⁻⁴			
苯甲醛	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.060	0.020
	排放速率(kg/h)	<1.3×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴				3.8×10 ⁻⁴			
2-壬酮	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<5.8×10 ⁻⁵				<5.8×10 ⁻⁵				<5.8×10 ⁻⁵			
1-十二烯	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<1.5×10 ⁻⁴				<1.5×10 ⁻⁴				<1.5×10 ⁻⁴			
TVOC（以上 24	排放浓度(mg/m ³)	0.699	0.816	0.645	0.720	0.459	0.409	0.014	0.294	0.294	0.343	0.825	0.487
种物质的加和）	排放速率(kg/h)	0.014				5.6×10 ⁻³				9.3×10 ⁻³			
采样日期		2025 年 12 月 20 日				生产工况				正常生产			
车间工段名称		注塑车间 1、注塑车间 3、 丝印车间、造粒车间			排气筒名称(编号)		DA002 排气筒出口		排气筒高度(m)		15		
处理设施名称		二级活性炭吸附装置			测点位置		处理设施后(出口)		排气筒截面积(m ²)		1.33		

测试参数		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
烟气温度(°C)		22	22	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23
烟气流速(m/s)		4.9	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.9	5.0
烟气标干流量(Nm³/h)		21383	21848	21844	21692	21836	21867	21864	21856	21859	21844	21317	21673
检测结果:													
检测项目		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
丙酮	排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<2.2×10 ⁻⁴				<2.2×10 ⁻⁴				<2.2×10 ⁻⁴			
异丙醇	排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<4.3×10 ⁻⁵				<4.4×10 ⁻⁵				<4.3×10 ⁻⁵			
正己烷	排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<8.7×10 ⁻⁵				<8.7×10 ⁻⁵				<8.7×10 ⁻⁵			
乙酸乙酯	排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<1.3×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴			
六甲基二硅 氧烷	排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<2.2×10 ⁻⁵				<2.2×10 ⁻⁵				<2.2×10 ⁻⁵			
苯	排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<8.7×10 ⁻⁵				<8.7×10 ⁻⁵				<8.7×10 ⁻⁵			
正庚烷	排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<8.7×10 ⁻⁵				<8.7×10 ⁻⁵				<8.7×10 ⁻⁵			
3-戊酮	排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<4.3×10 ⁻⁵				<4.4×10 ⁻⁵				<4.3×10 ⁻⁵			
甲苯	排放浓度(mg/m³)	0.014	ND	0.013	0.009	ND	0.015	ND	0.005	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	2.0×10 ⁻⁴				1.1×10 ⁻⁴				<8.7×10 ⁻⁵			
乙酸丁酯	排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<1.1×10 ⁻⁴				<1.1×10 ⁻⁴				<1.1×10 ⁻⁴			

环戊酮	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<8.7×10 ⁻⁵				<8.7×10 ⁻⁵				<8.7×10 ⁻⁵			
乳酸乙酯	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<1.5×10 ⁻⁴				<1.5×10 ⁻⁴				<1.5×10 ⁻⁴			
乙苯	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<1.3×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴			
丙二醇单甲醚 乙酸酯	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<1.1×10 ⁻⁴				<1.1×10 ⁻⁴				<1.1×10 ⁻⁴			
对/间二甲苯	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<2.0×10 ⁻⁴				<2.0×10 ⁻⁴				<2.0×10 ⁻⁴			
苯乙烯	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<8.7×10 ⁻⁵				<8.7×10 ⁻⁵				<8.7×10 ⁻⁵			
邻二甲苯	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<8.7×10 ⁻⁵				<8.7×10 ⁻⁵				<8.7×10 ⁻⁵			
2-庚酮	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<2.2×10 ⁻⁵				<2.2×10 ⁻⁵				<2.2×10 ⁻⁵			
苯甲醚	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<6.5×10 ⁻⁵				<6.6×10 ⁻⁵				<6.5×10 ⁻⁵			
1-癸烯	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<6.5×10 ⁻⁵				<6.6×10 ⁻⁵				<6.5×10 ⁻⁵			
苯甲醛	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<1.5×10 ⁻⁴				<1.5×10 ⁻⁴				<1.5×10 ⁻⁴			
2-壬酮	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<6.5×10 ⁻⁵				<6.6×10 ⁻⁵				<6.5×10 ⁻⁵			
1-十二烯	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<1.7×10 ⁻⁴				<1.7×10 ⁻⁴				<1.7×10 ⁻⁴			
TVOC（以上 24	排放浓度(mg/m ³)	0.014	ND	0.013	0.009	ND	0.015	ND	0.005	ND	ND	ND	ND

种物质的加和)		排放速率(kg/h)		2.0×10 ⁻⁴			1.1×10 ⁻⁴			--			
采样日期		2025 年 12 月 21 日								生产工况		正常生产	
车间工段名称		注塑车间 1、注塑车间 3、丝印车间、造粒车间			排气筒名称(编号)		DA002 排气筒进口			排气筒高度(m)		--	
处理设施名称		--			测点位置		处理设施前(进口)			排气筒截面积(m²)		1.33	
测试参数		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
烟气温度(℃)		18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
烟气流速(m/s)		4.6	4.6	4.8	4.7	4.6	4.8	4.6	4.7	4.6	4.5	4.8	4.6
烟气标干流量(Nm³/h)		20824	20800	21321	20982	20803	21326	20805	20978	20805	20298	21334	20812
检测结果：													
检测项目		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
丙酮	排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	0.03	ND	0.21	0.08	0.03	ND	ND	0.01
	排放速率(kg/h)	<2.1×10 ⁻⁴				1.7×10 ⁻³				2.1×10 ⁻⁴			
异丙醇	排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<4.2×10 ⁻⁵				<4.2×10 ⁻⁵				<4.2×10 ⁻⁵			
正己烷	排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<8.4×10 ⁻⁵				<8.4×10 ⁻⁵				<8.3×10 ⁻⁵			
乙酸乙酯	排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<1.3×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴				<1.2×10 ⁻⁴			
六甲基二硅 氧烷	排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<2.1×10 ⁻⁵				<2.1×10 ⁻⁵				<2.1×10 ⁻⁵			
苯	排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<8.4×10 ⁻⁵				<8.4×10 ⁻⁵				<8.3×10 ⁻⁵			
正庚烷	排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<8.4×10 ⁻⁵				<8.4×10 ⁻⁵				<8.3×10 ⁻⁵			
3-戊酮	排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<4.2×10 ⁻⁵				<4.2×10 ⁻⁵				<4.2×10 ⁻⁵			

甲苯	排放浓度(mg/m ³)	0.016	0.015	0.015	0.015	0.021	0.016	0.020	0.019	0.015	0.015	0.015	0.015
	排放速率(kg/h)	3.1×10 ⁻⁴				4.0×10 ⁻⁴				3.1×10 ⁻⁴			
乙酸丁酯	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<1.0×10 ⁻⁴				<1.0×10 ⁻⁴				<1.0×10 ⁻⁴			
环戊酮	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<8.4×10 ⁻⁵				<8.4×10 ⁻⁵				<8.3×10 ⁻⁵			
乳酸乙酯	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<1.5×10 ⁻⁴				<1.5×10 ⁻⁴				<1.5×10 ⁻⁴			
乙苯	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<1.3×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴				<1.2×10 ⁻⁴			
丙二醇单甲醚 乙酸酯	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<1.0×10 ⁻⁴				<1.0×10 ⁻⁴				<1.0×10 ⁻⁴			
对/间二甲苯	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	0.020	0.018	0.019	0.019	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<1.9×10 ⁻⁴				4.0×10 ⁻⁴				<1.9×10 ⁻⁴			
苯乙烯	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	0.024	ND	ND	0.008	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<8.4×10 ⁻⁵				1.7×10 ⁻⁴				<8.3×10 ⁻⁵			
邻二甲苯	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<8.4×10 ⁻⁵				<8.4×10 ⁻⁵				<8.3×10 ⁻⁵			
2-庚酮	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<2.1×10 ⁻⁵				<2.1×10 ⁻⁵				<2.1×10 ⁻⁵			
苯甲醚	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<6.3×10 ⁻⁵				<6.3×10 ⁻⁵				<6.2×10 ⁻⁵			
1-癸烯	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<6.3×10 ⁻⁵				<6.3×10 ⁻⁵				<6.2×10 ⁻⁵			
苯甲醛	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<1.5×10 ⁻⁴				<10 ⁻⁴				<1.5×10 ⁻⁴			
2-壬酮	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

	排放速率(kg/h)	<6.3×10 ⁻⁵				<6.3×10 ⁻⁵				<6.2×10 ⁻⁵			
1-十二烯	排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<1.7×10 ⁻⁴				<1.7×10 ⁻⁴				<1.7×10 ⁻⁴			
TVOC（以上 24 种物质的加和）	排放浓度(mg/m³)	0.016	0.015	0.015	0.015	0.095	0.034	0.249	0.126	0.045	0.015	0.015	0.025
	排放速率(kg/h)	3.1×10 ⁻⁴				2.6×10 ⁻³				5.2×10 ⁻⁴			
采样日期		2025 年 12 月 21 日								生产工况		正常生产	
车间工段名称		注塑车间 1、注塑车间 3、丝印车间、造粒车间			排气筒名称(编号)		DA002 排气筒出口			排气筒高度(m)		15	
处理设施名称		二级活性炭吸附装置			测点位置		处理设施后(出口)			排气筒截面积(m²)		1.33	
测试参数		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
烟气温度(°C)		16	16	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17
烟气流速(m/s)		5.1	5.1	5.1	5.1	5.0	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
烟气标干流量(Nm³/h)		23187	23153	23145	23162	22677	23173	23155	23002	23166	23166	23158	23163
检测结果：													
检测项目		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
丙酮	排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<2.3×10 ⁻⁴				<2.3×10 ⁻⁴				<2.3×10 ⁻⁴			
异丙醇	排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<4.6×10 ⁻⁵				<4.6×10 ⁻⁵				<4.6×10 ⁻⁵			
正己烷	排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<9.3×10 ⁻⁵				<9.2×10 ⁻⁵				<9.3×10 ⁻⁵			
乙酸乙酯	排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<1.4×10 ⁻⁴				<1.4×10 ⁻⁴				<1.4×10 ⁻⁴			
六甲基二硅氧烷	排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<2.3×10 ⁻⁵				<2.3×10 ⁻⁵				<2.3×10 ⁻⁵			
苯	排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<9.3×10 ⁻⁵				<9.2×10 ⁻⁵				<9.3×10 ⁻⁵			

正庚烷	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<9.3×10 ⁻⁵				<9.2×10 ⁻⁵				<9.3×10 ⁻⁵			
3-戊酮	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<4.6×10 ⁻⁵				<4.6×10 ⁻⁵				<4.6×10 ⁻⁵			
甲苯	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<9.3×10 ⁻⁵				<9.2×10 ⁻⁵				<9.3×10 ⁻⁵			
乙酸丁酯	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<1.2×10 ⁻⁴				<1.2×10 ⁻⁴				<1.2×10 ⁻⁴			
环戊酮	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<9.3×10 ⁻⁵				<9.2×10 ⁻⁵				<9.3×10 ⁻⁵			
乳酸乙酯	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<1.6×10 ⁻⁴				<1.6×10 ⁻⁴				<1.6×10 ⁻⁴			
乙苯	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<1.4×10 ⁻⁴				<1.4×10 ⁻⁴				<1.4×10 ⁻⁴			
丙二醇单甲醚 乙酸酯	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<1.2×10 ⁻⁴				<1.2×10 ⁻⁴				<1.2×10 ⁻⁴			
对/间二甲苯	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<2.1×10 ⁻⁴				<2.1×10 ⁻⁴				<2.1×10 ⁻⁴			
苯乙烯	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<9.3×10 ⁻⁵				<9.2×10 ⁻⁵				<9.3×10 ⁻⁵			
邻二甲苯	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<9.3×10 ⁻⁵				<9.2×10 ⁻⁵				<9.3×10 ⁻⁵			
2-庚酮	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<2.3×10 ⁻⁵				<2.3×10 ⁻⁵				<2.3×10 ⁻⁵			
苯甲醚	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<6.9×10 ⁻⁵				<6.9×10 ⁻⁵				<6.9×10 ⁻⁵			

1-癸烯	排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<6.9×10 ⁻⁵				<6.9×10 ⁻⁵				<6.9×10 ⁻⁵			
苯甲醛	排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<1.6×10 ⁻⁴				<1.6×10 ⁻⁴				<1.6×10 ⁻⁴			
2-壬酮	排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<6.9×10 ⁻⁵				<6.9×10 ⁻⁵				<6.9×10 ⁻⁵			
1-十二烯	排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<1.9×10 ⁻⁴				<1.8×10 ⁻⁴				<1.9×10 ⁻⁴			
TVOC（以上 24 种物质的加和）	排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	--				--				--			

注：低于检出限时用“ND”表示，排放速率以检出限计算排放速率，前面加“<”表示。挥发性有机物检出限如下：丙酮 0.01mg/m³、异丙醇 0.002mg/m³、正己烷 0.004mg/m³、乙酸乙酯 0.006mg/m³、六甲基二硅氧烷 0.001mg/m³、苯 0.004mg/m³、正庚烷 0.004mg/m³、3-戊酮 0.002mg/m³、甲苯 0.004mg/m³、乙酸丁酯 0.005mg/m³、环戊酮 0.004mg/m³、乳酸乙酯 0.007mg/m³、乙苯 0.006mg/m³、丙二醇单甲醚乙酸酯 0.005mg/m³、对/间二甲苯 0.009mg/m³、苯乙烯 0.004mg/m³、邻二甲苯 0.004mg/m³、2-庚酮 0.001mg/m³、苯甲醚 0.003mg/m³、1-癸烯 0.003mg/m³、苯甲醛 0.007mg/m³、2-壬酮 0.003mg/m³、1-十二烯 0.008mg/m³。

监测结果表明：验收监测期间，DA001 排气筒非甲烷总烃排放浓度满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015，含 2024 年修改单）表 5 标准，臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 标准；单位产品非甲烷总烃排放量为 0.019kg/t-产品<0.3kg/t-产品，满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015，含 2024 年修改单）表 5 标准；DA002 排气筒非甲烷总烃和 TVOC 排放浓度满足《印刷工业大气污染物排放标准》（DB32/4438-2022）表 1 标准，臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 标准。

DA001 排气筒设置的二级活性炭吸附装置对非甲烷总烃的去除效率在 80.5%~81.4%、对臭气浓度的去除效率在 58.8~68.7%；DA002 排气筒设置的二级活性炭吸附装置对非甲烷总烃的去除效率在 48.2~48.4%、对 TVOC 的去除效率约为 98.4%、对臭气浓度的去除效率在 68.7%~68.8%。

无组织废气监测结果见表 7-4。

表 7-4 无组织废气监测结果

监测点位		监测项目	监测日期	第一次	第二次	第三次	最大值	标准限值 (mg/m³)	是否达标						
上风向 G1	1	非甲烷总烃	2025.11.24	0.45	0.31	0.32	0.45	4.0	达标						
	2			0.43	0.32	0.32									
	3			0.45	0.34	0.33									
	4			0.36	0.45	0.34									
	1h 均值			0.42	0.36	0.33	0.42								
下风向 G2	1			0.42	0.53	0.53	0.56			4.0	达标				
	2			0.40	0.43	0.46									
	3			0.47	0.52	0.44									
	4			0.56	0.44	0.51									
	1h 均值			0.46	0.48	0.48	0.48								
下风向 G3	1			0.45	0.46	0.51	0.54					4.0	达标		
	2			0.51	0.53	0.48									
	3			0.47	0.46	0.54									
	4			0.54	0.49	0.47									
	1h 均值			0.49	0.48	0.50	0.50								
下风向 G4	1			0.53	0.47	0.45	0.53							4.0	达标
	2			0.48	0.46	0.49									
	3			0.51	0.45	0.50									
	4			0.41	0.48	0.49									
	1h 均值			0.48	0.46	0.48	0.48								
G5（注塑一、二车间门外1m处）	1			0.46	0.49	0.53	0.53（任意一次最大值）	平均浓度值：6； 一次浓度值：20							
	2			0.53	0.43	0.51									
	3			0.47	0.48	0.50									
	4			0.50	0.45	0.52									
	1h 均值			0.49	0.46	0.52	0.52								
监测点位		监测项目	监测日期	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值 (mg/m³)	是否达标						
上风向 G1		臭气浓度	2025.11.24	<10	<10	<10	<10	20	达标						
下风向 G2				<10	<10	<10	<10								
下风向 G3				<10	<10	<10	<10								
下风向 G4				<10	<10	<10	<10								
上风向 G1	1	非甲烷总烃	2025.11.25	0.43	0.41	0.44	0.45	1.2	达标						
	2			0.40	0.41	0.40									
	3			0.40	0.42	0.37									
	4			0.42	0.45	0.41									
	1h 均值			0.41	0.42	0.40	0.42								
下风向 G2	1			0.48	0.48	0.50	0.53			1.2	达标				
	2			0.53	0.51	0.47									
	3			0.48	0.48	0.50									
	4			0.52	0.48	0.48									
	1h 均值			0.50	0.49	0.49	0.50								
下风向 G3	1			0.49	0.47	0.45	0.49					1.2	达标		
	2			0.42	0.47	0.49									
	3			0.48	0.44	0.45									
	4			0.44	0.47	0.46									
	1h 均值			0.46	0.46	0.46	0.46								
下风向 G4	1			0.48	0.49	0.46	0.59							1.2	达标
	2			0.44	0.45	0.55									
	3			0.44	0.47	0.54									
	4			0.46	0.46	0.59									

G5（注塑一、二车间门外1m处）	1h 均值			0.46	0.47	0.54	0.54	平均浓度值：6； 一次浓度值：20	
	1			0.53	0.59	0.48	0.59（任意一次最大值）		
	2			0.56	0.45	0.49			
	3			0.55	0.44	0.50			
	4			0.57	0.45	0.46			
	1h 均值			0.55	0.48	0.48	0.55		
监测点位		监测项目	监测日期	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值（mg/m³）	是否达标
上风向 G1		臭气浓度	2025.11.25	<10	<10	<10	<10	20	达标
下风向 G2				<10	<10	<10	<10		
下风向 G3				<10	<10	<10	<10		
下风向 G4				<10	<10	<10	<10		
气象参数			2025 年 11 月 24 日，晴，风速：1.8~1.9m/s，风向西，相对湿度 33~42%、大气压 102.5~102.7kPa，温度 15.4~17.7℃ 2025 年 11 月 25 日，晴，风速：2.1~2.4m/s，风向西，相对湿度 41~57%、大气压 102.5~102.8kPa，温度 9.7~13.7℃						
监测工况			正常生产						

监测结果表明：验收监测期间，厂界非甲烷总烃满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015，含 2024 年修改单）表 9 标准，臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 标准；厂区内无组织非甲烷总烃满足《印刷工业大气污染物排放标准》（DB32/4438-2022）中表 3 标准。

