

浦江洋辰工贸有限公司

年产 20 万箱树脂工艺品和玻璃珠饰品生产  
线竣工环境保护验收报告

建设单位：浦江洋辰工贸有限公司

2025 年 12 月

**第一部分：建设项目竣工环境保护验收监测报告**

**第二部分：验收意见**

**第三部分：其他需要说明的事项**

第一部分：建设项目竣工环境保护验收监测报告

浦江洋辰工贸有限公司

年产 20 万箱树脂工艺品和玻璃珠饰品生产

线技改项目

竣工环境保护验收报告

建设单位：浦江洋辰工贸有限公司

2025 年 12 月

# 责 任 表

建设单位法定代表人：周桢行

项目负责人：周桢行

建设单位： 浦江洋辰工贸有限公司（盖章）

电 话： 15088259778

邮 编： 322000

地 址： 浦江县班班大道 135 号

# 目 录

表一	基本情况	1
表二	工程建设概况	7
表三	主要污染源、污染物处理和排放	19
表四	建设项目环境影响登记表主要结论及审批部门审批决定	31
表五	验收监测质量保证及质量控制	34
表六	验收监测内容	39
表七	验收监测结果	43
表八	验收监测结论	91
附件 1	项目备案通知书和承诺书	93
附件 2	企业营业执照	95
附件 3	固定污染源排污登记回执	96
附件 4	建设项目竣工时间公示	97
附件 5	建设项目调试时间公示	98
附件 6	建设项目调试期间生产情况说明	99
附件 7	项目环境保护治理设施投入落实情况	101
附件 8	建设项目环境保护验收监测期间生产情况说明	102
附件 9	验收监测检测报告	103
附件 10	应急预案备案文件	174
附件 11	废气设计方案	175
附件 12	危废处置协议	177
附件 13	建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表	180
附图 1	建设项目平面布置图	182

表一 基本情况

建设项目名称	浦江洋辰工贸有限公司年产 20 万箱树脂工艺品和玻璃珠饰品生产线技改项目				
建设单位名称	浦江洋辰工贸有限公司				
建设项目性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 迁建				
建设地点	浦江县班班大道 135 号				
主要产品名称	树脂工艺品和玻璃珠饰品				
设计生产能力	年产 20 万箱树脂工艺品和玻璃珠饰品				
实际生产能力	年产 20 万箱树脂工艺品和玻璃珠饰品				
建设项目环评时间	2025 年 1 月 2 日	开工建设时间	2025 年 2 月		
竣工时间	2025 年 6 月 3 日	验收现场监测时间	2025 年 06 月 30 日-07 月 05 日和 2025 年 08 月 25-29 日		
环评登记表审批部门	金华市生态环境局浦江分局	环评登记表编制单位	杭州一达环保技术服务有限公司		
环保设施设计单位	杭州羽桐环保设备有限公司	环保设施施工单位	杭州羽桐环保设备有限公司		
投资总概算	500 万元	环保投资概算	60 万元	比例	12%
实际总概算	535 万元	环保投资	95 万元	比例	17.8%
验收监测依据	<p><b>1、建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度</b></p> <p>(1) 《中华人民共和国环境保护法》(2015.1.1 施行)；</p> <p>(2) 《中华人民共和国大气污染防治法》(2018.10.26 修正)；</p> <p>(3) 《中华人民共和国水污染防治法》(2017.6.27 修正)；</p> <p>(4)《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》(2020.4.29 修订)；</p> <p>(5) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》(2022.6.5 施行)；</p> <p>(6) 《中华人民共和国土壤污染防治法》(2019.1.1 施行)；</p> <p>(7) 《建设项目环境保护管理条例》(2017.7.16 施行)；</p> <p>(8) 《浙江省大气污染防治条例》(2020.11.27 修正)；</p>				