7.3 厂界噪声

噪声监测结果见表 7-5。

表 7-5 噪声监测结果表（单位：dB(A)）

点位监测时间		厂界东侧外 1m 处 N1	厂界南侧外 1m 处 N2	厂界西侧外 1m 处 N3	厂界北侧外 1m 处 N4
2025.11.24	昼间	52.9	53.4	54.8	55.9
	夜间	46.2	45.6	46.8	46.4
2025.11.25	昼间	52.1	52.4	53.4	54.7
	夜间	44.2	43.7	44.9	45.8
执行标准	昼间	70			60
	夜间	55			50
评价		达标	达标	达标	达标
气象参数		2025 年 11 月 24 日，晴，风速：昼间 1.8m/s，夜间 2.0m/s 2025 年 11 月 25 日，晴，风速：昼间 2.1m/s，夜间 2.2m/s			
监测工况		正常生产			

监测结果表明：验收监测期间，北厂界昼间、夜间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准，东、南和西厂界昼间、夜间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 4 类标准。

7.4 固体废物

本项目固体废物主要包括废活性炭、废塑料、洗版废液（含抹布）、废包装材料、废液

压油和废化学品包装。废塑料为一般固废，回用于生产；废活性炭、洗版废液（含抹布）、废液压油和废化学品包装为危险废物，废活性炭委托宜兴瀚绿环境科技有限公司处置，洗版废液（含抹布）委托江苏信炜能源发展有限公司处置，废液压油和废化学品包装委托苏州洁丽源环保科技有限公司处置；废包装材料为一般固废，外售苏州市吴中区长桥金鑫废品回收站综合利用。

根据现场踏勘，建设单位设有危险废物仓库 15m²，一般固废仓库 100m²，危险废物仓库满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）的要求，该仓库采取了防渗（渗透系数<1.0×10⁻¹⁰cm/s）、防漏、防雨等措施，收集、贮存、运输危险废物的设施、场所显著位置张贴危险废物的标识，建立了责任制度、配备了照明和消防设施，关键位置设置了视频监控，按危险废物的种类和特性进行分区、分类贮存，危险废物的容器和包装物上设置危险废物识别标志并按规定填写信息，建立了规范的贮存台账。危险废物厂区贮存过程符合《工业危险废物产生单位规范化管理指标体系》、《江苏省危险废物贮存规范化管理专项整治行动方案》（苏环办〔2019〕149 号）等文件中的相关要求。

7.5 污染物排放总量核算

表 7-6 污染物排放总量核算表

污染源	废气污染物	环评排放总量（t/a）	实际排放总量（t/a）
废气	非甲烷总烃（有组织）	0.363	0.1488
	非甲烷总烃（无组织）	0.404	--

注：验收期间工况在 83.8-92.8%之间。

表八

8 验收监测结论:

8.1 废气监测结果

验收监测结果表明：DA001 排气筒排放的非甲烷总烃满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015，含 2024 年修改单）表 5 标准限值要求，臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 标准限值要求；DA002 排气筒排放的非甲烷总烃和 TVOC 满足《印刷工业大气污染物排放标准》（DB32/ 4438-2022）表 1 标准限值要求，臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 标准限值要求。厂界无组织非甲烷总烃满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015，含 2024 年修改单）表 9 标准限值要求，臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 标准限值要求。单位产品非甲烷总烃排放量满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015，含 2024 年修改单）表 5 标准。厂区内无组织非甲烷总烃满足《印刷工业大气污染物排放标准》（DB32/ 4438-2022）表 3 标准限值要求。

8.2 厂界噪声监测结果

验收监测结果表明：本项目东、南、西厂界的噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）4 类标准限值要求，北厂界的噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准限值要求。

8.3 固体废物

本项目产生的固废主要为废活性炭、废塑料、洗版废液（含抹布）、废包装材料、废液压油和废化学品包装。废塑料为一般固废，回用于生产；废活性炭、洗版废液（含抹布）、废液压油和废化学品包装为危险废物，废活性炭委托宜兴瀚绿环境科技有限公司处置，洗版废液（含抹布）委托江苏信炜能源发展有限公司处置，废液压油和废化学品包装委托苏州洁丽源环保科技有限公司处置；废包装材料为一般固废，外售苏州市吴中区长桥金鑫废品回收站综合利用。

根据现场踏勘，建设单位目前已建设一座 100m² 的一般固废仓库，增加周转频次，可以满足一般固废暂存需求。一般固废仓库已按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）中相关要求建设，地面基础及内墙采取防渗措施，使用防水混凝土，地面做防滑处理，一般固废堆场渗透系数达到 $1 \times 10^{-7} \text{cm/s}$ ，并制定了“一般工业固废仓库管理制度”、“一般工业固废处置管理规定”，由专人维护。一般固废建立管理台账，满足《一般工业固体废物管理台账制定指南(部公告 2021 年第 82 号)》要求。按照《省生态环境厅关于进一步完

善一般工业固体废物环境管理的通知》（苏环办〔2023〕327号）的要求，强化主体责任落实，建立健全一般固废全过程管理台账，落实转运转移制度，规范利用处置过程，在污染源“一企一档”管理系统（企业“环保脸谱”）进行申报，根据年产废量大于100吨(含100吨)、小于100吨且大于10吨(含10吨)、小于10吨分别按月度、季度和年度申报。

根据现场踏勘，建设单位目前已建设一座15m²的危废仓库，增加周转频次，可以满足危废暂存需求。危废仓库地面已进行硬化，并做好防腐、防渗和防漏处理，危废仓库内已设置标识标牌、托盘、照明灯、视频监控、应急设施等。企业制定“危废仓库管理制度”和“危险废物处置管理规定”，严格按照国家和地方管理要求对危险废物的收集、转移和贮存进行管理。危险废物的种类和特性进行分区、分类贮存，危险废物的容器和包装物上设置危险废物识别标志并按规定填写信息，建立了规范的贮存台账。危废仓库由专人管理，地面与裙脚用坚固、防渗的材料建造，建筑材料与危险废物相容。危废仓库满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）和《环境保护图形标志固体废物贮存（处置）场》（GB15562.2-1995）及其修改单中相关要求及当地管理要求。

8.4 总量控制指标

验收监测期间，本项目废气排放总量符合环评要求。

附图：

附图 1 项目地理位置图

附图 2 项目周边环境概况图

附图 3 厂区平面布置图

附件：

附件 1 环评审批意见

附件 2 备案文件

附件 3 营业执照

附件 4 固定污染源排污登记回执

附件 5 应急预案备案表

附件 6 不动产证

附件 7 城镇污水排入排水管网许可证

附件 8 危废协议

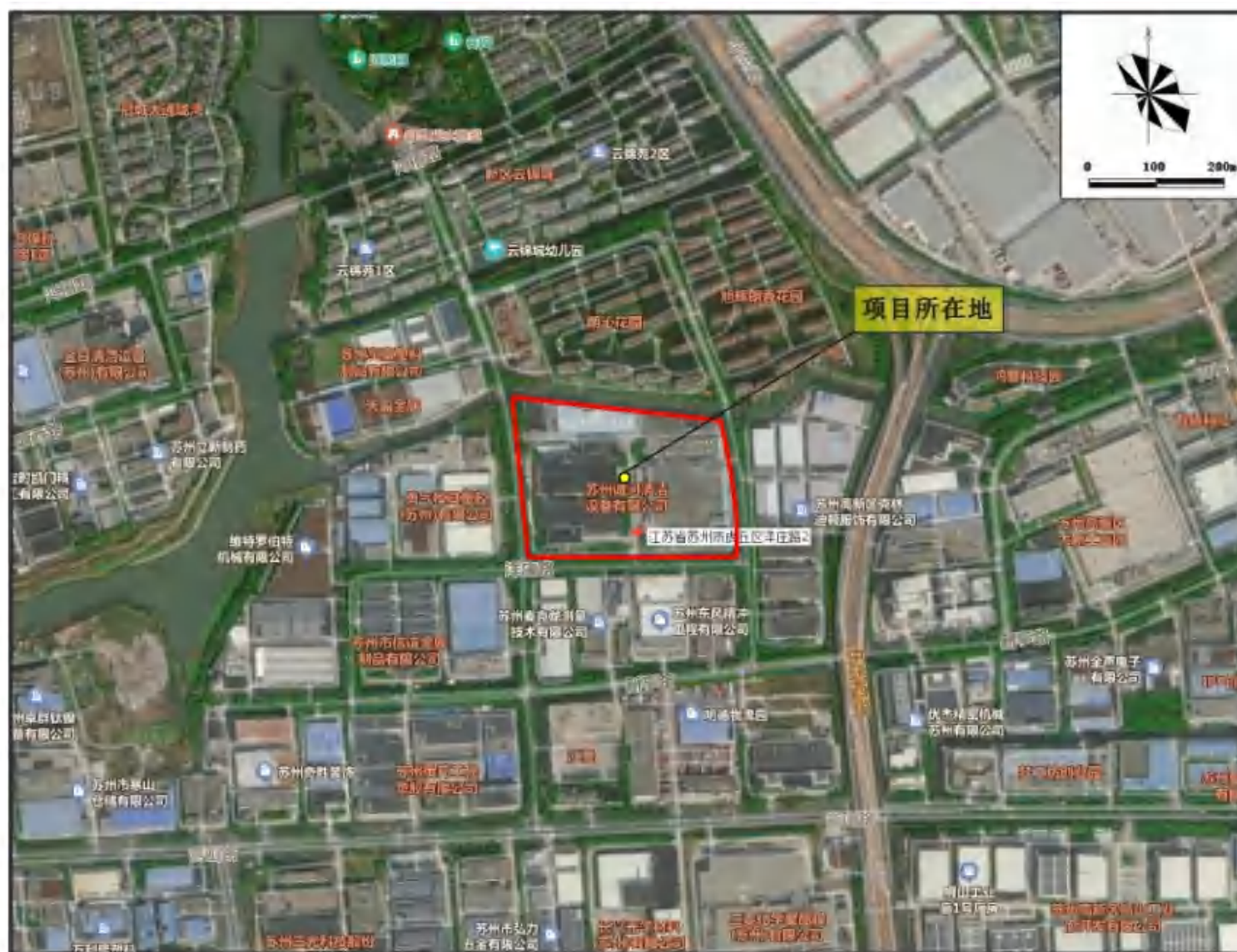
附件 9 一般固废协议

附件 10 工况说明

附件 11 检测报告

附件 12 绿色油烟认证材料

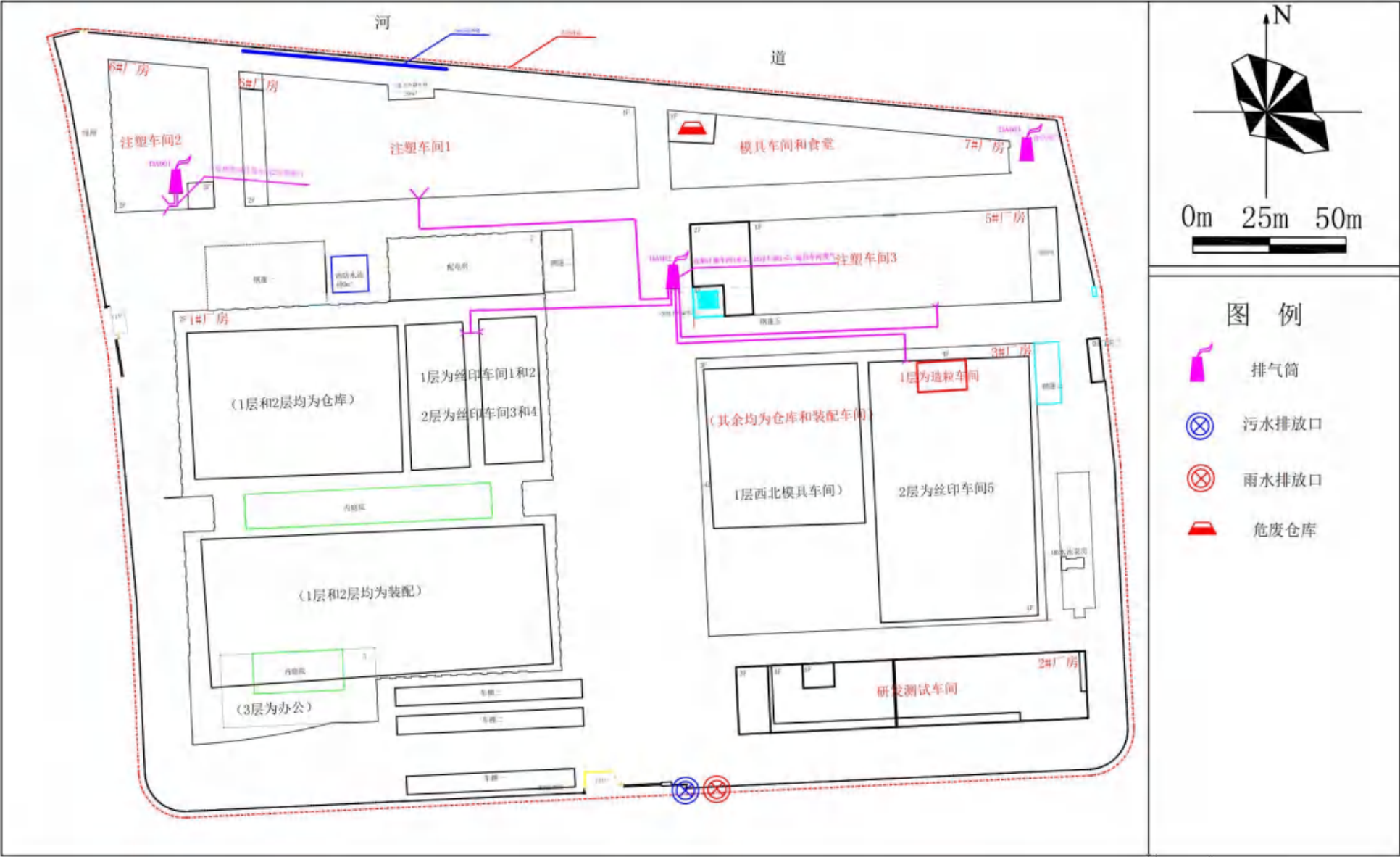
附图 1 项目地理位置图



附图 2 项目周边概况图



附图3 厂区平面布置图



项目经办人（签字）：

[illegible]

目 详 填)	二氧化硫												
	烟尘												
	工业粉尘												
	氮氧化物												
	工业固体废物												
	与项目有关 的其他特征 污染物	VOCs	0.399			4.028	3.665	0.1488	0.363	0.399	0.1488	0.363	+0.363

注： 1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，（9）=(4)-(5)-(8)-(11)+（1）。3、计量单位：废水污染物排放量——吨/年；废气污染物排放量——吨/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升。

附件1：

苏州国家高新技术产业开发区管理委员会文件

苏高新管环审[2024] 190 号

关于对苏州诚河清洁设备有限公司技术改造 项目环境影响报告表的批复

苏州诚河清洁设备有限公司：

你公司报送的《关于对 苏州诚河清洁设备有限公司技术改造
项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。经研究，现
批复如下：

一、该项目位于苏州高新区浒关分区洋庄路 2 号，依托现有
已建厂房，项目建成后，年产吸尘器 800 万台。

二、根据你公司委托苏州普瑞菲环保科技有限公司（编制主
持人：许彬艳，职业资格证书编号：20210503532000000025）编
制的《报告表》结论，项目的实施将对生态环境造成一定影响，
在切实落实各项污染防治、环境风险防范，确保各类污染物稳定
达标排放的前提下，从生态环境保护角度分析，项目建设对环境
的不利影响可得到缓解和控制。原则同意《报告表》的环境影响

评价总体结论和拟采取的生态环境保护措施。

三、该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、同时投产的“三同时”制度。在项目工程设计、建设和环境管理中，你公司须落实《报告表》中提出的各项生态环境保护要求，确保各类污染物达标排放，并应着重做好以下工作：

1.厂区应实行“雨污分流、清污分流”。项目不新增生活污水，无生产废水，现有项目生活污水通过市政污水管网排入枫桥水质净化厂处理，处理达标后的尾水排入京杭运河；废水接管标准：COD、SS、动植物油执行《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中的三级标准，氨氮、总磷、总氮执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB 31962-2015）表 1 中的 B 级标准；

2.严格落实《报告表》中提出的废气污染治理措施，注塑废气经集气罩收集后通过二级活性炭吸附装置处理后由 15m 高排气筒（DA001）达标排放，注塑废气、造粒废气以及丝印废气经集气罩收集后通过二级活性炭吸附装置处理后由 15m 高排气筒（DA002）达标排放。DA001 有组织排放的注塑废气（非甲烷总烃）执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015，含 2024 年修改单）表 5 排放限值，DA002 混合排放的注塑废气、造粒废气以及丝印废气（非甲烷总烃、TVOC）执行《印刷工业大气污染物排放标准》（DB32/4438-2022）表 1 排放限值，臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 排放限值标准；无组织排放的非甲烷总烃执行《合成树脂工业污染物排放标准》

(GB 31572-2015, 含 2024 年修改单) 表 9 排放限值, 臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93) 表 1 排放限值标准; 厂区内无组织排放的非甲烷总烃计执行《印刷工业大气污染物排放标准》(DB32/4438-2022) 中表 3 排放限值要求; DA002 有组织废气排口安装非甲烷总烃污染物在线监控设备, 并与生态环境部门联网;

3. 鉴于北侧距离居民区较近, 建设单位应采取切实有效地隔音降噪措施, 北厂界从严执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 表 1 中 2 类标准, 确保项目北厂界噪声符合排放标准, 昼间 $\leq 60\text{dB(A)}$, 夜间 $\leq 50\text{dB(A)}$; 东、南、西厂界噪声排放达《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 表 1 中 4 类标准, 昼间 $\leq 70\text{dB(A)}$, 夜间 $\leq 55\text{dB(A)}$;

4. 落实《报告表》提出的各项固体废物污染防治措施, 生活垃圾、一般工业固废、危险废物须分类收集、处置。生活垃圾必须送当地政府规定的地点进行处理, 不得随意扔撒或者堆放。产生的危险废物须按国家有关规定进行贮存、转移、运输及处置。危险废物管理执行《危险废物收集 贮存 运输技术规范》(HJ2025-2012)、《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023) 中的相关要求;

5. 项目实施后, 应落实环评文件提出的以 5#厂房、6#厂房生产车间边界分别设置 50m 和以 1#厂房丝印车间、3#厂房生产车间边界分别设置 100m 构成的包络线, 其中 6#厂房距敏感点最近的厂房区域沿北墙向南退 2m 并封闭形成项目的生产车间, 以此作为

边界，目前该范围内无敏感目标，今后该卫生防护距离内不得建设居民住宅等环境敏感目标；

6.采取有效的环境风险防范措施和应急措施，制定《突发环境事件应急预案》并报苏州高新区生态环境局备案，防止各类污染事故发生；

7.排污口设置按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（苏环控〔1997〕122号文）的要求执行。各污染物排放口须设置监测采样口并安装环保标志牌；

8.按《报告表》提出的要求执行环境监测制度，按照《排污单位自行监测技术指南总则》（HJ819-2017）和行业规范编制自行监测方案并开展监测工作，监测结果及相关资料备查。

四、根据区域总量平衡方案，项目实施后，废气污染物排放量初步核定为：有组织废气（本项目/全厂）：非甲烷总烃 $\leq 0.363/0.363$ t/a；无组织废气（本项目/全厂）：非甲烷总烃 $\leq 0.404/0.464$ t/a，颗粒物 $\leq 0/0.04$ t/a；废水污染物排放量初步核定为：生活污水（接管考核量，本项目/全厂）：水量 $\leq 0/26375$ t/a，COD $\leq 0/9.588$ t/a，氨氮 $\leq 0/0.751$ t/a，总磷 $\leq 0/0.102$ t/a，总氮 $\leq 1.668/1.668$ t/a。

五、严格落实生态环境保护主体责任，你公司应当对《报告表》的内容和结论负责。

六、你公司应当按照《排污许可管理条例》分类管理规定，依法办理相关手续。按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》办理环保设施竣工验收手续。需要配套建设的环境保护设施未建

成、未经验收或者经验收不合格，建设项目已投入生产或者使用的，生态环境部门将依法进行查处。

七、苏州高新区生态环境局组织开展该项目的“三同时”监督检查和日常监督管理工作。

八、建设单位是该建设项目环境信息公开的主体，须自收到批复后及时将该项目报告表的最终版本予以公开。同时应按照《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》（环发〔2015〕162号）做好建设项目开工前、施工期和建成后的信息公开工作。

九、如该项目所涉及污染物排放标准发生变化，应执行最新的排放标准。

十、该项目在建设过程中若项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施、设施发生重大变动的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。环境影响评价文件自批准之日起，如超过5年方决定工程开工建设的，环境影响评价文件须报我委重新审核。



（项目代码：2408-320544-89-02-273200）



江苏省投资项目备案证

附件2：

备案证号：苏浒管审项备（2024）126号

项目名称：	苏州诚河清洁设备有限公司技术改造 项目	项目法人单位：	苏州诚河清洁设备有限公司
项目代码：	2408-320544-89-02-273200	项目单位登记注册类型：	其他有限责任公司
建设地点：	江苏省：苏州市 苏州浒墅关经济技术开发区 苏州高新区浒关分区洋庄路 2号	项目总投资：	500万元
建设性质：	改建	计划开工时间：	2024
建设规模及内容：	拟购置注塑机、造粒机、粉碎机、烫印机等国产设备250台，并对厂房进行适应性改造，项目建成后，产能不变。（塑料粒子外购）		
项目法人单位承诺：	对备案项目信息的真实性、合法性和完整性负责；项目符合国家产业政策；依法依规办理各项报建审批手续后开工建设；如有违规情况，愿承担相关的法律责任。		
安全生产要求：	要强化安全生产管理，按照相关规章制度压实项目建设单位及相关责任单位安全生产及监管责任，严防安全生产事故发生；要加强施工环境分析，认真排查并及时消除项目本身与周边设施相交相邻等可能存在的安全隐患，保障施工安全。		
	苏州浒墅关经济技术开发区管理委员会 2024-08-01		

登记信息单

项目已完成备案 项目代码：2408-320544-89-02-273200

(本代码仅作为项目建设周期内的身份标识，不作为项目立项的依据。)

一、 项目名称			
审核备类型	备案类		
项目类型	技术改造项目		
项目名称	苏州诚河清洁设备有限公司技术改造项目		
主项目名称			
项目属性	民间投资		
赋码日期	2024-08-01	赋码部门	苏州浒墅关经济技术开发区管委会
拟开工时间（年）	2024	拟建成时间（年）	2024
建设地点	江苏省:苏州市_苏州浒墅关经济技术开发区 苏州高新区浒关分区洋庄路2号		
国标行业	制造业 - 电气机械和器材制造业 - 家用电力器具制造 - 家用清洁卫生电器具制造	所属行业	机械
建设性质	改建	总投资（万元）	500
建设规模及内容	拟购置注塑机、造粒机、粉碎机、烫印机等国产设备250台，并对厂房进行适应性改造，项目建成后，产能不变。（塑料粒子外购）		
用地面积（公顷）	0	新增用地面积（公顷）	0
农用地面积（公顷）	0		
项目资本金（万元）	500	是否技改项目	是
资金来源	企业	其中财政资金来源	
备案目录级别	苏州浒墅关经济技术开发区		
备案目录分类	内资项目		
备案目录	县（市、区）政府投资主管部门权限内内资项目备案		
二、 项目(法人)单位信息			
项目(法人)单位	苏州诚河清洁设备有限公司		
项目法人证照类型	统一社会信用代码(三证合一)	项目法人证照号码	91320505755855197Y
经济类型			
项目(法人)单位联系人	顾晓明	手机号码	13013878917
电子邮箱	gxm@chc.eup.cn		

查询二维码



固 定 资 产 投 资 项 目

2408-320544-89-02-273200



附件3：

编号 32051200202111030256

营业执照

统一社会信用代码

91320505755855197Y

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 苏州诚河清洁设备有限公司

类型 有限责任公司（港澳台投资、非独资）

法定代表人 卞庄

经营范围 研发、加工、制造各类电动清洁器具、小家电产品，销售自产产品并提供相关的技术和售后服务。（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）
一般项目：模具制造；模具销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

注册资本 1000万美元

成立日期 2003年12月11日

营业期限 2003年12月05日至2053年12月10日

住所 苏州高新区浒关分区洋庄路2号



登记机关

2021年11月03日

附件4：

固定污染源排污登记回执

登记编号：91320505755855197Y001W

排污单位名称：苏州诚河清洁设备有限公司

生产经营场所地址：苏州高新区浒关分区洋庄路2号

统一社会信用代码：91320505755855197Y

登记类型：☐首次 ☐延续 ☒变更

登记日期：2024年12月31日

有效期：2024年12月31日至2029年12月30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5：

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	苏州诚河清洁设备有限公司	机构代码	91320505755855197Y
法定代表人		联系电话	
联系人		联系电话	
传 真	/	电子邮箱	
地址	苏州高新区浒关分区洋庄路2号 东经 120 度 30 分 51.536 秒，北纬 31 度 20 分 43.200 秒		
预案名称	苏州诚河清洁设备有限公司突发环境事件应急预案		
风险级别	一般（一般-大气（Q0）+一般-水（Q0））		
<p>本单位于 2025 年 3 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><div></div><div>IN-HOO CLEANING EQUIPMENT CO., LTD 苏州诚河清洁设备有限公司 预案制定单位（公章） 32050008760</div></div>			
预案签署人		报送时间	2025.3.25

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（编制过程说明、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 4 月 2 日收讫，文件齐全，予以备案。 <div>备案受理部门（公章） 2025 年 4 月 2 日</div> 		
备案编号	320505-2025-063-L		
报送单位	苏州诚河清洁设备有限公司		
受理部门 责任人		经办人	

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）及夸区域（T）表征字母组成。例如，河北省永年县**重大环境风险非夸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。

权利人	苏州城河清洁设备有限公司		
共有情况	单独所有		
坐落	洋庄路2号		
不动产单元号	320505 003028 66000008 F00019999		
权利类型	国有建设用地使用权/房屋所有权		
权利性质	出让/其它		
用途	工业用地 / 工业		
面积	土地使用权面积77025.70㎡/房屋建筑面积84099.28㎡		
使用期限	国有建设用地使用权 2054年02月24日止		
权利其他状况	多幢情况详见附记		
		登记日期:	2022年09月21日

附 记

幢号:1 用途:工业 总层数:3 面积:32000.30㎡
幢号:2 用途:工业 总层数:1 面积:37.41㎡
幢号:3 用途:工业 总层数:1 面积:59.86㎡
幢号:4 用途:工业 总层数:4 面积:9186.67㎡
幢号:5 用途:工业 总层数:3 面积:31154.47㎡
幢号:6 用途:工业 总层数:2 面积:498.70㎡(其中地下部分面积为471.96㎡)
幢号:7 用途:工业 总层数:2 面积:3875.17㎡
幢号:8 用途:工业 总层数:1 面积:64.11㎡
幢号:9 用途:工业 总层数:2 面积:4051.42㎡
幢号:10 用途:工业 总层数:3 面积:3171.17㎡



宗地图

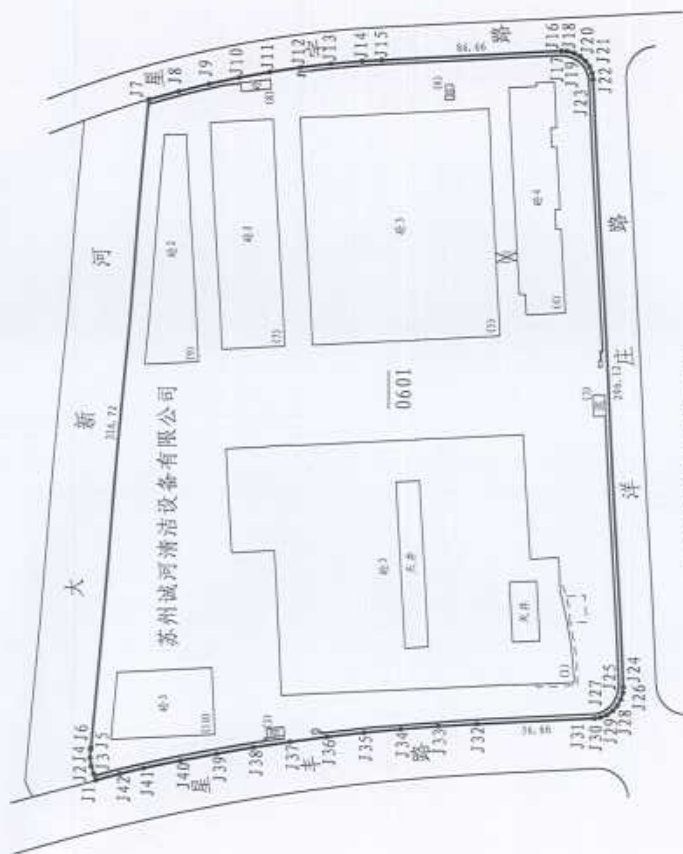
单位: m, m²

宗地代码:

宗地面积: 77025.70

土地权利人: 苏州诚河清洁设备有限公司

北



注: 宗地包含6幢1层地下室空间。

测绘单位: 苏州诚河清洁设备有限公司
制图人: 张俊
审核人: 陈小瑞

附件7：

城镇污水排入排水管网许可证

苏州诚河清洁设备有限公司.

根据《城镇排水与污水处理条例》(中华人民共和国国务院令第六41号)以及《城镇污水排入排水管网许可管理办法》(中华人民共和国住房和城乡建设部令第21号)的规定,经审查,准予在许可范围内(详见副本)向城镇排水设施排放污水。

特发此证。

有效期: 自 2022 年 11 月 02 日
至 2027 年 11 月 01 日

许可证编号: 苏高新沚政排字第 038 号



发证单位(章)

2022 年 11 月 02 日

附件8：

合 同 书

甲方： 苏州诚河清洁设备有限公司

乙方： 苏州洁丽源环保科技有限公司

合同编号： JLYHB2025012301





危险废物安全处置服务合同

合同编码: JLYHB2025012301

甲方: 苏州诚河清洁设备有限公司 (以下简称“甲方”)

乙方: 苏州洁丽源环保科技有限公司 (以下简称“乙方”)

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《江苏省危险废物污染环境防治办法》、《危险废物转移联单管理办法》及《中华人民共和国民法典》的有关规定,甲乙双方本着“平等自愿、互助互惠”的原则,就甲方所产生危险废物的安全处置事宜达成如下合同:

第一条 委托内容:

甲方全权委托乙方对甲方在生产过程中产生的危险废物: HW08、HW09 进行规范运输、贮存和最终安全处置。

第二条 合同双方责任

一、甲方责任:

- 1、负责将生产过程中产生的所有危险废物进行分类、收集、标记、贮存(贮存要根据《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)的要求,即:采用不相容的包装容器对危险废物进行包装;禁止将不相容危险废物混合包装等)。
- 2、甲方负责将危险废物应置于规范的包装袋或包装容器内,并在包装物上张贴《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)中附录 A 危险废物标签,并填写标签上相关事宜。如有剧毒类危险废物,则注明危险废物的主要成分、危险情况及安全措施。
- 3、甲方对于腐蚀性、剧毒性、易燃性、易爆性危险废物及其他危险不明物,有告知乙方人员的义务。如未能履行此义务,甲方应承担未实告知乙方危险废物成分、含量等内容所引起的环境安全事故、人身安全事故责任和相应的经济责任。
- 4、甲方提供给乙方的分析样品应与后续实际处理的实物成分需一致,如两者相差明显,甲方应接受乙方的退货处理并赔偿由此造成的损失。
- 5、承担危险废弃物未按包装要求进行包装而引起的环境安全事故和人身安全事故责任。
- 6、负责贮存一定数量的废物后告知乙方进行清运。
- 7、安排专人负责装卸货物,配备叉车等装卸工具,负责安排装车。
- 8、安排专人负责危险废物的交接,严格按照《危险废物转移联单管理办法》的有关规定办理危险废物的转移手续,并如实填报《危险废物转移联单》。

二、乙方责任:

- 1、签订合同前应对合同规定的各类危险废弃物取样分析。
- 2、在甲方告知达到双方约定数量的废物需要转运时，乙方 2 天内组织专用运输车辆进行转运。
- 3、清运时，认真负责查看货物种类、包装等情况，发现包装要求不符合规范或经双方确认，可能存在安全隐患时，现场收运人员有责任被告知并有权拒绝接收。
- 4、安排专人负责，使用专用车辆，按约定时间及时对移交的危险废物进行转移，并负责转运过程中的污染控制及人员的安全防护。
- 5、有权追究因甲方未如实告知乙方其成分、含量而引起乙方经济损失的相应责任。
- 6、按照环境保护有关法律法规、标准规范的规定对危险废物实施规范贮存和最终安全处置。
- 7、对甲方移交的危险废物类型、数量及包装情况进行检查核实，严格按照《危险废物转移联单管理办法》的有关规定签收《危险废物转移联单》。
- 8、乙方应配合甲方对乙方的完期核查，甲方需提前 48 小时通知乙方。

第三条 废物交接地点：甲方贮存地点。

第四条 废物处理数量：（见附件）：附件作为本合同一部分，与合同具有同样法律效力，但当附件内容与合同正本有冲突时，以合同正本为准。

第五条 运输方式及费用承担：

- 1、双方约定，合同期内转移两次，每次最低起运重量为：5T（运输一次不满 5 吨的加收运输费单次 2000 元/车）。
- 2、甲方需提前三天通知乙方需清运废物的重量，便于乙方安排合适车辆。
- 3、若因特殊原因不能及时清运甲方危险废液时，由乙方提供立方桶给甲方缓解存放。并于可拉货时第一时间前往甲方处清运危废废液。

第六条 付款方式及期限：

- 1、当月至甲方处所拉危险废液，乙方开具发票后，甲方于 7 个工作日将产生项目打入乙方账户。

第七条 违约责任：

- 1、甲乙双方在本协议有效期间，如需解除本协议，应提前三十天提出书面请求，获得双方同意后解除合约。
- 2、甲方产生的废弃物与合同约定的内容成分有较大出入或者超出乙方的处置能力范围时，乙方有权退还相关废弃物甚至终结本合同，并不承担任何赔偿责任。
- 3、乙方为甲方唯一危险废物（以附件一所列名录为准）委托处置单位，如甲方违反此条款，由此造成的各种责任由甲方承担，并且乙方有权单方终止合同；乙方不能对本合同所列废物进行安全处置或在处置过程中造成二次污染，视同乙方违约，由此产生的相关法律责任由乙方承担。

第八条 合同争议的解决方式：对合同中未尽事项，双方应友好协商解决，不能达成一致意见的，依照《中华人民共和国民法典》的规定办理。因履行本协议发生的纠纷，双方应协商解决，协商不成的可提交人民法院审理，审理仲裁费用由败诉方承担。

第九条 其他约定事项：

- 1、若甲方生产工艺流程、规模发生变化或产生的危险废物发生明显变化时（单项污染物指标波动大于10%），那么乙方将对甲方产生的危险废物进行取样分析并密封保存，作为本协议危险废物处置事宜的依据，另外产生本合同所列之外的危险废物的处置事宜及费用由甲乙双方另行协商签订补充协议。
- 2、本协议壹式贰份，甲乙双方各执壹份，具有同等法律效力；
- 3、本合同自双方签字、盖章后生效。任何一方要终止协议应提前30天书面向另一方提出，在双方履行完责任义务后终止；
- 4、本合同有效期自 2025 年 01 月 01 日开始至 2026 年 12 月 31 日结束。

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。

甲方：苏州诚河清洁设备有限公司
(单位盖章)

法定代表人或授权代表签字：

签订日期：

乙方：苏州洁丽源环保科技有限公司
(单位盖章)

法定代表人或授权代表签字：

签订日期：

危险废物经营许可证

(副本)

编号 JSSZ0506OOD084-4
名称 苏州洁丽源环保科技有限公司
法定代表人 王铭
注册地址 苏州市相城区望亭镇新华工业管理区
锦湖北路 66 号
经营设施地址 同上
核准经营 利用处置 HW06 废有机溶剂与含有机溶剂废物
(限 900-401-06、900-402-06、900-404-06) 6500 吨/年, HW08 废
矿物油与含矿物油废物 (限 251-001-08、398-001-08、291-001-08、
900-203-08、900-204-08、900-214-08、900-216-08~900-220-08、
900-249-08) 1000 吨/年, HW09 油/水、烃/水混合物或乳化液 (限
900-005-09、900-006-09、900-007-09) 6000 吨/年, HW12 染料涂
料废物 (限 264-010-12、264-011-12、264-013-12、
900-250-12~900-255-12) 3000 吨/年, HW17 表面处理废物 (除
336-056-17、336-057-17 外) 4500 吨/年, HW34 废酸 (除 261-058-34
外) 3500 吨/年, HW35 废碱 (除 193-003-35 外) 3500 吨/年, HW49
其它废物 (限 772-006-49、900-047-49) 2000 吨/年, 合计 30000 吨/年。
#

有效期限 自 2026 年 1 月 9 日至 2031 年 1 月 8 日

说 明

1. 危险废物经营许可证是经营单位取得危险废物经营资格的法律文件。
2. 危险废物经营许可证的正本和副本具有同等法律效力,正本应放在经营设施的醒目位置。
3. 禁止伪造、变造、转让危险废物经营许可证。除发证机关外,任何单位和个人不得扣留、收缴或者吊销。
4. 危险废物经营单位变更法人名称、法定代表人和住所的,应当自工商变更登记之日起 15 个工作日内,向原发证机关申请办理危险废物经营许可证变更手续。
5. 改变危险废物经营方式,增加危险废物类别,新、改、扩建原有危险废物经营设施,经营危险废物超过批准经营规模 20% 以上的,危险废物经营单位应当重新申请领取危险废物经营许可证。
6. 危险废物经营许可证有效期届满,危险废物经营单位继续从事危险废物经营活动的,应当于危险废物经营许可证有效期届满前 30 个工作日内向原发证机关申请换证。
7. 危险废物经营单位终止从事危险废物经营活动的,应当对经营设施、场所采取污染防治措施,并对未处置的废物作出妥善处理,并在 20 个工作日内向发证机关申请注销。
8. 转移危险废物,必须按照国家有关规定填报《危险废物转移联单》。

发证机关: 苏州市生态环境局

发证日期: 2025 年 12 月 29 日

初次发证日期: 2018 年 4 月 16 日



编号 320507666202208170245

统一社会信用代码

9132050733130624XR (1/1)

营业执照

(副本)



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 苏州洁丽源环保科技有限公司

注册资本 300万元整

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

成立日期 2015年02月05日

法定代表人 王铭

住所 苏州市相城区望亭镇新华工业管理区锦湖北路66号

经营范围 环保设备研发;承接环保工程设计、安装施工;环保咨询服务;处置各类危险废物(废液);销售:润滑油、基础油。
(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)
一般项目:污水处理及其再生利用(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)