	<p>(9) 《浙江省固体废物污染环境防治条例》(2022.9.29 修订)；</p> <p>(10) 《浙江省水污染防治条例》(2020.11.27 修正)；</p> <p>(11) 《浙江省土壤污染防治条例》(2023 年 11 月 24 日)</p> <p>(12) 《浙江省建设项目环境保护管理办法》(2021.2.10 修正)；</p> <p>(13) 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)。</p> <p><b>2、建设项目竣工环境保护验收技术规范</b></p> <p>(1) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评〔2017〕4 号)；</p> <p>(2) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》(公告 2018 年第 9 号)。</p> <p><b>3、建设项目环保技术文件、审批部门审批决定</b></p> <p>(1) 《浦江洋辰工贸有限公司年产 20 万箱树脂工艺品和玻璃珠饰品生产线技改项目环境影响登记表》；</p> <p>(2) 《浦江洋辰工贸有限公司年产 20 万箱树脂工艺品和玻璃珠饰品生产线技改项目环境影响评价文件备案通知书》(金环建浦区备〔2025〕1 号)。</p> <p><b>4、其他相关文件</b></p> <p>(1) 《浦江洋辰工贸有限公司验收检测报告》(浙江爱迪信检测技术有限公司, 编号: ZJADT20250529011 号 ZJADT20250529011 (1) 号)；</p> <p>(2) 企业的相关资料。</p>
<p>验收监测评价标准、标号、级别、限值</p>	<p><b>1、废水排放标准:</b></p> <p>本项目仅排放生活污水, 生活污水经化粪池处理满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 中的(新扩改) 三级标准后纳入污水管网, 其中氨氮、总磷执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)。</p>

浦江富春紫光水务有限公司（一厂）主要污染物化学需氧量和氨氮处理达到《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》（DB33/2169—2018）表1限值，其余指标处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准后排放。具体指标详见下表。

**表 3-1 废水纳管及排环境标准（单位：pH 除外，均为 mg/L）**

序号	控制项目	纳管标准	排环境标准
1	pH	6~9	6~9
2	COD <sub>Cr</sub>	500	40
3	SS	400	10
4	NH <sub>3</sub> -N	35*	2（4）
5	BOD <sub>5</sub>	300	10
6	总磷（以 P 计）	8*	0.3
7	五日生化需氧量	300	10
8	石油类	20	1
9	动植物油类	100	1

\*注：氨氮、总磷执行浙江省地方标准《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）标准要求；括号内数值为每年 11 月 1 日至次年 3 月 31 日执行。

## 2、废气排放标准：

本项目树脂工艺品生产线中投料搅拌、灌模、抽真空固化、打磨工序过程中产生的非甲烷总烃、苯乙烯、颗粒物有组织排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）（含 2024 年修改单）中表 5 规定的大气污染物特别排放限值（单位产品非甲烷总烃排放量除外），臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中标准。

**表 3-2 大气污染物排放限值**

序号	污染物项目	单位	有组织排放限值	适用的合成树脂类型	标准	排气筒编号
1	颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	20	所有合成树脂	GB31572-2015	DA001、DA002、DA003
2	颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	20	所有合成树脂		DA004

3	苯乙烯	mg/m <sup>3</sup>	20	聚苯乙烯树脂 ABS 树脂 不饱和聚酯树脂		
4	苯乙烯	mg/m <sup>3</sup>	20	聚苯乙烯树脂 ABS 树脂 不饱和聚酯树脂		DA006
5	臭气浓度	无量纲	2000	/	GB14554-93	DA001、 DA002、 DA003、 DA004、 DA006、

本项目工艺品生产线产生的喷 UV 漆废气、光固化废气、真空镀膜废气、调漆废气、喷漆废气、晾干废气、彩绘废气，玻璃珠生产线产生的调漆废气、喷漆废气、烘干废气执行《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）表 1 规定的大气污染物排放限值，废气污染物排放标准详见下表。

**表 3-3 《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）**  
单位：mg/m<sup>3</sup>

序号	污染物项目	适用条件	排放限值	污染物排放监控位置	排气筒编号
1	总挥发性有机物 (TVOC)	所有	150	车间或生产设施排放筒	DA007、 DA008
2	非甲烷总烃 (NMHC)		80		
3	颗粒物		30		
4	颗粒物		30		DA009
5	总挥发性有机物 (TVOC)		150		
6	非甲烷总烃 (NMHC)		80		
7	乙酸酯类		60		DA010、 DA011
8	颗粒物		30		
9	总挥发性有机物 (TVOC)		150		
10	非甲烷总烃 (NMHC)		80		
11	乙酸酯类		60		
12	苯系物		40		
13	臭气浓度				1000
注 <sup>1</sup> : 臭气浓度取一次最大监测值，单位为无量纲。					/