登记机关



2022 年 08 月 17 日



合同编号：

签订地点：宜兴

危险废弃物处置合同

甲方：苏州诚河清洁设备有限公司

乙方：宜兴瀚绿环境科技有限公司

统一社会信用代码：91320505755855197Y

统一社会信用代码：91320282MA1WGXG238

法定代表人：卞庄

法定代表人：严泽明

地址：苏州高新区浒关分区洋庄路2号

地址：宜兴市官林镇都山村都山路128号

以《中华人民共和国环境保护法》《固体废物污染环境法》《国家危险废物经营许可证管理条例》为基础，符合国家绿色发展原则，甲乙双方本着平等自愿、互惠互利的原则，就甲方在生产经营过程中产生的废活性炭委托处理事宜达成一致，协议如下：

一、甲方在生产经营中产生的废活性炭委托乙方处理，合同期自签订之日起至2026年12月31日。到期如双方无任何异议，可续签。

二、本合同正式生效前，乙方对甲方现有危废进行取样检测，以确定是否可以接收处置。

三、甲方在生产经营过程中，合同期内甲方承诺其产生的合同约定的危废全部交由乙方进行安全环保处置。若甲方不经乙方回收，私自处理所产生的一切后果由甲方自行承担。

四、委托处理标的（“危险废物”），双方约定的具体种类、代码、拟处置数量、处理价格如下：

危废种类	危废代码（8位码）	数量（吨）	规格/形态	处置单价（元/吨）	包装方式
废活性炭	900-039-49	12	柱状炭	1000	吨包

4.1 以上费用含6%增值税及承运；

4.2 以上废弃物不得含有爆炸性、放射性、易燃易爆等废物；

4.3 处置方式活化为R15。

五、实际发生数量按照最终实际转移数量，按实计算，超出本条约定吨数的10%，应另行签订协议。

六、结算方式及期限：

6.1 结算方式：现金或转账支付。

6.2 乙方收到甲方委托处置危险废弃物后应及时向付款方开具增值税专用发票，付款方应在乙方收到每批次危险废弃物并开具增值税专用发票后60日内向乙方付清该批次对应的处置费用，逾期超过7日的，应按每逾期一天向乙方承担拖欠处理费用的3%逾期违约金（出现多笔逾期的，不同批次处理费用的违约金分别计算）。

乙方收款账户信息如下：

户名：宜兴瀚绿环境科技有限公司

开户银行：中国银行股份有限公司宜兴岳堤支行

银行账户：530071772363

七、甲方在移交废活性炭之前应提前3~4个工作日通知乙方，以便乙方及时安排运输及接纳准备。运输费用由乙方承担（若甲方单次转移量不足5吨且不能等待拼车的，由甲方承担相应运输费）。乙方同意于双方约定时间完成危险废弃物的清运。乙方接收过磅时，发现危废数量与随车单据材料上记载不一致的，以乙方过磅的数量为准。过磅时由甲方安排随车工作人员或货运司机代表甲方进行确认。拒绝确认的，乙方有权拒收危废物品。

八、甲方承诺

8.1 甲方所委托处置的所有废料需符合乙方的接收标准，且在任何情况下都不能包含：放射性物质、爆炸性物质、生物废料、卤素或其他任何与乙方《企业法人营业执照》和《危险废物经营许可证》的不符物质。

8.2 应严格执行《危险废物转移联单管理办法》有关规定、其他国家、江苏省，以及无锡市政府颁发的有关法律和法规及乙方在废料处理方面的各项规定。在危险废弃物收集、运输之前，甲方应按照GB 18597-2023《危险废物贮存污染控制标准》和江苏省《苏环办〔2019〕



327号—省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》规定及其他有关行业标准和要求对所需处置的废弃物提供安全的包装材料和包装形式，并在各废料包装物贴上相应标签，标明重量。

8.3 甲方保证实际转移的废物与本合同约定的名称、数量、类别、包装等相符，保证容器和包装安全、密封、无破损。甲方应进一步保证，其未向乙方隐瞒或未告知乙方任何影响废物收集、运输、贮存、处置或其他形式利用的信息或未提供乙方任何虚假或具有误导性的信息。如因甲方提供的包装物或容器质量等原因造成的泄露或甲方违反本条承诺所造成的任何损害或损失，由甲方承担全部责任。

8.4 甲方需保证废物和样品的一致性，样品通过乙方测试合格并满足乙方接收标准后方可转运。货物应保证不易燃、不含异物杂质。若甲方危废中混入其他类型固体废物或其他废弃物以及甲方所提供的废物与样品不一致的，乙方有权拒收并退货，因此产生的一切费用由甲方承担（包括但不限于转移及退货的运输费用）。造成他人损失的由甲方承担。

8.5 合同期间，须遵守国家、江苏省及当地政府颁发的有关法律和法规。

九、乙方承诺

9.1 具备履行本合同所需的《企业法人营业执照》和《危险废物经营许可证》。

9.2 合同期间，须遵守国家、江苏省及无锡市政府颁发的有关法律和法规。

十、通讯联络

甲方代表人为_____，电话_____。乙方联系人为_____，电话_____。

十一、因甲方违反或未能达成其在本协议第八条项而致使乙方无法提供服务的或致使在废物交由乙方后产生的责任，乙方不承担任何责任。双方确认，任何一方对对方的责任仅限于直接损失，均不对对方的任何间接损失（包括但不限于利润损失等）。

十二、若第三方危废运输公司由乙方指定安排并委托，甲方的危险废弃物在出甲方厂门前，责任由甲方承担；自出甲方厂门后即移交乙方，包括乙方确认的运输公司）后，乙方应严格遵守相关法律法规进行安全环保处置，所有责任由乙方承担，甲方不再承担任何责任。若第三方危废运输公司由甲方指定安排并委托，甲方的危险废弃物到乙方厂门前，责任由甲方承担；到达乙方厂门后（即移交乙方），乙方应严格遵守相关法律法规进行安全环保处置，所有责任由乙方承担，甲方不再承担任何责任。运输车辆出甲方公司厂前，甲方应督促驾驶员带上转移联单，由运输人员一起带至乙方。

十三、运输途中，甲方的危废出现自燃的，由甲方承担相关责任。

十四、不可抗力：如发生火灾、水灾、地震、台风、交通事故等灾害时导致产生不可抗外部因素而导致合同无法正常执行，甲、乙双方互不承担责任。甲、乙双方均应及时向对方进行通报。

十五、争议解决

15.1 本合同在履行中发生争议，双方应协商解决，协商不成时，任何一方均可向乙方所在地人民法院起诉。

15.2 由违约方承担追究违约的一切费用（包括但不限于案件受理费、公告费、执行费、律师费【收费依据《江苏省律师服务收费行业标准的通知》（文号为苏价费〔2017〕113号）的规定，按争议标的额的上限比例分段累计】、诉讼保全反担保费及其他费用）。

15.3 双方营业执照或本合同上载明的住所为确定的通知地，若发生变更，变更方应书面通知对方。否则，任何一方及受理本合同纠纷案件的人民法院，按营业执照或本合同上载明的住所或通讯地址发出的函件、通知、法律文书，无论受送达人是否签收，均视为已送达，退件之日为送达之日。认可电话、微信等通信的同等效力。

十六、一式四份，甲方执二份、乙方执二份。合同经双方加盖公章或合同专用章后生效。

（以下无正文，为签署栏）

签署：

甲方：（章）苏州河清设备有限公司

法人/委托代表：

电话：

日期：

乙方：（章）宜兴瀚绿环境科技有限公司

法人/委托代表：

电话：

日期：





统一社会信用代码

91320282MA1WGXG238

(1/1)

营业执照

(副本)

编号 320282666202304170049



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 宜兴瀚绿环保科技有限公司

注册资本 2000万元整

类型 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

成立日期 2018年05月08日

法定代表人 严泽明

住所 宜兴市官林镇都山村

经营范围

许可项目：危险废物经营（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，具体经营项目以审批结果为准）；一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；环境保护专用设备制造；环境保护专用设备销售；环境咨询服务；煤炭及制品销售；石油制品销售（不含危险化学品）；非金属矿物制品制造；非金属矿物制品销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；再生资源加工；再生资源销售；再生资源综合利用技术研发（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）



登记机关

2023年04月17日

危险废物经营许可证

(副本)

编号: JSWX028200D052
名称: 宜兴瀚绿环境科技有限公司
法定代表人: 严泽明
注册地址: 无锡宜兴市官林镇都山村
经营设施地址: 无锡宜兴市官林镇都山村
核准经营: 再生活性炭 IIW02 (271-004-02)、IIW04 (263-007-04、263-010-04)、IIW05 (266-001-05)、IIW06 (263-007-04、263-010-04)、IIW37 (261-062-37)、IIW39 (261-071-39)、IIW49 (900-039-49、900-042-49、900-047-49) 4600 吨/年; 炭化废油泥 HW08 (900-199-08、900-200-08、900-210-08、900-221-08) 2000 吨/年, 废漆渣 HW12 (264-011-12、264-012-12、264-013-12、900-250-12、900-251-12、900-252-12、900-253-12、900-254-12、900-255-12、900-256-12、900-299-12) 2600 吨/年, 废活性炭 IIW02 (271-003-02、271-004-02、275-005-02)、IIW04 (263-007-04、263-010-04)、IIW05 (266-001-05)、IIW06 (900-405-06)、IIW37 (261-062-37)、IIW39 (261-071-39)、IIW45 (261-080-45、261-084-45)、IIW49 (900-039-49、900-042-49、900-047-49) 400 吨/年

许可条件: 见附件

说明

1. 危险废物经营许可证是经营单位取得危险废物经营资格的法律文件。
2. 危险废物经营许可证的正本和副本具有同等法律效力, 许可证正本应放在经营设施的醒目位置。
3. 禁止伪造、变造、转让危险废物经营许可证。除发证机关外, 任何其他单位和个人不得扣留、收缴或者吊销。
4. 危险废物经营单位变更法人名称、法定代表人和住所的, 应当自工商变更登记之日起15个工作日内, 向原发证机关申请办理危险废物经营许可证变更手续。
5. 改变危险废物经营方式、增加危险废物类别, 新、改、扩建原有危险废物经营设施的、经营危险废物超过批准经营规模20%以上的, 危险废物经营单位应当重新申领危险废物经营许可证。
6. 危险废物经营许可证有效期届满, 危险废物经营单位继续从事危险废物经营活动的, 应当于危险废物经营许可证有效期届满前30个工作日内向原发证机关申请换证。
7. 危险废物经营单位终止从事危险废物经营活动的, 应当对经营设施、场所采取污染防治措施, 并对未处置的危险废物作出妥善处理, 并在20个工作日内向发证机关申请注销。
8. 转移危险废物, 必须执行国家和省厅危险废物联单或网上报告制度。

有效期限: 自2024年4月15日至2029年4月14日

发证机关: 无锡市生态环境局

发证日期: 2024年4月15日

初次发证日期: 2024年4月15日



危险废物处置合同

编号: XWSZCH20260104-1-0005

甲方（委托方）：苏州诚河清洁设备有限公司

乙方（被委托方）：江苏信炜能源发展有限公司

一、根据《中华人民共和国民法典》（简称《民法典》下同）、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《危险废物转移单管理办法》等相关法律及部门规章，在自愿、平等、互利的原则上经过友好协商，就甲方委托乙方处置其产生的危险废弃物的有关事宜达成如下协议：

一、甲方危险废物处理标的：

编号	危险废物名称	危险废物代码	数量 (吨/年)	单价 (元/吨)	备注
1	含油废物	900-041-49	2.5	包年 12000	收费
2	清洗废液	900-253-12	0.1		

(1) 乙方应向甲方提供《营业执照》、《危险废物经营许可证》、《危险品道路运输经营许可证》复印件加盖公章，并保证该份材料为正规有效材料，同时交由甲方存档。

(2) 甲方负责网上申报转移，乙方负责运输，配合网上转移操作。

(3) 甲方对所产生的危险废物根据其性质采取合适的方式进行包装，确保运输过程的安全，乙方负责运输，装运时间由甲方确定并提前一周通知乙方，乙方在接到甲方通知后一周内安排运输工具完成危险废物清运工作，并保证在装车、运输过程中杜绝跑、冒、滴、漏等现象，危险废物自甲方场地运出起，运输处置全过程中的所有风险由乙方承担。

(4) 甲方提供的危险废物包装器，如有回收需求，则乙方在处置完内含的危险废物后负责返还甲方，但如包装容器按相关法律、法规规定不能回收者或甲方无回收需求，则乙方可不予返还。

(5) 甲方有责任将其内部有关交通、安全及环境管理的规定告知乙方，乙方保证遵守甲方内部有关交通、安全及环境管理的规定，如有违反，按甲方的管理规定处理。

(6) 乙方处置甲方委托处置的危险废物时，必须严格执行《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等相关环保法律、法规、文件，将从甲方指定现场提取的危险废物运输到乙方公司进行无害化处理。

(7) 乙方郑重承诺不得有意获取甲方生产经营及商业情况或资料，对其无意获知得有关情报或资料应绝对保守秘密。

三、结算方式：

(1) 运输危险废物时，双方必须签字为准；

(2) 乙方开具正规税务发票（6%增值税发票，未税金额：11320.75 元，税额 679.25 元，加税合计 12000 元），甲方自收到发票后 60 个工作日内付款。

四、双方配合事项：

(1) 甲方需书面向乙方提供危险废物的种类和性质，危险废物的种类和性质如发生变化甲方应及时书面通知乙方，以便于乙方合理选择处理方式。

(2) 乙方应严格按照有关技术规范对甲方的危险废物进行处理，并对处理及运输过程中可能产生的二次污染负责。

(3) 特别提醒：甲方需转移危险废物时，必须按照现行环保要求。在《江苏省固体废物管理信息系统》网上申请转移，不得交由第三方或者个人（包括本单位代表）私下转移处置。如有发生，一切后果由甲方自行承担。

五、双方处理危险废物安全条款内容

(1) 乙方必须具备处理危险废物的资质，并将在有效使用期间的资质证书复印件交于甲方，由采购部留存。

(2) 乙方运输危险废物的运输车驾驶员必须有驾驶危险化学品运输车的资质证书，运输车必须符合专用运输车的安全要求，并有安全标识和配有相应的消防器材。

(3) 乙方装卸危险废物人员必须自觉正确佩戴好劳动防护用品，并接受甲方的安全监督检查。

(4) 乙方在甲方交付危险废物后及在运输途中发生的安全问题，由乙方负全责。

(5) 若在本合同有效期内，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，则本合同依乙方危险废物经营许可证被吊销之日自动终止。本合同因此终止的，甲方应按本合同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。



六、违约责任:

本合同履行过程中如发生违约,按《中华人民共和国民法典》有关条款处理,由违约方承担相应的经济责任。

七、合同附件

经双方确认的往来单据和传真等,将作为本合同的附件,合同附件作为本合同的组成部分,与本合同具有同等法律效力。

八、合同争议的解决

双方友好协商,协商不成双方可向乙方所在地人民法院起诉。

九、生效

本合同一式贰份。甲方壹份、乙方壹份,经双方签字盖章生效,有效期自2026年1月1日至2027年12月31日。

甲方(盖章):苏州诚河清洁设备有限公司

地址:苏州高新区浒关镇陆庄路2号

法人代表:

法人代表或授权代表(签字):

电话号码:

开户行:

账号:

税号:91320505755855197Y

签约日期:

年 月 日

乙方(盖章):江苏信炜能源发展有限公司

地址:南通市如东县沿海经济开发区
海惠路60号

法人代表:钱周良

法人代表或授权代表:张智涵

电话号码:18652163983

开户行:江苏常熟农村商业银行股份有限公司如东支行

账号:102280001000552798

税号:91320623MA20RM032B

签约日期:

年 月 日

91320623MA20RM032B

编号 320623666202505160080



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。

照
执
业
营

(副)本

名称	江苏信炜能源发展有限公司
类型	有限责任公司(自然人投资或控股)

注册资本 3000万元整

成立日期 2020年01月08日

法定代表人 钱周良

南通市如东县沿海经济开发区海惠路60号

范围

[illegible]

此复印件仅供 苏州诚河 使用
南京设备有限公司
再次复印无效
签发人 李刚

登记机关



2025年05月16日

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

危险废物经营许可证

(副本)

编号 JSNT062300D057 (第二次发证)
名称 江苏信炜能源发展有限公司
法定代表人 钱周良
注册地址 南通市如东县沿海经济开发区海惠路60号

经营设施地址 同上

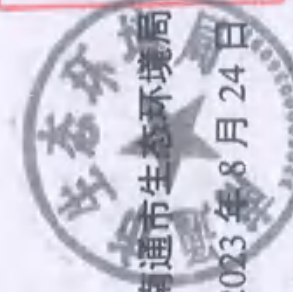
核准经营 处置、综合利用 92650 吨废矿物油与含矿物油废物 (HW08), 处置、综合利用 15000 吨油/水、烃/水混合物或乳化液 (HW09), 处置 800 吨染料、涂料废物 (HW12, 仅限 264-012-12、900-250-12、900-251-12、900-252-12、900-253-12、900-254-12、900-255-12、900-256-12、900-299-12), 处置、综合利用 10550 吨其他废物 (HW49, 包含 900-039-49、900-041-49 以及本公司产生的 2630 吨次生危废 772-006-49), 收集 5000 吨废铅酸蓄电池 (HW31, 仅限 900-052-31) #

有效期限 自 2023 年 8 月至 2028 年 7 月

说明

1. 危险废物经营许可证是经经营单位取得危险废物经营资格的法律文件。
2. 危险废物经营许可证的正本和副本具有同等法律效力, 正本应放在经营设施的醒目位置。
3. 禁止伪造、变造、转让危险废物经营许可证。除发证机关外, 任何其他单位和个人不得扣留、收缴或者吊销。
4. 危险废物经营单位变更法人名称、法定代表人和住所的, 应当自工商变更登记之日起 15 个工作日内, 向原发证机关申请办理危险废物经营许可证变更手续。
5. 改变危险废物经营方式, 增加危险废物类别, 新、改、扩建原有危险废物经营设施, 经营危险废物超过批准经营规模 20% 以上的, 危险废物经营单位应当重新申请领取危险废物经营许可证。
6. 危险废物经营许可证有效期届满, 危险废物经营单位继续从事危险废物经营活动的, 应当于危险废物经营许可证有效期届满前 30 个工作日内向原发证机关申请换证。
7. 危险废物经营单位终止从事危险废物经营活动的, 应当对经营设施、场所采取污染防治措施, 并对未处置的废物作出妥善处理, 并在 20 个工作日内向发证机关申请注销。
8. 转移危险废物, 必须按照国家有关规定填报《危险废物转移联单》。

此复印件仅供苏州减河
青信设备有限公司 使用
再次复印无效
签发人 李



发证机关: 南通市生态环境局
发证日期: 2023 年 8 月 24 日
初次发证日期: 2022 年 9 月 2 日

附件9：

废品回收协议书

甲方：苏州诚河清洁设备有限公司

乙方：苏州市吴中区长桥金鑫废品收购站

经甲乙双方协商，本着公平自愿原则，达成如下协议：

一、协议期限：自 2026 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日

二、甲方废品（含废纸箱、废塑料等）由乙方独家回收。

三、乙方回收甲方废品价格不得低于同期市场最高价，乙方收到废品后应当场支付甲方现金，不得拖欠。

四、合同签订时乙方应向甲方支付信誉保证金贰仟元，合同到期后乙方若无违规行为，甲方应无条件退还。

五、乙方须遵守公司的各项规章制度，如有违反管理规定，甲方有权终止协议。

六、协议期间，如有一方提出解除协议，需提前一个月向对方提出书面申请，经双方同意后方可解除。

七、本协议一式两份，甲、乙双方各一份，自双方签字之日起生效。

甲方（盖章、签字）：

乙方（盖章、签名）：

年 月 日

年 月 日





编号 320506000202103190501

统一社会信用代码

92320506MA1PMRD8R (1/1)

营业执照

(副本)



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 苏州市吴中区长桥金鑫废品收购站

组成形式 个人经营

类型 个体工商户

注册日期 2005年05月19日

经营者 王增武

经营场所 苏州市吴中区长桥金鑫路229号

经营范围 废旧物品回收。(危险废物除外,废旧物品堆放需符合环保要求)(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)
许可项目:道路货物运输(不含危险货物)(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,具体经营项目以审批结果为准)

登记机关



附件10：

苏州诚河清洁设备有限公司技术改造项目
竣工环境保护验收监测期间生产负荷说明

苏州市建科检测技术有限公司于2025年11月24日~11月25日、2025年12月20日~12月21日对“苏州诚河清洁设备有限公司技术改造项目”进行验收监测。验收监测期间，该项目生产线正常生产，各项环保治理设施均处于正常运行状态，生产负荷满足竣工验收监测工况条件，符合验收监测要求，工况负荷见下表。

生产工况负荷表

产品名称及规格			环评设计生产能力 (万台/a)	环评设计生产能力 (台/h)	年运行时数(h)	监测时间	验收监测期间产能 (台/h)	生产负荷 (%)
吸尘器	标准化,有线筒式	1200W	350	约 583	6000	2025年11月24日	541	92.8
		1600W	100	约 167			152	91
	300+50W, 一体化无线小型吸尘器		350	约 583			538	92.3
吸尘器	标准化,有线筒式	1200W	350	约 583	6000	2025年11月25日	529	90.7
		1600W	100	约 167			150	89.8
	300+50W, 一体化无线小型吸尘器		350	约 583			532	91.3
吸尘器	标准化,有线筒式	1200W	350	约 583	6000	2025年12月20日	536	91.9
		1600W	100	约 167			140	83.8
	300+50W, 一体化无线小型吸尘器		350	约 583			530	90.9
吸尘器	标准化,有线筒式	1200W	350	约 583	6000	2025年12月21日	541	92.8
		1600W	100	约 167			147	88
	300+50W, 一体化无线小型吸尘器		350	约 583			539	92.5

以上数据由我公司提供，我公司对数据真实性负责！

苏州诚河清洁设备有限公司
2025年12月23日

附件11：



检 测 报 告

TEST REPORT

SJK-HJ-2511037

检测类别：委托检测

检测内容：有组织废气、无组织废气、噪声

受检单位：苏州诚河清洁设备有限公司

苏州市建科检测技术有限公司

Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.

地址：苏州市姑苏区三香弄1号 邮编：215008 电话：0512-68701023

本页结束

声 明

1. 报告无我单位“检验检测专用章”、“骑缝章”无效;报告无编制、审核、签发人签字无效。
2. 本报告部分复制、私自冒用、涂改或以其它任何形式篡改均属无效;复制报告应重新加盖我单位“检验检测专用章”。
3. 除客户特别申明并支付样品管理费,本单位有权处理所有超过标准规定时效期的样品,过期样品均不再做留样。
4. 本单位保证工作的客观公正性,对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
5. 委托检测结果仅对被测地点、对象、当时样品状态和当时的企业生产工况有效;对送样检测仅对来样负责,报告数据仅反映所测样品;检测报告中的第三方信息由委托方提供并对其真实性负责。
6. 除客户特别申明并支付记录档案管理费,本次检测的所有记录档案保存期限六年。
7. 对检测报告若有异议,可在收到报告之日起十五日内,向我单位提出,逾期不予受理。

本页结束

受检单位	苏州诚河清洁设备有限公司	受检单位地址	苏州高新区浒关分区洋庄路2号
项目名称	苏州诚河清洁设备有限公司技术改造项目	项目地址	苏州高新区浒关分区洋庄路2号
联系人	顾经理	联系电话	13013878917
采样地点	苏州高新区浒关分区洋庄路2号	采样人	滕怀盛、朱涛、舒俊杰等
采样日期	2025.11.24、2025.11.25	收样日期	2025.11.24、2025.11.25
分析日期	2025.11.24~2025.11.27		
检测目的	委托检测		
检测内容	(1) 有组织废气: 非甲烷总烃、臭气浓度、挥发性有机物 (2) 无组织废气: 非甲烷总烃、臭气浓度 (3) 噪声: 厂界噪声		
检测仪器	详见附表(2)		
检测依据	详见附表(3)		
检测结果	详见附表(1)		
备注	"--"表示不适用; "ND"表示未检出; 项目检出限详见附表(3)。		

编制

审核

签发

检测单位盖章:

签发日期: 2025 年 12 月 10 日



本页结束

附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025 年 11 月 24 日							生产工况			正常生产			
车间工段名称		注塑车间 1、注塑车间 3、造粒车间、丝印车间				排气筒名称 (编号)			DA002 排气筒进口		排气筒高度 (m)		--		
处理设施名称		--				测点位置			处理设施前 (进口)		排气筒截面积 (m²)		1.33		
测试参数		第一次		第二次		第三次		1h 均值		第一次		第二次		第三次	
烟气温度 (°C)		28		28		29		29		29		29		29	
烟气流速 (m/s)		4.6		4.6		4.6		4.6		4.7		4.6		4.6	
烟气标干流量 (Nm³/h)		19650		19680		19663		19664		19646		19667		19639	
19651		20179		19620		19609		19803							
检测结果:															
检测项目		第一次		第二次		第三次		1h 均值		第一次		第二次		第三次	
非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度(mg/m³)	1.50		1.55		1.46		1.50		1.36		1.32		2.19	
	排放速率 (kg/h)			0.029								0.032		0.034	
备注		/													

续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025 年 11 月 24 日										生产工况		正常生产	
车间工段名称		注塑车间 1、注塑车间 3、造粒车间、丝印车间					排气筒名称 (编号)		DA002 排气筒出口		排气筒高度 (m)		15		
处理设施名称		活性炭吸附					测点位置		处理设施后 (出口)		排气筒截面积 (m²)		1.33		
测试参数		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值		
烟气温度 (°C)		31	31	31	31	31	32	32	32	32	31	31	31		
烟气流速 (m/s)		4.8	4.8	4.8	4.8	4.9	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.6	4.7		
烟气标干流量 (Nm³/h)		20426	20413	20411	20417	20909	20408	20395	20571	20377	20395	19862	20211		
检测结果:															
检测项目		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值		
非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度 (mg/m³)	0.82	0.84	0.76	0.82	0.74	0.85	0.81	0.80	0.77	0.69	0.87	0.78		
	排放速率 (kg/h)	0.017					0.016					0.016			
备注	/														

本页结束



续附表(1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025 年 11 月 24 日		车间工段名称		注塑车间 1、注塑车间 3、 造粒车间、丝印车间	
排气筒名称		DA002 排气筒		生产工况		正常生产	
排气筒高度（m）		15		处理设施名称		活性炭吸附	
采样位置		处理设施前（进口）			处理设施后（出口）		
排气筒截面积（m²）		1.33			1.33		
次数 测试参数		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
烟气温度（℃）		28	29	29	31	32	31
烟气流速（m/s）		4.6	4.6	4.6	4.8	4.8	4.6
烟气标干流量（Nm³/h）		19650	19639	19609	20426	20395	19862
检测结果：							
检测项目		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
臭气浓度	排放浓度（无量纲）	131	173	112	35	54	41
	最大值（无量纲）	173			54		
备注	/						

本页结束

续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025 年 11 月 24 日							生产工况		正常生产		
车间工段名称		注塑车间 2		排气筒名称（编号）		DA001 排气筒进口		排气筒高度（m）		-			
处理设施名称		--		测点位置		处理设施前（进口）		排气筒截面积（m²）		0.385			
测试参数		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
烟气温度（℃）		24	24	24	24	24	24	23	24	23	22	22	22
烟气流速（m/s）		8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.8	8.8	8.8	8.9	8.9	8.9	8.9
烟气标干流量（Nm³/h）		11301	11298	11215	11271	11301	11136	11160	11199	11320	11341	11341	11334
检测结果:													
检测项目		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
丙酮	排放浓度（mg/m³）	0.03	0.12	ND	0.05	0.02	0.02	ND	0.01	0.16	0.03	0.05	0.08
	排放速率（kg/h）	5.6×10 ⁻⁴				1.1×10 ⁻⁴				9.1×10 ⁻⁴			
异丙醇	排放浓度（mg/m³）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率（kg/h）	<2.3×10 ⁻⁵				<2.2×10 ⁻⁵				<2.3×10 ⁻⁵			
正己烷	排放浓度（mg/m³）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率（kg/h）	<4.5×10 ⁻⁵				<4.5×10 ⁻⁵				<4.5×10 ⁻⁵			
乙酸乙酯	排放浓度（mg/m³）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率（kg/h）	<6.8×10 ⁻⁵				<6.7×10 ⁻⁵				<6.8×10 ⁻⁵			
六甲基二硅 氧烷	排放浓度（mg/m³）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率（kg/h）	<1.1×10 ⁻⁵				<1.1×10 ⁻⁵				<1.1×10 ⁻⁵			
备注	低于检出限时用“ND”表示，排放速率以检出限计算排放速率，前面加“<”表示，下同。												

本页结束

续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025 年 11 月 24 日											
排气筒名称 (编号)		DA001 排气筒进口											
检测结果:													
苯	检测项目	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
	排放浓度 (mg/m³)	0.007	0.008	ND	0.005	0.007	ND	0.009	0.005	0.018	ND	ND	0.006
正庚烷	排放速率 (kg/h)	5.6×10 ⁻⁵				5.6×10 ⁻⁵				6.8×10 ⁻⁵			
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3-戊酮	排放速率 (kg/h)	<4.5×10 ⁻⁵				<4.5×10 ⁻⁵				<4.5×10 ⁻⁵			
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	排放速率 (kg/h)	<2.3×10 ⁻⁵				<2.2×10 ⁻⁵				<2.3×10 ⁻⁵			
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙酸丁酯	排放速率 (kg/h)	<4.5×10 ⁻⁵				<4.5×10 ⁻⁵				<4.5×10 ⁻⁵			
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
环戊酮	排放速率 (kg/h)	<5.6×10 ⁻⁵				<5.6×10 ⁻⁵				<5.7×10 ⁻⁵			
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乳酸乙酯	排放速率 (kg/h)	<4.5×10 ⁻⁵				<4.5×10 ⁻⁵				<4.5×10 ⁻⁵			
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	排放速率 (kg/h)	<7.9×10 ⁻⁵				<7.8×10 ⁻⁵				<7.9×10 ⁻⁵			
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
丙二醇单甲醚乙酸酯	排放速率 (kg/h)	<6.8×10 ⁻⁵				<6.7×10 ⁻⁵				<6.8×10 ⁻⁵			
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
对/间二甲苯	排放速率 (kg/h)	<5.6×10 ⁻⁵				<5.6×10 ⁻⁵				<5.7×10 ⁻⁵			
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	排放速率 (kg/h)	<1.0×10 ⁻⁴				<1.0×10 ⁻⁴				<1.0×10 ⁻⁴			
	/												

本页结束

续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025 年 11 月 24 日											
排气筒名称 (编号)		DA001 排气筒进口											
检测结果:													
检测项目		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
苯乙烯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<4.5×10 ⁻⁵				<4.5×10 ⁻⁵				<4.5×10 ⁻⁵			
邻二甲苯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<4.5×10 ⁻⁵				<4.5×10 ⁻⁵				<4.5×10 ⁻⁵			
2-庚酮	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<1.1×10 ⁻⁵				<1.1×10 ⁻⁵				<1.1×10 ⁻⁵			
苯甲醚	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<3.4×10 ⁻⁵				<3.4×10 ⁻⁵				<3.4×10 ⁻⁵			
1-癸烯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<3.4×10 ⁻⁵				<3.4×10 ⁻⁵				<3.4×10 ⁻⁵			
苯甲醛	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<7.9×10 ⁻⁵				<7.9×10 ⁻⁵				<7.9×10 ⁻⁵			
2-壬酮	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<3.4×10 ⁻⁵				<3.4×10 ⁻⁵				<3.4×10 ⁻⁵			
1-十二烯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<9.0×10 ⁻⁵				<9.0×10 ⁻⁵				<9.1×10 ⁻⁵			
以上 24 种物质的加和	排放浓度 (mg/m³)	0.037	0.128	ND	0.055	0.027	0.020	0.009	0.019	0.178	0.030	0.050	0.086
	排放速率 (kg/h)	6.2×10 ⁻⁴				2.1×10 ⁻⁴				9.7×10 ⁻⁴			
非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度 (mg/m³)	5.77	5.38	5.73	5.63	4.96	4.00	4.20	4.39	3.51	4.70	4.11	4.11
	排放速率 (kg/h)	0.063				0.049				0.047			
备注	/												

本页结束

续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025 年 11 月 24 日					生产工况		正常生产		
车间/段名称		注塑车间 2		排气筒名称 (编号)		DA001 排气筒出口		排气筒高度 (m)		15	
处理设施名称		活性炭吸附		测点位置		处理设施后 (出口)		排气筒截面积 (m²)		0.503	
测试参数		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第三次	1h 均值
烟气温度 (°C)		26	26	26	26	26	25	25	25	25	25
烟气流速 (m/s)		7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	6.8	7.0
烟气标干流量 (Nm³/h)		12175	11910	12048	12044	11787	11935	12058	11927	11283	11655
检测结果:											
检测项目		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次
丙酮	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<1.2×10 ⁻⁴				<1.2×10 ⁻⁴				<1.2×10 ⁻⁴	
异丙醇	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<2.4×10 ⁻⁵				<2.4×10 ⁻⁵				<2.3×10 ⁻⁵	
正己烷	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<4.8×10 ⁻⁵				<4.8×10 ⁻⁵				<4.7×10 ⁻⁵	
乙酸乙酯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<7.2×10 ⁻⁵				<7.2×10 ⁻⁵				<7.0×10 ⁻⁵	
六甲基二硅 氧烷	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<1.2×10 ⁻⁵				<1.2×10 ⁻⁵				<1.2×10 ⁻⁵	
备注		/									

本页结束

续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025 年 11 月 24 日											
排气筒名称 (编号)		DA001 排气筒出口											
检测结果:													
苯	检测项目	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
正庚烷	排放速率 (kg/h)	<4.8×10 ⁻⁵				<4.8×10 ⁻⁵				<4.7×10 ⁻⁵			
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3-戊酮	排放速率 (kg/h)	<4.8×10 ⁻⁵				<4.8×10 ⁻⁵				<4.7×10 ⁻⁵			
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	排放速率 (kg/h)	<2.4×10 ⁻⁵				<2.4×10 ⁻⁵				<2.3×10 ⁻⁵			
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙酸丁酯	排放速率 (kg/h)	<4.8×10 ⁻⁵				<4.8×10 ⁻⁵				<4.7×10 ⁻⁵			
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
环戊酮	排放速率 (kg/h)	<6.0×10 ⁻⁵				<6.0×10 ⁻⁵				<5.8×10 ⁻⁵			
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乳酸乙酯	排放速率 (kg/h)	<4.8×10 ⁻⁵				<4.8×10 ⁻⁵				<4.7×10 ⁻⁵			
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	排放速率 (kg/h)	<8.4×10 ⁻⁵				<8.3×10 ⁻⁵				<8.2×10 ⁻⁵			
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
丙二醇单甲醚乙酸酯	排放速率 (kg/h)	<7.2×10 ⁻⁵				<7.2×10 ⁻⁵				<7.0×10 ⁻⁵			
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
对/间二甲苯	排放速率 (kg/h)	<6.0×10 ⁻⁵				<6.0×10 ⁻⁵				<5.8×10 ⁻⁵			
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	排放速率 (kg/h)	<1.1×10 ⁻⁴				<1.1×10 ⁻⁴				<1.0×10 ⁻⁴			
	/												

本页结束

续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025 年 11 月 24 日											
排气筒名称（编号）		DA001 排气筒出口											
检测结果:													
苯 乙 烯	检测项目	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	排放速率 (kg/h)	<4.8×10 ⁻⁵				<4.8×10 ⁻⁵				<4.7×10 ⁻⁵			
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-庚酮	排放速率 (kg/h)	<4.8×10 ⁻⁵				<4.8×10 ⁻⁵				<4.7×10 ⁻⁵			
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯甲醚	排放速率 (kg/h)	<1.2×10 ⁻⁵				<1.2×10 ⁻⁵				<1.2×10 ⁻⁵			
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1-癸烯	排放速率 (kg/h)	<3.6×10 ⁻⁵				<3.6×10 ⁻⁵				<3.5×10 ⁻⁵			
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯甲醛	排放速率 (kg/h)	<8.4×10 ⁻⁵				<8.3×10 ⁻⁵				<8.2×10 ⁻⁵			
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-壬酮	排放速率 (kg/h)	<3.6×10 ⁻⁵				<3.6×10 ⁻⁵				<3.5×10 ⁻⁵			
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1-十二烯	排放速率 (kg/h)	<9.6×10 ⁻⁵				<9.5×10 ⁻⁵				<9.3×10 ⁻⁵			
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
以上 24 种物质的加和	排放速率 (kg/h)	--				--				--			
	排放浓度 (mg/m³)	0.76	0.80	0.84	0.80	0.79	0.90	0.83	0.84	0.83	0.85	0.97	0.88
非甲烷总烃（以碳计）	排放速率 (kg/h)	9.6×10 ⁻³				0.010				0.010			
	备注	/											

本页结束

续附表(1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025 年 11 月 24 日		车间工段名称		注塑车间 2	
排气筒名称		DA001 排气筒		生产工况		正常生产	
排气筒高度（m）		15		处理设施名称		活性炭吸附	
采样位置		处理设施前（进口）			处理设施后（出口）		
排气筒截面积（m²）		0.385			0.503		
次数		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
测试参数							
烟气温度（℃）		24	24	23	26	26	25
烟气流速（m/s）		8.6	8.9	8.8	7.2	7.4	7.3
烟气标干流量（Nm³/h）		10917	11301	11160	11828	12175	12058
检测结果：							
检测项目		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
臭气浓度	排放浓度（无量纲）	112	97	131	41	35	41
	最大值（无量纲）	131			41		
备注	/						

本页结束

续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025 年 11 月 25 日							生产工况		正常生产
车间工段名称		注塑车间 1、注塑车间 3、造粒车间、丝印车间			排气筒名称（编号）		DA002 排气筒进口		排气筒高度（m）		--
处理设施名称		--		测点位置		处理设施前（进口）		排气筒截面积（m²）		1.33	
测试参数		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	1h 均值	
烟气温度（℃）		27	27	26	27	26	26	25	26	25	
烟气流速（m/s）		4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	
烟气标干流量（Nm³/h）		19758	19744	19779	19760	19800	19779	19808	19796	19253	
检测结果：											
检测项目		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	
非甲烷总烃 （以碳计）	排放浓度（mg/m³）	1.62	1.59	1.52	1.58	1.40	1.28	1.46	1.38	1.41	
	排放速率（kg/h）	0.031				0.027				0.027	
备注	/										