投料搅拌、灌模、抽真空固化、打磨无组织废气执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中表9规定的限值，喷UV漆、光固化、真空镀膜、调漆、喷漆、晾干、彩绘、烘干工序产生的无组织废气执行《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）中表6规定的限值，企业边界大气污染物浓度限值同种污染因子取最严标准，具体见下表。

**表 3-4 企业边界大气污染物浓度限值 单位：mg/m<sup>3</sup>**

污染物项目	浓度限值	备注
颗粒物	1.0	《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中企业边界任何1小时大气污染物平均浓度执行表9规定的限值
非甲烷总烃	4.0	
苯乙烯	0.4	《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）中表6规定的限值
苯系物	2.0	
乙酸乙酯	1.0	
乙酸丁酯	0.5	
臭气浓度	20	

臭气浓度取一次最大监测值，单位为无量纲。

企业厂区内挥发性有机物(VOCs)无组织排放监控点浓度限值应符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)中表A.1的特别排放限值。废气污染物排放标准详见下表。

**表 3-5 挥发性有机物无组织排放控制标准(GB37822-2019) 单位mg/m<sup>3</sup>**

污染物项目	限值	限值含义	无组织排放监控位置
NMHC	6	监测点处1小时平均浓度值	在厂房外设置监控点
	20	监控点处任意一次浓度值	

### 3、噪声排放标准：

本项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-90)中的3类标准，详见下表。

**表 3-6 工业企业厂界环境噪声排放标准（单位：dB(A)）**

位置	采用标准	标准值[dB (A)]
		昼间
厂界	3类	65

### 4、固体废物：

固体废物执行《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》和《浙江省固体废物污染环境防治条例》中的有关规定，一般固废贮存、处置过程参照执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染

控制标准》（GB18599-2020）其贮存过程应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求”。危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）。根据《浙江省工业固体废物电子转移联单管理办法（试行）》要求，转移一般工业固废应当通过固废系统运行电子转移联单。

## 表二 工程建设概况

### 1、周围环境概况

浦江县位于浙江省中部偏西，浙中城市群的西北部。跨东经 119°42'至 120°07'，北纬 29°21'至 29°41'。东南界义乌，东北连诸暨，西南与兰溪毗连，西北与建德、桐庐接壤。全县辖 7 镇 5 乡 3 街道，总人口 39.94 万。县域东西长 39.7 公里，南北宽 53.65 公里，总面积 920 平方公里。

浦江洋辰工贸有限公司位于浦江县班班大道 135 号。项目厂区经纬度分别为 119.908993°；29.462508°。项北侧相邻为光明气体，西侧为三益电子，东侧为浙江造寸服饰有限公司，南侧为浦江光远电力建设有限公司。



图 2-1 项目地理位置图

### 2、平面布置

本项目位于浦江县班班大道 135 号，厂房一位于厂区西侧，厂房二位于厂房北侧，厂房三位于厂区中部，宿舍楼位于厂区东侧，人流入口设置在厂区西南角，物流入口设置在厂区东南角，方便物流运输等。企业按照各功能进行合理区分，各生产车间（工序）合理分布，车间布局满足生产流畅性、生产管理方便的需要。项目平面布置见附图 1。

### 3、环境敏感保护目标和敏感点

本项目周边 500m 范围内主要为工业企业、村庄、道路等，无古树、名木等植被群落及珍稀动植物资源。

表 2-1 主要环境保护目标

类别	保护目标名称	坐标/m		保护对象	保护内容	环境功能区	相对厂址	相对厂界距离/m
		X	Y					

							方位	
大气环境	创业苑	782106.12	3263302.10	居住区	人群	二类	N	~480
	浦江县七里中心幼儿园	781966.58	3263226.26	学校	人群	二类	NW	~445
	东业珑泽苑	782164.88	3262969.61	居住区	人群	二类	N	~145
	溪东苑小区	782157.51	3262872.01	居住区	人群	二类	NE	~45
	万苑家园	782033.10	3262912.83	居住区	人群	二类	N	~130
	下五里	781942.28	3262875.58	居住区	人群	二类	NW	~155
	下五里新村	781853.48	3262834.53	居住区	人群	二类	NW	~220
	学林苑	781674.39	3263070.55	居住区	人群	二类	NW	~490
	红星天铂	781929.98	3262726.14	居住区	人群	二类	W	~155
	万固风华园	781965.23	3262608.09	居住区	人群	二类	SW	~200
	望湖悦园小区	781637.60	3262592.57	居住区	人群	二类	SW	~480
	万固浦江之心	782095.53	3262265.53	居住区	人群	二类	SW	~460
	富丽豪苑	782188.75	3262545.15	居住区	人群	二类	S	~185
	仙华学校	782443.73	3262515.70	学校	人群	二类	SE	~340
星新学校	782420.79	3262410.69	学校	人群	二类	SE	~405	
声环境	溪东苑小区	782157.51	3262872.01	居住区	人群	(GB3096-2008) 2类		
	厂界外50m范围内					(GB3096-2008) 3类		
地下水	本项目厂界外500m范围内无地下水集中式饮用水水源和热水、矿泉水、温泉等特殊地下水资源。							
生态环境	项目位于浙江省浦江经济开发区，无生态环境保护目标。							