续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025 年 11 月 25 日										生产工况		正常生产
车间工段名称		注塑车间 1、注塑车间 3、造粒车间、丝印车间			排气筒名称（编号）		DA002 排气筒出口		排气筒高度（m）			15		
处理设施名称		活性炭吸附				测点位置		处理设施后（出口）				排气筒截面积（m ² ）		1.33
测试参数		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	
烟气温度（℃）		32	32	32	32	32	32	32	32	31	31	30	31	
烟气流速（m/s）		4.9	4.9	4.6	4.8	4.9	4.9	4.9	4.9	4.8	4.9	4.9	4.9	
烟气标干流量（Nm ³ /h）		21009	20986	19954	20650	20964	20948	20968	20960	20497	21015	21042	20851	
检测结果:														
检测项目		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	
非甲烷总烃 （以碳计）	排放浓度（mg/m ³ ）	0.68	0.64	0.71	0.68	0.70	0.66	0.62	0.66	0.83	0.72	0.70	0.75	
	排放速率（kg/h）	0.014				0.014				0.016				
备注	/													

本页结束

续附表(1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025 年 11 月 25 日		车间工段名称		注塑车间 1、注塑车间 3、 造粒车间、丝印车间	
排气筒名称		DA002 排气筒		生产工况		正常生产	
排气筒高度（m）		15		处理设施名称		活性炭吸附	
采样位置		处理设施前（进口）			处理设施后（出口）		
排气筒截面积（m ² ）		1.33			1.33		
次数 测试参数		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
烟气温度（℃）		26	27	25	32	32	31
烟气流速（m/s）		4.4	4.5	4.4	4.8	4.9	4.9
烟气标干流量（Nm ³ /h）		19198	19744	19253	20715	20986	21015
检测结果：							
检测项目		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
臭气浓度	排放浓度（无量纲）	131	112	112	35	41	41
	最大值（无量纲）	131			41		
备注	/						

*** 本页结束 ***

续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025 年 11 月 25 日					生产工况		正常生产	
车间/工段名称		注塑车间 2		排气筒名称 (编号)		DA001 排气筒进口		排气筒高度 (m)		--
处理设施名称		--		测点位置		处理设施前 (进口)		排气筒截面积 (m²)		0.385
测试参数		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第三次
烟气温度 (°C)		21	21	21	21	22	22	22	22	23
烟气流速 (m/s)		8.8	8.8	8.8	8.8	8.9	9.0	9.0	9.0	9.0
烟气标干流量 (Nm³/h)		11406	11416	11409	11410	11480	11564	11556	11533	11544
检测结果:										
检测项目	排放浓度 (mg/m³)	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第三次
		0.05	ND	ND	0.02	ND	0.02	0.05	0.02	0.06
丙酮	排放速率 (kg/h)	2.3×10 ⁻⁴				2.3×10 ⁻⁴				4.6×10 ⁻⁴
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
异丙醇	排放速率 (kg/h)	<2.3×10 ⁻⁵				<2.3×10 ⁻⁵				<2.3×10 ⁻⁵
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
正己烷	排放速率 (kg/h)	<4.6×10 ⁻⁵				<4.6×10 ⁻⁵				<4.6×10 ⁻⁵
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙酸乙酯	排放速率 (kg/h)	<6.8×10 ⁻⁵				<6.9×10 ⁻⁵				<6.9×10 ⁻⁵
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
六甲基二硅 氧烷	排放速率 (kg/h)	<1.1×10 ⁻⁵				<1.2×10 ⁻⁵				<1.2×10 ⁻⁵
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	/									

本页结束

续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025 年 11 月 25 日											
排气筒名称 (编号)		DA001 排气筒进口											
检测结果:													
检测项目		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
苯	排放浓度 (mg/m³)	ND	0.059	0.014	0.024	ND	0.038	ND	0.013	0.011	0.018	ND	0.010
	排放速率 (kg/h)	2.7×10 ⁻⁴				1.5×10 ⁻⁴				1.2×10 ⁻⁴			
正庚烷	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<4.6×10 ⁻⁵				<4.6×10 ⁻⁵				<4.6×10 ⁻⁵			
3-戊酮	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<2.3×10 ⁻⁵				<2.3×10 ⁻⁵				<2.3×10 ⁻⁵			
甲苯	排放浓度 (mg/m³)	ND	0.014	0.013	0.009	ND	0.011	ND	ND	0.021	ND	ND	0.007
	排放速率 (kg/h)	1.0×10 ⁻⁴				<4.6×10 ⁻⁵				8.1×10 ⁻⁵			
乙酸丁酯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<5.7×10 ⁻⁵				<5.8×10 ⁻⁵				<5.8×10 ⁻⁵			
环戊酮	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<4.6×10 ⁻⁵				<4.6×10 ⁻⁵				<4.6×10 ⁻⁵			
乳酸乙酯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<8.0×10 ⁻⁵				<8.1×10 ⁻⁵				<8.1×10 ⁻⁵			
乙苯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<6.8×10 ⁻⁵				<6.9×10 ⁻⁵				<6.9×10 ⁻⁵			
丙二醇单甲醚乙酸酯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<5.7×10 ⁻⁵				<5.8×10 ⁻⁵				<5.8×10 ⁻⁵			
对/间二甲苯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<1.0×10 ⁻⁴				<1.0×10 ⁻⁴				<1.0×10 ⁻⁴			
备注		/											

本页结束

续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025 年 11 月 25 日											
排气筒名称 (编号)		DA001 排气筒进口											
检测结果:													
检测项目		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
苯乙烯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<4.6×10 ⁻⁵				<4.6×10 ⁻⁵				<4.6×10 ⁻⁵			
邻二甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<4.6×10 ⁻⁵				<4.6×10 ⁻⁵				<4.6×10 ⁻⁵			
2-庚酮	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<1.1×10 ⁻⁵				<1.2×10 ⁻⁵				<1.2×10 ⁻⁵			
苯甲醚	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<3.4×10 ⁻⁵				<3.5×10 ⁻⁵				<3.5×10 ⁻⁵			
1-癸烯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<3.4×10 ⁻⁵				<3.5×10 ⁻⁵				<3.5×10 ⁻⁵			
苯甲醛	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<8.0×10 ⁻⁵				<8.1×10 ⁻⁵				<8.1×10 ⁻⁵			
2-壬酮	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<3.4×10 ⁻⁵				<3.5×10 ⁻⁵				<3.5×10 ⁻⁵			
1-十二烯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<9.1×10 ⁻⁵				<9.2×10 ⁻⁵				<9.2×10 ⁻⁵			
以上 24 种物质的加和	排放浓度 (mg/m ³)	0.050	0.073	0.027	0.050	ND	0.069	0.050	0.040	0.102	0.018	0.060	0.060
	排放速率 (kg/h)	5.7×10 ⁻⁴				4.6×10 ⁻⁴				6.9×10 ⁻⁴			
非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度 (mg/m ³)	3.82	4.22	3.44	3.83	4.48	5.12	4.03	4.54	3.32	3.40	3.26	3.33
	排放速率 (kg/h)	0.044				0.052				0.038			
备注	/												

本页结束

续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025 年 11 月 25 日					生产工况		正常生产				
车间/工段名称		注塑车间 2		排气筒名称 (编号)		DA001 排气筒出口		排气筒高度 (m)		15			
处理设施名称		活性炭吸附		测点位置		处理设施后 (出口)		排气筒截面积(m²)		0.503			
测试参数		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
烟气温度 (°C)		24	24	25	24	25	25	26	25	26	26	26	26
烟气流速 (m/s)		7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.4	7.2	7.2	7.1	7.1	7.3	7.2
烟气标干流量 (Nm³/h)		12121	12120	12126	12122	11868	12238	11976	12027	11844	11844	12092	11927
检测结果:													
检测项目		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
丙酮	排放浓度(mg/m³)	0.02	ND	ND	ND	ND	0.01	0.02	0.01	0.02	ND	0.03	0.02
	排放速率 (kg/h)	<1.2×10 ⁻⁴			1.2×10 ⁻⁴			2.4×10 ⁻⁴			2.4×10 ⁻⁴		
异丙醇	排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<2.4×10 ⁻⁵			<2.4×10 ⁻⁵			<2.4×10 ⁻⁵			<2.4×10 ⁻⁵		
正己烷	排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<4.8×10 ⁻⁵			<4.8×10 ⁻⁵			<4.8×10 ⁻⁵			<4.8×10 ⁻⁵		
乙酸乙酯	排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<7.3×10 ⁻⁵			<7.2×10 ⁻⁵			<7.2×10 ⁻⁵			<7.2×10 ⁻⁵		
六甲基二硅 氧烷	排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<1.2×10 ⁻⁵			<1.2×10 ⁻⁵			<1.2×10 ⁻⁵			<1.2×10 ⁻⁵		
备注	/												

本页结束

续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025 年 11 月 25 日											
排气筒名称 (编号)		DA001 排气筒出口											
检测结果:													
检测项目		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
苯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<4.8×10 ⁻⁵											
正庚烷	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<4.8×10 ⁻⁵											
3-戊酮	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<2.4×10 ⁻⁵											
甲苯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<4.8×10 ⁻⁵											
乙酸丁酯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<6.1×10 ⁻⁵											
环戊酮	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<4.8×10 ⁻⁵											
乳酸乙酯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<8.5×10 ⁻⁵											
乙苯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<7.3×10 ⁻⁵											
丙二醇单甲醚乙酸酯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<6.1×10 ⁻⁵											
对/间二甲苯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<1.1×10 ⁻⁴											
备注	/												

本页结束

采样日期		2025 年 11 月 25 日											
排气筒名称 (编号)		DA001 排气筒出口											
检测结果:													
检测项目		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
苯乙烯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<4.8×10 ⁻⁵				<4.8×10 ⁻⁵				<4.8×10 ⁻⁵			
邻二甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<4.8×10 ⁻⁵				<4.8×10 ⁻⁵				<4.8×10 ⁻⁵			
2-庚酮	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<1.2×10 ⁻⁵				<1.2×10 ⁻⁵				<1.2×10 ⁻⁵			
苯甲醛	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<3.6×10 ⁻⁵				<3.6×10 ⁻⁵				<3.6×10 ⁻⁵			
1-癸烯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<3.6×10 ⁻⁵				<3.6×10 ⁻⁵				<3.6×10 ⁻⁵			
苯甲醛	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<8.5×10 ⁻⁵				<8.4×10 ⁻⁵				<8.3×10 ⁻⁵			
2-壬酮	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<3.6×10 ⁻⁵				<3.6×10 ⁻⁵				<3.6×10 ⁻⁵			
1-十二烯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<9.7×10 ⁻⁵				<9.6×10 ⁻⁵				<9.5×10 ⁻⁵			
以上 24 种物质的加和	排放浓度 (mg/m ³)	0.020	ND	ND	0.007	ND	0.010	0.020	0.010	0.020	ND	0.030	0.017
	排放速率 (kg/h)	8.5×10 ⁻⁵				1.2×10 ⁻⁴				2.0×10 ⁻⁴			
非甲烷总烃 (以碳计)	排放浓度 (mg/m ³)	0.70	0.64	0.68	0.67	0.64	0.72	0.68	0.68	0.85	0.83	0.77	0.82
	排放速率 (kg/h)	8.1×10 ⁻³				8.2×10 ⁻³				9.8×10 ⁻³			
备注	/												

本页结束

续附表（1）有组织废气检测结果

采样日期		2025 年 11 月 25 日		车间工段名称		注塑车间 2	
排气筒名称		DA001 排气筒		生产工况		正常生产	
排气筒高度（m）		15		处理设施名称		活性炭吸附	
采样位置		处理设施前（进口）			处理设施后（出口）		
排气筒截面积（m²）		0.385			0.503		
测试参数	次数	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
	烟气温度（℃）	21	22	24	24	26	26
烟气流速（m/s）		8.8	9.0	8.5	7.3	7.1	7.2
烟气标干流量（Nm³/h）		11416	11552	10748	12120	11844	11968
检测结果：							
检测项目		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
臭气浓度	排放浓度（无量纲）	112	97	131	54	41	41
	最大值（无量纲）	131			54		
备注	/						

本页结束

续附表(1) 无组织废气检测结果

采样日期	2025 年 11 月 24 日					
检测项目	监测点位	检测结果				
		<div>单 次</div> <div>批 次</div>	第一批次	第二批次	第三批次	最大值
非甲烷总烃 (以碳计) (mg/m³)	G1（上风向）	1	0.45	0.31	0.32	0.45
		2	0.43	0.32	0.32	
		3	0.45	0.34	0.33	
		4	0.36	0.45	0.34	
		1h 均值	0.42	0.36	0.33	0.42
	G2（下风向）	1	0.42	0.53	0.53	0.56
		2	0.40	0.43	0.46	
		3	0.47	0.52	0.44	
		4	0.56	0.44	0.51	
		1h 均值	0.46	0.48	0.48	0.48
	G3（下风向）	1	0.45	0.46	0.51	0.54
		2	0.51	0.53	0.48	
		3	0.47	0.46	0.54	
		4	0.54	0.49	0.47	
		1h 均值	0.49	0.48	0.50	0.50
	G4（下风向）	1	0.53	0.47	0.45	0.53
		2	0.48	0.46	0.49	
		3	0.51	0.45	0.50	
		4	0.41	0.48	0.49	
		1h 均值	0.48	0.46	0.48	0.48
气象参数:						
采样频次	温度℃	大气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向	天气
第一批次	15.4	102.7	42	1.9	西	晴
第二批次	17.7	102.5	38	1.8	西	晴
第三批次	17.2	102.6	36	1.8	西	晴
备注	/					

本页结束

续附表（1）无组织废气检测结果

采样日期	2025 年 11 月 24 日					
检测项目	监测点位	检测结果				
		<div>单 次 批 次</div>	第一批次	第二批次	第三批次	最大值
非甲烷总烃 (以碳计) (mg/m³)	G5（注塑一、 二车间门外 1m 处）	1	0.46	0.49	0.53	0.53 (任意一次 最大值)
		2	0.53	0.43	0.51	
		3	0.47	0.48	0.50	
		4	0.50	0.45	0.52	
		1h 均值	0.49	0.46	0.52	0.52
气象参数:						
采样频次	温度℃	大气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向	天气
第一批次	16.1	102.6	41	1.9	西	晴
第二批次	17.7	102.5	38	1.8	西	晴
第三批次	16.8	102.6	33	1.8	西	晴
备注	/					

本页结束

续附表（1）无组织废气检测结果

采样日期	2025 年 11 月 24 日					
检测项目	监测点位	第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	
臭气浓度 (无量纲)	G1（上风向）	<10	<10	<10	<10	
	G2（下风向）	<10	<10	<10	<10	
	G3（下风向）	<10	<10	<10	<10	
	G4（下风向）	<10	<10	<10	<10	
气象参数:						
采样频次	温度℃	大气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向	天气
第一批次	15.4	102.7	42	1.9	西	晴
第二批次	17.7	102.5	38	1.8	西	晴
第三批次	17.2	102.6	36	1.8	西	晴
第四批次	16.6	102.6	32	1.8	西	晴
备注	/					

本页结束

续附表（1）无组织废气检测结果

采样日期	2025 年 11 月 25 日					
检测项目	监测点位	检测结果				
		单 次 批 次	第一批次	第二批次	第三批次	最大值
非甲烷总烃 (以碳计) (mg/m³)	G1（上风向）	1	0.43	0.41	0.44	0.45
		2	0.40	0.41	0.40	
		3	0.40	0.42	0.37	
		4	0.42	0.45	0.41	
		1h 均值	0.41	0.42	0.40	0.42
	G2（下风向）	1	0.48	0.48	0.50	0.53
		2	0.53	0.51	0.47	
		3	0.48	0.48	0.50	
		4	0.52	0.48	0.48	
		1h 均值	0.50	0.49	0.49	0.50
	G3（下风向）	1	0.49	0.47	0.45	0.49
		2	0.42	0.47	0.49	
		3	0.48	0.44	0.45	
		4	0.44	0.47	0.46	
		1h 均值	0.46	0.46	0.46	0.46
	G4（下风向）	1	0.48	0.49	0.46	0.59
		2	0.44	0.45	0.55	
		3	0.44	0.47	0.54	
		4	0.46	0.46	0.59	
		1h 均值	0.46	0.47	0.54	0.54
气象参数：						
采样频次	温度℃	大气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向	天气
第一批次	9.7	102.8	57	2.4	西	晴
第二批次	11.4	102.6	52	2.2	西	晴
第三批次	13.7	102.5	46	2.1	西	晴
备注	/					

本页结束

续附表（1）无组织废气检测结果

采样日期	2025 年 11 月 25 日					
检测项目	监测点位	检测结果				
		<div>单 次 批 次</div>	第一批次	第二批次	第三批次	最大值
非甲烷总烃 (以碳计) (mg/m³)	G5（注塑一、 二车间门外 1m 处）	1	0.53	0.59	0.48	0.59 (任意一次 最大值)
		2	0.56	0.45	0.49	
		3	0.55	0.44	0.50	
		4	0.57	0.45	0.46	
		1h 均值	0.55	0.48	0.48	0.55
气象参数:						
采样频次	温度℃	大气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向	天气
第一批次	9.7	102.8	57	2.4	西	晴
第二批次	11.4	102.6	52	2.2	西	晴
第三批次	13.7	102.5	46	2.1	西	晴
备注	/					

本页结束

续附表（1）无组织废气检测结果

采样日期	2025 年 11 月 25 日					
检测项目	监测点位	第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	
臭气浓度 (无量纲)	G1（上风向）	<10	<10	<10	<10	
	G2（下风向）	<10	<10	<10	<10	
	G3（下风向）	<10	<10	<10	<10	
	G4（下风向）	<10	<10	<10	<10	
气象参数:						
采样频次	温度℃	大气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向	天气
第一批次	9.7	102.8	57	2.4	西	晴
第二批次	11.4	102.6	52	2.2	西	晴
第三批次	13.7	102.5	46	2.1	西	晴
第四批次	13.2	102.5	41	2.1	西	晴
备注	/					

本页结束

续附表（1）噪声检测结果

监测日期	2025 年 11 月 24 日				
监测时间	昼间：2025.11.24 10:37~10:57	天气	昼间：晴，风速 1.8m/s		
	夜间：2025.11.24 22:00~22:20		夜间：晴，风速 2.0m/s		
仪器核查	昼间：测量前：93.7dB(A) 测量后：93.7dB(A) 夜间：测量前：93.7dB(A) 测量后：93.7dB(A)				
声校准器	型号及编号：AWA6221A（SJK-YQXC-039-01）	声校准器计量值	93.9dB(A)		
检测结果：					
测点编号	测点位置	主要声源	检测结果 dB(A)		
			昼间 Leq	夜间	
				Leq	Lmax
N1	厂界东侧外 1m 处	生产噪声	52.9	46.2	53.1
N2	厂界南侧外 1m 处	生产噪声	53.4	45.6	51.8
N3	厂界西侧外 1m 处	生产噪声	54.8	46.8	54.2
N4	厂界北侧外 1m 处	生产噪声	55.9	46.4	54.6
参考标准	/				
备注	/				

本页结束

续附表（1）噪声检测结果

监测日期	2025 年 11 月 25 日				
监测时间	昼间：2025.11.25 14:08~14:28		天气	昼间：晴，风速 2.1m/s	
	夜间：2025.11.25 22:02~22:22			夜间：晴，风速 2.2m/s	
仪器核查	昼间：测量前：93.7dB(A) 测量后：93.7dB(A) 夜间：测量前：93.7dB(A) 测量后：93.7dB(A)				
声校准器	型号及编号：AWA6221A（SJK-YQXC-039-01）		声校准器计量值	93.9dB(A)	
检测结果：					
测点编号	测点位置	主要声源	检测结果 dB(A)		
			昼间 Leq	夜间	
				Leq	Lmax
N1	厂界东侧外 1m 处	生产噪声	52.1	44.2	54.7
N2	厂界南侧外 1m 处	生产噪声	52.4	43.7	55.3
N3	厂界西侧外 1m 处	生产噪声	53.4	44.9	56.7
N4	厂界北侧外 1m 处	生产噪声	54.7	45.8	53.0
参考标准	/				
备注	/				

本页结束

附表(2) 主要检测仪器设备一览表

仪器设备	型号规格	设备编号	检校有效日期
大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D 型	SJK-YQXC-004-01	2026-10-21
大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D 型	SJK-YQXC-004-02	2026-10-21
大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D 型	SJK-YQXC-004-03	2026-10-21
大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D 型	SJK-YQXC-004-04	2026-10-21
真空采样箱	HP-5001 型	SJK-YQXC-016-05	--
真空采样箱	HP-5001 型	SJK-YQXC-016-06	--
真空采样箱	HP-5001 型	SJK-YQXC-016-07	--
真空采样箱	HP-5001 型	SJK-YQXC-016-08	--
真空采样箱	HP-5001 型	SJK-YQXC-016-09	--
真空采样箱	HP-5001 型	SJK-YQXC-016-10	--
真空采样箱	HP-5001 型	SJK-YQXC-016-11	--
气体采样器	EM-300	SJK-YQXC-027-01	2026-05-18
空盒气压表	DYM3 型	SJK-YQXC-010-03	2026-10-16
便携式数字温湿仪	FYTH-1 型	SJK-YQXC-011-03	2026-10-27
轻便三杯风向风速表	FYF-1 型	SJK-YQXC-012-03	2026-10-22
真空箱气袋采样器	HP-2022	SJK-YQXC-016-17	--
蓝博 1L 采气桶	1L	SJK-YQXC-015-01	--
声校准器	AWA6221A	SJK-YQXC-039-01	2026-05-20
多功能声级计	AWA6228+	SJK-YQXC-038-01	2026-05-20
气相色谱仪	GC9790	SJK-YQJC-013-01	2027-05-14
气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B	SJK-YQJC-018-02	2027-05-16
热解析仪	JX-6AT	SJK-YQJC-067-02	--
气相色谱仪	GC9790II	SJK-YQJC-013-05	2027-05-14
自动进样器(气相色谱仪)	RKA-1000	SJK-YQJC-066-01	--

本页结束

附表(3) 检测依据表

样品类别	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	检出限
有组织废气	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 (以碳计)
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	--
	挥发性有机物	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	见附表(4)
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	0.07mg/m ³ (以碳计)
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	--
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	--

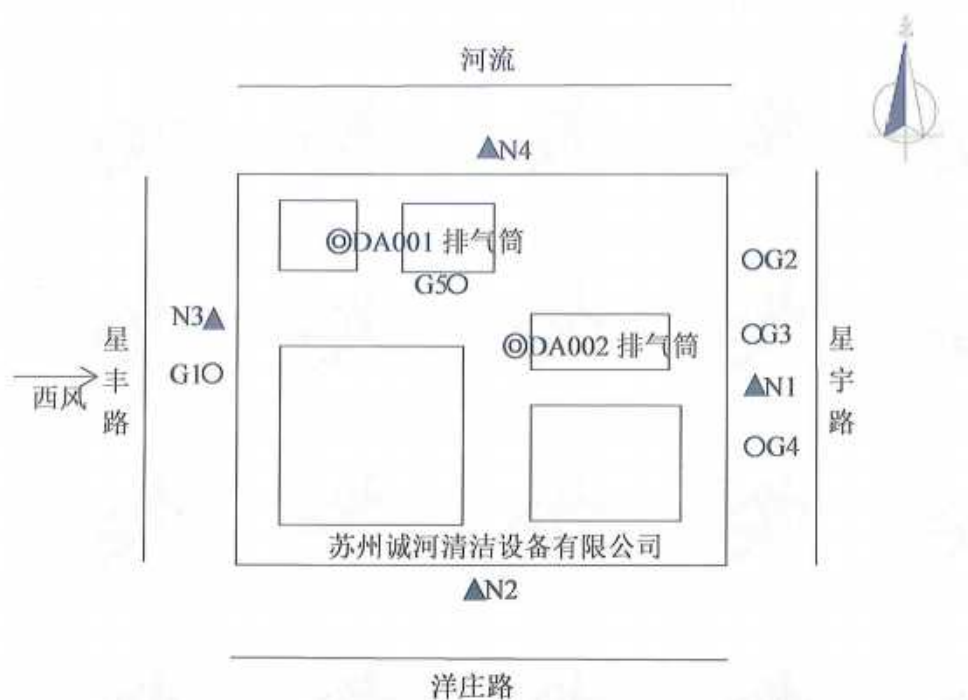
本页结束

附表(4) 有组织挥发性有机物检出限

检测项目	单位	检出限	检测项目	单位	检出限
丙酮	mg/m ³	0.01	乙苯	mg/m ³	0.006
异丙醇	mg/m ³	0.002	丙二醇单甲醚乙酸酯	mg/m ³	0.005
正己烷	mg/m ³	0.004	对/间二甲苯	mg/m ³	0.009
乙酸乙酯	mg/m ³	0.006	苯乙烯	mg/m ³	0.004
六甲基二硅氧烷	mg/m ³	0.001	邻二甲苯	mg/m ³	0.004
苯	mg/m ³	0.004	2-庚酮	mg/m ³	0.001
正庚烷	mg/m ³	0.004	苯甲醚	mg/m ³	0.003
3-戊酮	mg/m ³	0.002	1-癸烯	mg/m ³	0.003
甲苯	mg/m ³	0.004	苯甲醛	mg/m ³	0.007
乙酸丁酯	mg/m ³	0.005	2-壬酮	mg/m ³	0.003
环戊酮	mg/m ³	0.004	1-十二烯	mg/m ³	0.008
乳酸乙酯	mg/m ³	0.007	--	--	--
备注	以采样体积为 0.3L 时计算检出限				

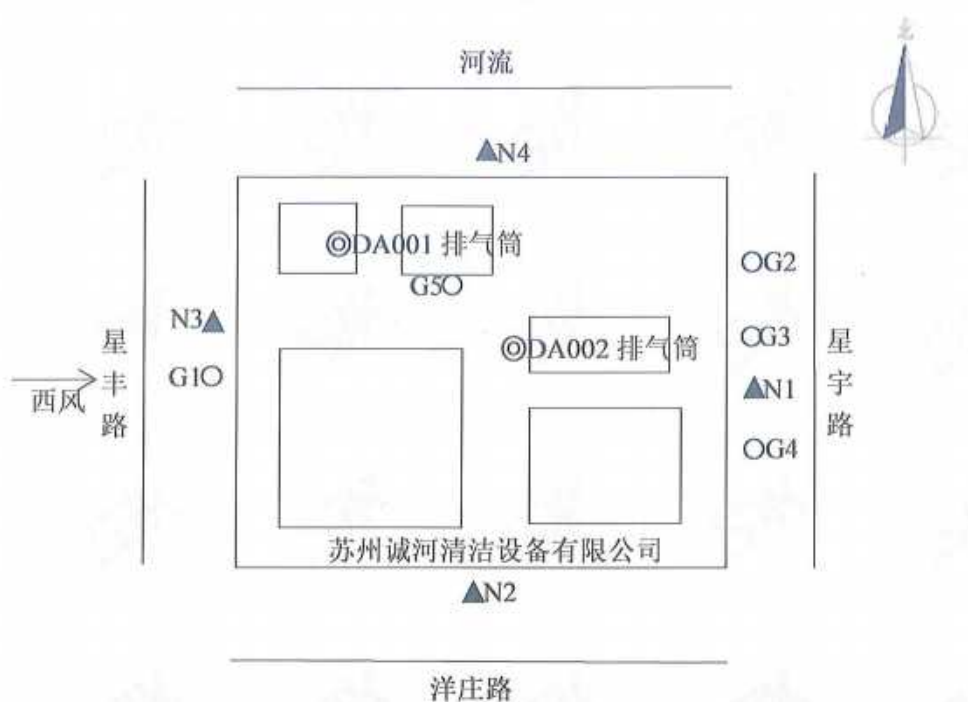
本页结束

附图: 现场监测点位示意图 (采样日期: 2025.11.24)



本页结束

续附图: 现场监测点位示意图 (采样日期: 2025.11.25)



风向: 西风

◎: 有组织废气采样点

○: 无组织废气采样点

▲: 噪声采样点

报告结束





检 测 报 告

TEST REPORT

SJK-HJ-2512035

检测类别：委托检测

检测内容：有组织废气

受检单位：苏州诚河清洁设备有限公司

苏州市建科检测技术有限公司

Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.

地址：苏州市姑苏区三香弄1号 邮编：215008 电话：0512-68701023

本页结束

声 明

1. 报告无我单位“检验检测专用章”、“骑缝章”无效;报告无编制、审核、签发人签字无效。
2. 本报告部分复制、私自冒用、涂改或以其它任何形式篡改均属无效;复制报告应重新加盖我单位“检验检测专用章”。
3. 除客户特别申明并支付样品管理费,本单位有权处理所有超过标准规定时效期的样品,过期样品均不再做留样。
4. 本单位保证工作的客观公正性,对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
5. 委托检测结果仅对被测地点、对象、当时样品状态和当时的企业生产工况有效;对送样检测仅对来样负责,报告数据仅反映所测样品;检测报告中的第三方信息由委托方提供并对其真实性负责。
6. 除客户特别申明并支付记录档案管理费,本次检测的所有记录档案保存期限六年。
7. 对检测报告若有异议,可在收到报告之日起十五日内,向我单位提出,逾期不予受理。

本页结束

受检单位	苏州诚河清洁设备有限公司	受检单位地址	苏州高新区浒关分区洋庄路2号
项目名称	苏州诚河清洁设备有限公司技术改造项目	项目地址	苏州高新区浒关分区洋庄路2号
联系人	王海根	联系电话	13915429051
采样地点	苏州高新区浒关分区洋庄路2号	采样人	滕怀盛、严涛、王庆国等
采样日期	2025.12.20、2025.12.21	收样日期	2025.12.20、2025.12.21
分析日期	2025.12.22~2025.12.23		
检测目的	委托检测		
检测内容	有组织废气:挥发性有机物		
检测仪器	详见附表(2)		
检测依据	详见附表(3)		
检测结果	详见附表(1)		
备注	“-”表示不适用;“ND”表示未检出;项目检出限详见附表(3)。		

编制

审核

签发

检测单位盖章:

签发日期: 2025 年 12 月 29 日



本页结束

附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025 年 12 月 20 日										生产工况		正常生产			
车间工段名称		注塑车间 1、注塑车间 3、 丝印车间、造粒车间				排气筒名称（编号）				DA002 排气筒进口				排气筒高度（m）		--	
处理设施名称		--				测点位置				处理设施前（进口）				排气筒截面积（m ² ）		1.33	
测试参数		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第二次	第三次	1h 均值	
烟气温度（℃）		24	25	25	25	24	24	25	24	25	25	25	24	25	25	25	
烟气流速（m/s）		4.3	4.3	4.4	4.3	4.3	4.4	4.3	4.3	4.3	4.4	4.3	4.3	4.3	4.4	4.3	
烟气标干流量（Nm ³ /h）		19002	19021	19552	19192	19033	19574	18987	19198	18989	19008	19538	19178	19008	19538	19178	
检测结果：																	
丙酮	检测项目	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第二次	第三次	1h 均值	
	排放浓度（mg/m ³ ）	0.27	0.28	0.32	0.29	0.09	0.14	ND	0.08	0.16	0.06	0.25	0.16	0.06	0.25	0.16	
	排放速率（kg/h）	5.6×10 ⁻³				1.5×10 ⁻³				3.1×10 ⁻³				3.1×10 ⁻³			
异丙醇	排放浓度（mg/m ³ ）	0.022	0.010	0.013	0.015	ND	0.015	ND	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	排放速率（kg/h）	2.9×10 ⁻⁴				9.6×10 ⁻⁵				<3.8×10 ⁻⁵				<3.8×10 ⁻⁵			
正己烷	排放浓度（mg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	排放速率（kg/h）	<7.7×10 ⁻⁵				<7.7×10 ⁻⁵				<7.7×10 ⁻⁵				<7.7×10 ⁻⁵			
乙酸乙酯	排放浓度（mg/m ³ ）	0.198	0.240	0.148	0.195	0.207	0.109	ND	0.105	0.047	0.075	0.060	0.061	0.075	0.060	0.061	
	排放速率（kg/h）	3.7×10 ⁻³				2.0×10 ⁻³				1.2×10 ⁻³				1.2×10 ⁻³			
六甲基二硅 氧烷	排放浓度（mg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	排放速率（kg/h）	<1.9×10 ⁻⁵				<1.9×10 ⁻⁵				<1.9×10 ⁻⁵				<1.9×10 ⁻⁵			
备注	低于检出限时用“ND”表示，排放速率以检出限计算排放速率，前面加“<”表示，下同。																

本页结束

续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025 年 12 月 20 日											
排气筒名称 (编号)		DA002 排气筒进口											
检测结果:													
苯	检测项目	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
	排放浓度 (mg/m³)	0.039	0.018	0.013	0.023	0.005	0.005	ND	ND	ND	ND	0.010	ND
正庚烷	排放速率 (kg/h)	4.4×10 ⁻⁴				<7.7×10 ⁻⁵				<7.7×10 ⁻⁵			
	排放浓度 (mg/m³)	0.022	0.037	0.027	0.029	0.026	ND	ND	0.009	ND	0.019	ND	0.006
3-戊酮	排放速率 (kg/h)	5.6×10 ⁻⁴				1.7×10 ⁻⁴				1.2×10 ⁻⁴			
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.039	0.013
甲苯	排放速率 (kg/h)	<3.8×10 ⁻⁵				<3.8×10 ⁻⁵				2.5×10 ⁻⁴			
	排放浓度 (mg/m³)	0.048	0.090	0.054	0.064	0.061	0.047	0.014	0.041	0.031	0.058	0.077	0.055
乙酸丁酯	排放速率 (kg/h)	1.2×10 ⁻³				7.9×10 ⁻⁴				1.1×10 ⁻³			
	排放浓度 (mg/m³)	0.021	0.030	0.023	0.025	0.023	0.022	ND	0.015	0.017	0.026	0.051	0.031
环戊酮	排放速率 (kg/h)	4.8×10 ⁻⁴				2.9×10 ⁻⁴				5.9×10 ⁻⁴			
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乳酸乙酯	排放速率 (kg/h)	<7.7×10 ⁻⁵				<7.7×10 ⁻⁵				<7.7×10 ⁻⁵			
	排放浓度 (mg/m³)	0.035	ND	ND	0.012	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	排放速率 (kg/h)	2.3×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴			
	排放浓度 (mg/m³)	0.018	0.019	0.016	0.018	0.015	0.017	ND	0.011	0.016	0.018	0.025	0.020
丙二醇单甲醚乙酸酯	排放速率 (kg/h)	3.5×10 ⁻⁴				2.1×10 ⁻⁴				3.8×10 ⁻⁴			
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
对/间二甲苯	排放速率 (kg/h)	<9.6×10 ⁻⁵				<9.6×10 ⁻⁵				<9.6×10 ⁻⁵			
	排放浓度 (mg/m³)	0.026	0.041	0.031	0.033	0.032	0.037	ND	0.023	0.023	0.038	0.047	0.036
备注	/	6.3×10 ⁻⁴				4.4×10 ⁻⁴				6.9×10 ⁻⁴			

本页结束

续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025 年 12 月 20 日											
排气筒名称 (编号)		DA002 排气筒进口											
检测结果:													
检测项目		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
苯乙烯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031
	排放速率 (kg/h)	<7.7×10 ⁻⁵				<7.7×10 ⁻⁵				5.9×10 ⁻⁴			
邻二甲苯	排放浓度 (mg/m³)	ND	0.019	ND	0.006	ND	0.017	ND	0.006	ND	0.017	0.023	0.013
	排放速率 (kg/h)	1.2×10 ⁻⁴				1.2×10 ⁻⁴				2.5×10 ⁻⁴			
2-庚酮	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	0.007
	排放速率 (kg/h)	<1.9×10 ⁻⁵				<1.9×10 ⁻⁵				1.3×10 ⁻⁴			
苯甲醛	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<5.8×10 ⁻⁵				<5.8×10 ⁻⁵				<5.8×10 ⁻⁵			
1-癸烯	排放浓度 (mg/m³)	ND	0.032	ND	0.011	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	0.067	0.033
	排放速率 (kg/h)	2.1×10 ⁻⁴				<5.8×10 ⁻⁵				6.3×10 ⁻⁴			
苯甲醛	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.060	0.020
	排放速率 (kg/h)	<1.3×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴				3.8×10 ⁻⁴			
2-壬酮	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<5.8×10 ⁻⁵				<5.8×10 ⁻⁵				<5.8×10 ⁻⁵			
1-十二烯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<1.5×10 ⁻⁴				<1.5×10 ⁻⁴				<1.5×10 ⁻⁴			
以上 24 种物质的加和	排放浓度 (mg/m³)	0.699	0.816	0.645	0.720	0.459	0.409	0.014	0.294	0.294	0.343	0.825	0.487
	排放速率 (kg/h)	0.014				5.6×10 ⁻³				9.3×10 ⁻³			
备注		/											

本页结束

11.11.2025

续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025 年 12 月 20 日						生产工况		正常生产			
车间工段名称		注塑车间 1、注塑车间 3、 丝印车间、造粒车间			排气筒名称（编号）		DA002 排气筒出口			排气筒高度（m）		15	
处理设施名称		活性炭吸附			测点位置		处理设施后（出口）			排气筒截面积(m²)		1.33	
测试参数		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
烟气温度（℃）		22	22	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23
烟气流速（m/s）		4.9	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.9	5.0
烟气标干流量（Nm³/h）		21383	21848	21844	21692	21836	21867	21864	21856	21859	21844	21317	21673
检测结果：													
检测项目		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
丙酮	排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<2.2×10 ⁻⁴				<2.2×10 ⁻⁴				<2.2×10 ⁻⁴			
异丙醇	排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<4.3×10 ⁻⁵				<4.4×10 ⁻⁵				<4.3×10 ⁻⁵			
正己烷	排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<8.7×10 ⁻⁵				<8.7×10 ⁻⁵				<8.7×10 ⁻⁵			
乙酸乙酯	排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<1.3×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴			
六甲基二硅 氧烷	排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	<2.2×10 ⁻⁵				<2.2×10 ⁻⁵				<2.2×10 ⁻⁵			
备注	/												