图 2-2 500m 范围内主要保护对象图

#### 4、项目工程概况

项目名称：年产 20 万箱树脂工艺品和玻璃珠饰品生产线技改项目

建设单位：浦江洋辰工贸有限公司

项目性质：新建

建设地点：浦江县班班大道 135 号

项目总投资：500 万元

环保投资：60 万元

实际总投资：535 万元

实际环保投资：75 万元

企业劳动定员 60 人，全年工作日 300 天，为单班制生产，每班工作时间为 8 小时。企业设有宿舍，未设食堂等生活设施。

2024 年 5 月 16 日，浦江县浦江经济开发区管理委员会对“浦江洋辰工贸有限公司年产 20 万箱树脂工艺品和玻璃珠饰品生产线技改项目”进行备案（项目代码：2404-330726-99-02-768149）。

2024 年 12 月，企业委托杭州一达环保技术咨询服务服务有限公司完成了《浦江洋辰工贸有限公司年产 20 万箱树脂工艺品和玻璃珠饰品生产线技改项目环境影

响登记表》编制，2025年1月2日，金华市生态环境局浦江分局出具了金环建浦区备〔2025〕1号文对本项目境影响登记表进行了备案。

2025年2月项目进行开工建设。2025年6月3日本项目工程主体及配套的环保设施安装完成，企业通过张贴公告的形式，公布本项目竣工日期（2025年6月3日）及调试日期（2025年6月3日至2026年6月2日）。

根据现场情况，企业对年产20万箱树脂工艺品和玻璃珠饰品生产线技改项目相关内容已全部建设完成，并进行调试生产，因此本次验收为项目整体验收。

本项目实际总投资535万元，其中实际环保投入75万元。调试期间项目生产情况正常，环保治理设施运行稳定。2025年6月编制了验收监测方案，企业委托浙江爱迪信检测技术有限公司在2025年06月30日-07月05日和2025年08月25-29日进行了现场验收监测。根据现场勘查情况、项目检测报告和建设单位提供的相关资料，编制了本项目竣工环境保护验收监测登记表。

本次验收项目建设基本情况详见表2-2。

**表 2-2 本次验收项目建设基本情况**

序号	类别	名称	主要内容及规模	实际建设情况	变动情况
1	主体工程	厂房一	厂房一为三层建筑，其中厂房一1F主要布设上色、清洗区、包装区、喷UV漆区、镀膜区；2F主要布设喷漆区、搅拌区、成型区；3F主要布设搅拌区、成型区、打磨区、原料仓库。	与环评一致	未变化
		厂房二	厂房二为四层建筑，房二1F主要布设原料仓库和玻璃珠生产线，2F主要布设玻璃珠生产线，3F主要布设手工打磨区、搅拌区、成型区，4F主要布设成品仓库。	与环评一致	未变化
		厂房三	厂房三为五层建筑，其中厂房一1F主要布设喷UV漆区、镀膜区和原料仓库和一般固废仓库；2F主要布设包装车间；3F主要布设搅拌区、成型区、打磨区、原料仓库；4F为闲置车间，远期规划使用；5F主要布设玻璃珠生产线	与环评一致	未变化
2	储运工程	物料贮存	原料采用袋装或桶装，原料存放物料仓库。	与环评一致	未变化
			项目成品存放成品仓库。	与环评一致	未变化
		物料运输	项目原料和产品均用汽车运输。	与环评一致	未变化
3	公用工程	供水	主要由园区自来水管网供给。	与环评一致	未变化
		排水	项目采用雨、污分流排放制，雨水经雨水管汇集后排入市政雨水管网；本项目废水主要包括职工生活污水、振动研磨废水、水洗废水、染色后水洗废水、喷淋废水、水帘	与环评一致	未变化