本页结束

续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025 年 12 月 20 日											
排气筒名称 (编号)		DA002 排气筒出口											
检测结果:													
苯	检测项目	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
正庚烷	排放速率 (kg/h)	<8.7×10 ⁻⁵				<8.7×10 ⁻⁵				<8.7×10 ⁻⁵			
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3-戊酮	排放速率 (kg/h)	<8.7×10 ⁻⁵				<8.7×10 ⁻⁵				<8.7×10 ⁻⁵			
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	排放速率 (kg/h)	<4.3×10 ⁻⁵				<4.4×10 ⁻⁵				<4.3×10 ⁻⁵			
	排放浓度 (mg/m³)	0.014	ND	0.013	0.009	ND	0.015	ND	0.005	ND	ND	ND	ND
乙酸丁酯	排放速率 (kg/h)	2.0×10 ⁻⁴				1.1×10 ⁻⁴				<8.7×10 ⁻⁵			
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
环戊酮	排放速率 (kg/h)	<1.1×10 ⁻⁴				<1.1×10 ⁻⁴				<1.1×10 ⁻⁴			
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乳酸乙酯	排放速率 (kg/h)	<8.7×10 ⁻⁵				<8.7×10 ⁻⁵				<8.7×10 ⁻⁵			
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	排放速率 (kg/h)	<1.5×10 ⁻⁴				<1.5×10 ⁻⁴				<1.5×10 ⁻⁴			
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
丙二醇单甲醚乙酸酯	排放速率 (kg/h)	<1.3×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴			
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
对/间二甲苯	排放速率 (kg/h)	<1.1×10 ⁻⁴				<1.1×10 ⁻⁴				<1.1×10 ⁻⁴			
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	排放速率 (kg/h)	<2.0×10 ⁻⁴				<2.0×10 ⁻⁴				<2.0×10 ⁻⁴			
	/												

本页结束



续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025 年 12 月 20 日											
排气筒名称 (编号)		DA002 排气筒出口											
检测结果:													
检测项目		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
苯乙烯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<8.7×10 ⁻⁵				<8.7×10 ⁻⁵				<8.7×10 ⁻⁵			
邻二甲苯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<8.7×10 ⁻⁵				<8.7×10 ⁻⁵				<8.7×10 ⁻⁵			
2-庚酮	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<2.2×10 ⁻⁵				<2.2×10 ⁻⁵				<2.2×10 ⁻⁵			
苯甲醛	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<6.5×10 ⁻⁵				<6.6×10 ⁻⁵				<6.5×10 ⁻⁵			
1-癸烯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<6.5×10 ⁻⁵				<6.6×10 ⁻⁵				<6.5×10 ⁻⁵			
苯甲醛	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<1.5×10 ⁻⁴				<1.5×10 ⁻⁴				<1.5×10 ⁻⁴			
2-壬酮	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<6.5×10 ⁻⁵				<6.6×10 ⁻⁵				<6.5×10 ⁻⁵			
1-十二烯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<1.7×10 ⁻⁴				<1.7×10 ⁻⁴				<1.7×10 ⁻⁴			
以上 24 种物质的加和	排放浓度 (mg/m³)	0.014	ND	0.013	0.009	ND	0.015	ND	0.005	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	2.0×10 ⁻⁴				1.1×10 ⁻⁴				--			
备注		/											

本页结束



续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025 年 12 月 21 日						生产工况		正常生产			
车间工段名称		注塑车间 1、注塑车间 3、丝印车间、造粒车间				排气筒名称（编号）		DA002 排气筒进口		排气筒高度（m）			
处理设施名称		--				测点位置		处理设施前（进口）		排气筒截面积（m ² ）			
测试参数		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
烟气温度（℃）		18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
烟气流速（m/s）		4.6	4.6	4.8	4.7	4.6	4.8	4.6	4.7	4.6	4.5	4.8	4.6
烟气标干流量（Nm ³ /h）		20824	20800	21321	20982	20803	21326	20805	20978	20805	20298	21334	20812
检测结果：													
检测项目		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
丙酮	排放浓度（mg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND	0.03	ND	0.21	0.08	0.03	ND	ND	0.01
	排放速率（kg/h）	<2.1×10 ⁻⁴					1.7×10 ⁻³				2.1×10 ⁻⁴		
异丙醇	排放浓度（mg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率（kg/h）	<4.2×10 ⁻⁵					<4.2×10 ⁻⁵				<4.2×10 ⁻⁵		
正己烷	排放浓度（mg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率（kg/h）	<8.4×10 ⁻⁵					<8.4×10 ⁻⁵				<8.3×10 ⁻⁵		
乙酸乙酯	排放浓度（mg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率（kg/h）	<1.3×10 ⁻⁴					<1.3×10 ⁻⁴				<1.2×10 ⁻⁴		
六甲基二硅 氧烷	排放浓度（mg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率（kg/h）	<2.1×10 ⁻⁵					<2.1×10 ⁻⁵				<2.1×10 ⁻⁵		
备注		/											

本页结束

续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025 年 12 月 21 日											
排气筒名称 (编号)		DA002 排气筒进口											
检测结果:													
检测项目		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
苯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<8.4×10 ⁻⁵				<8.4×10 ⁻⁵				<8.3×10 ⁻⁵			
正庚烷	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<8.4×10 ⁻⁵				<8.4×10 ⁻⁵				<8.3×10 ⁻⁵			
3-戊酮	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<4.2×10 ⁻⁵				<4.2×10 ⁻⁵				<4.2×10 ⁻⁵			
甲苯	排放浓度 (mg/m³)	0.016	0.015	0.015	0.015	0.021	0.016	0.020	0.019	0.015	0.015	0.015	0.015
	排放速率 (kg/h)	3.1×10 ⁻⁴				4.0×10 ⁻⁴				3.1×10 ⁻⁴			
乙酸丁酯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<1.0×10 ⁻⁴				<1.0×10 ⁻⁴				<1.0×10 ⁻⁴			
环戊酮	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<8.4×10 ⁻⁵				<8.4×10 ⁻⁵				<8.3×10 ⁻⁵			
乳酸乙酯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<1.5×10 ⁻⁴				<1.5×10 ⁻⁴				<1.5×10 ⁻⁴			
乙苯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<1.3×10 ⁻⁴				<1.3×10 ⁻⁴				<1.2×10 ⁻⁴			
丙二醇单甲醚乙酸酯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<1.0×10 ⁻⁴				<1.0×10 ⁻⁴				<1.0×10 ⁻⁴			
对/间二甲苯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	0.020	0.018	0.019	0.019	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<1.9×10 ⁻⁴				4.0×10 ⁻⁴				<1.9×10 ⁻⁴			
备注	/												

****本页结束****



续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025 年 12 月 21 日											
排气筒名称 (编号)		DA002 排气筒进口											
检测结果:													
检测项目		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
苯乙烯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	0.024	ND	ND	0.008	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<8.4×10 ⁻⁵					1.7×10 ⁻⁴					<8.3×10 ⁻⁵	
邻二甲苯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<8.4×10 ⁻⁵					<8.4×10 ⁻⁵					<8.3×10 ⁻⁵	
2-庚酮	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<2.1×10 ⁻⁵					<2.1×10 ⁻⁵					<2.1×10 ⁻⁵	
苯甲醛	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<6.3×10 ⁻⁵					<6.3×10 ⁻⁵					<6.2×10 ⁻⁵	
1-癸烯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<6.3×10 ⁻⁵					<6.3×10 ⁻⁵					<6.2×10 ⁻⁵	
苯甲醛	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<1.5×10 ⁻⁴					<1.5×10 ⁻⁴					<1.5×10 ⁻⁴	
2-壬酮	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<6.3×10 ⁻⁵					<6.3×10 ⁻⁵					<6.2×10 ⁻⁵	
1-十二烯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<1.7×10 ⁻⁴					<1.7×10 ⁻⁴					<1.7×10 ⁻⁴	
以上 24 种物质的加和	排放浓度 (mg/m³)	0.016	0.015	0.015	0.015	0.095	0.034	0.249	0.126	0.045	0.015	0.015	0.025
	排放速率 (kg/h)	3.1×10 ⁻⁴					2.6×10 ⁻³					5.2×10 ⁻⁴	
备注		/											

本页结束

续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025 年 12 月 21 日										生产工况		正常生产					
车间工段名称		注塑车间 1、注塑车间 3、 丝印车间、造粒车间				排气筒名称（编号）				DA002 排气筒出口				排气筒高度（m）				15	
处理设施名称		活性炭吸附				测点位置				处理设施后（出口）				排气筒截面积（m ² ）				1.33	
测试参数		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值		
烟气温度（℃）		16	16	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17		
烟气流速（m/s）		5.1	5.1	5.1	5.1	5.0	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1		
烟气标干流量（Nm ³ /h）		23187	23153	23145	23162	22677	23173	23155	23002	23166	23166	23158	23163	23166	23166	23158	23163		
检测结果：																			
检测项目		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值		
丙酮	排放浓度（mg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	排放速率（kg/h）	<2.3×10 ⁻⁴				<2.3×10 ⁻⁴				<2.3×10 ⁻⁴				<2.3×10 ⁻⁴					
异丙醇	排放浓度（mg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	排放速率（kg/h）	<4.6×10 ⁻⁵				<4.6×10 ⁻⁵				<4.6×10 ⁻⁵				<4.6×10 ⁻⁵					
正己烷	排放浓度（mg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	排放速率（kg/h）	<9.3×10 ⁻⁵				<9.2×10 ⁻⁵				<9.3×10 ⁻⁵				<9.3×10 ⁻⁵					
乙酸乙酯	排放浓度（mg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	排放速率（kg/h）	<1.4×10 ⁻⁴				<1.4×10 ⁻⁴				<1.4×10 ⁻⁴				<1.4×10 ⁻⁴					
六甲基二硅 氧烷	排放浓度（mg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	排放速率（kg/h）	<2.3×10 ⁻⁵				<2.3×10 ⁻⁵				<2.3×10 ⁻⁵				<2.3×10 ⁻⁵					
备注	/																		

本页结束

1 检 1 封

续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025 年 12 月 21 日											
排气筒名称 (编号)		DA002 排气筒出口											
检测结果:													
检测项目		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
苯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<9.3×10 ⁻⁵			ND	<9.2×10 ⁻⁵			ND	<9.3×10 ⁻⁵			ND
正庚烷	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<9.3×10 ⁻⁵			ND	<9.2×10 ⁻⁵			ND	<9.3×10 ⁻⁵			ND
3-戊酮	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<4.6×10 ⁻⁵			ND	<4.6×10 ⁻⁵			ND	<4.6×10 ⁻⁵			ND
甲苯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<9.3×10 ⁻⁵			ND	<9.2×10 ⁻⁵			ND	<9.3×10 ⁻⁵			ND
乙酸丁酯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<1.2×10 ⁻⁴			ND	<1.2×10 ⁻⁴			ND	<1.2×10 ⁻⁴			ND
环戊酮	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<9.3×10 ⁻⁵			ND	<9.2×10 ⁻⁵			ND	<9.3×10 ⁻⁵			ND
乳酸乙酯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<1.6×10 ⁻⁴			ND	<1.6×10 ⁻⁴			ND	<1.6×10 ⁻⁴			ND
乙苯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<1.4×10 ⁻⁴			ND	<1.4×10 ⁻⁴			ND	<1.4×10 ⁻⁴			ND
丙二醇单甲醚乙酸酯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<1.2×10 ⁻⁴			ND	<1.2×10 ⁻⁴			ND	<1.2×10 ⁻⁴			ND
对/间二甲苯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<2.1×10 ⁻⁴			ND	<2.1×10 ⁻⁴			ND	<2.1×10 ⁻⁴			ND
备注	/												

本页结束



续附表 (1) 有组织废气检测结果

采样日期		2025 年 12 月 21 日											
排气筒名称 (编号)		DA002 排气筒出口											
检测结果:													
检测项目		第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值	第一次	第二次	第三次	1h 均值
苯乙烯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<9.3×10 ⁻⁵											
邻二甲苯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<9.2×10 ⁻⁵											
2-庚酮	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<2.3×10 ⁻⁵											
苯甲醛	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<6.9×10 ⁻⁵											
1-癸烯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<6.9×10 ⁻⁵											
苯甲醛	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<1.6×10 ⁻⁴											
2-壬酮	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<6.9×10 ⁻⁵											
1-十二烯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<1.8×10 ⁻⁴											
以上 24 种物质的加和	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	<1.9×10 ⁻⁴											
备注		--											

本页结束

附表(2) 主要检测仪器设备一览表

仪器设备	型号规格	设备编号	检校有效日期
大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D 型	SJK-YQXC-004-02	2026-10-21
大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D 型	SJK-YQXC-004-04	2026-10-21
真空采样箱	HP-5001 型	SJK-YQXC-016-01	--
真空采样箱	HP-5001 型	SJK-YQXC-016-02	--
气体采样器	EM-300	SJK-YQXC-027-01	2026-05-18
气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B	SJK-YQJC-018-02	2027-05-16
热解分析仪	JX-6AT	SJK-YQJC-067-02	--

附表(3) 检测依据表

样品类别	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	检出限
有组织废气	挥发性有机物	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	见附表(4)

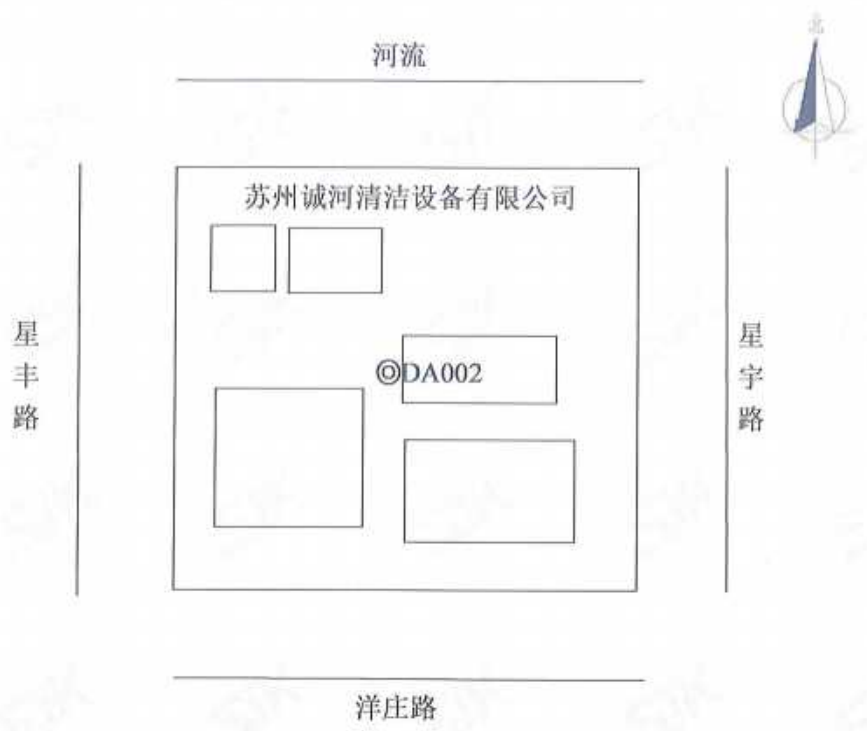
本页结束

附表(4) 有组织挥发性有机物检出限

检测项目	单位	检出限	检测项目	单位	检出限
丙酮	mg/m ³	0.01	乙苯	mg/m ³	0.006
异丙醇	mg/m ³	0.002	丙二醇单甲醚乙酸酯	mg/m ³	0.005
正己烷	mg/m ³	0.004	对/间二甲苯	mg/m ³	0.009
乙酸乙酯	mg/m ³	0.006	苯乙烯	mg/m ³	0.004
六甲基二硅氧烷	mg/m ³	0.001	邻二甲苯	mg/m ³	0.004
苯	mg/m ³	0.004	2-庚酮	mg/m ³	0.001
正庚烷	mg/m ³	0.004	苯甲醚	mg/m ³	0.003
3-戊酮	mg/m ³	0.002	1-癸烯	mg/m ³	0.003
甲苯	mg/m ³	0.004	苯甲醛	mg/m ³	0.007
乙酸丁酯	mg/m ³	0.005	2-壬酮	mg/m ³	0.003
环戊酮	mg/m ³	0.004	1-十二烯	mg/m ³	0.008
乳酸乙酯	mg/m ³	0.007	--	--	--
备注	以采样体积为 0.3L 时计算检出限				

本页结束

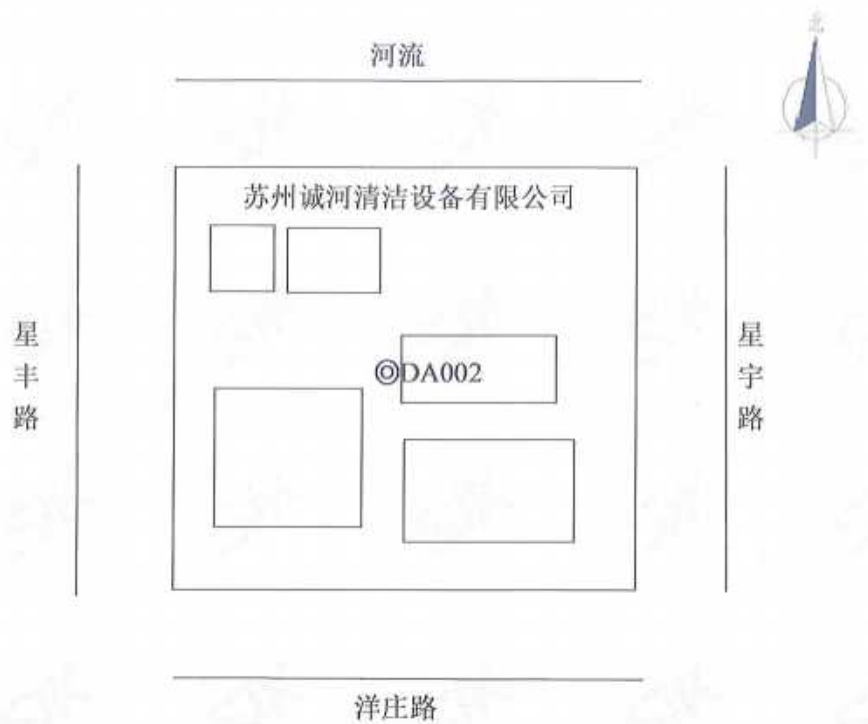
附图：现场监测点位示意图（采样日期：2025.12.20）



◎：有组织废气采样点

本页结束

续附图：现场监测点位示意图（采样日期：2025.12.21）




◎：有组织废气采样点

报告结束





附件12：


中国环境保护产品认证证书
证书编号：CCAEP1-EP- 2017-360

持证单位名称：无锡利邦厨具有限公司
持证单位地址：江苏省江阴市顾山镇锡张路 190 号
生产厂名称：无锡利邦厨具有限公司
生产厂地址：江苏省江阴市顾山镇锡张路 190 号
产品名称：静电式饮食业油烟净化设备
产品型号：LB-YJ 型 [风量 (m³/h)：≥2000～≤200000]
产品标准/技术要求：饮食业油烟净化设备技术要求及检测技术规范
(试行) (HJ/T62-2001)
认证模式：产品检验+工厂(现场)检查+认证后监督

发证日期：2017 年 6 月 26 日
有效期至：2020 年 6 月 26 日
发证机构：中环协(北京)认证中心

签发人：易斌



本证书有效性查询