4	环保工程		废水。其中水帘废水和喷淋废水作为危废委托有资质单位处置，振动研磨废水、水洗废水、染色后水洗废水经调节+絮凝沉淀系统处理后回用于生产，不外排，外排废水仅为职工的生活污水，生活污水经化粪池处理达纳管标准后，纳入开发区市政污水管网，最终由浦江富春紫光水务有限公司（一厂）处理。		
		供电	由开发区电网供给。	与环评一致	未变化
		废气治理	<p><b>树脂工艺品生产线：</b>          投料搅拌废气经布袋除尘+活性炭吸附处理后 15 米排气筒高空排放；（一套）          打磨废气经布袋除尘处理后 15 米排气筒高空排放；（三套）          灌模和抽真空固化废气经三级活性炭吸附处理后 15 米排气筒高空排放；（三套）          喷 UV 漆和光固化废气经裂解器+二级活性炭吸附处理后 15 米排气筒高空排放；（一套）          彩绘喷漆废气采用水帘处理后和调漆、喷漆晾干、彩绘、彩绘晾干废气一起经水喷淋+干式过滤+活性炭吸附-脱附+催化燃烧处理后 15 米排气筒高空排放；（一套）          镀膜废气为车间无组织排放。</p> <p><b>玻璃珠饰品生产线：</b>          喷漆（油性漆）废气采用水帘处理后和调漆、烘干废气一起经水喷淋+干式过滤+活性炭吸附-脱附+催化燃烧处理后 15 米以上排气筒高空排放；（一套）          喷漆（水性漆）废气采用水帘处理后和烘干废气一起经水喷淋+干式过滤+二级活性炭吸附处理后 15 米以上排气筒高空排放。（一套）</p>	<p><b>树脂工艺品生产线：</b>          投料搅拌废气经布袋除尘+活性炭吸附处理后 20 米排气筒高空排放（一套）；          打磨废气经布袋除尘处理后 15 米排气筒高空排放（二套）；          打磨废气经布袋除尘处理后 20 米排气筒高空排放（一套）；          灌模和抽真空固化废气经三级活性炭吸附处理后 20 米排气筒高空排放（一套）；          喷 UV 漆和光固化废气经裂解器+二级活性炭吸附处理后 20 米排气筒高空排放（一套）；          彩绘喷漆废气采用水帘处理后和调漆、喷漆晾干、彩绘、彩绘晾干废气一起经水喷淋+干式过滤+活性炭吸附-脱附+催化燃烧处理后 20 米排气筒高空排放（一套）；          镀膜废气为车间无组织排放。</p> <p><b>玻璃珠饰品生产线：</b>          喷漆（油性漆）废气采用水帘处理后和调漆、烘干废气一起经水喷淋+干式过滤+活性炭吸附-脱附+催化燃烧处理后 20 米以上排气筒高空排放（二套）；          喷漆（水性漆）废气采用水帘处理后和烘干废气一起经水喷淋+干式过滤+二级活性炭吸附处理后 20 米以上排气筒高空排放（一套）。</p> <p>综上，企业考虑实际车间距离情况，灌模和抽真空固化废气通过同一套废气处理，故减少二套灌模和抽真空固化废气处理设施（三级活性炭吸附），新增一套喷漆（油性漆）废气处理设施（水喷淋+干式过滤+活性炭吸附-脱附+催化燃烧）。</p>	减少二套三级活性炭吸附处理设施，新增一套水喷淋+干式过滤+活性炭吸附-脱附+催化燃烧处理设施
废水治理	本项目废水主要包括职工生活污水、振动研磨废水、水洗废水、染	与环评一致	未变化		

		色后水洗废水、喷淋废水、水帘废水。其中水帘废水和喷淋废水作为危废委托有资质单位处置，振动研磨废水、水洗废水、染色后水洗废水经调节+絮凝沉淀系统处理后回用于生产，不外排，外排废水仅为职工的生活污水，生活污水经化粪池处理达纳管标准后，纳入开发区市政污水管网，最终由浦江富春紫光水务有限公司（一厂）处理。		
	固废	本项目共设置一个危废仓库和一个一般固体废物仓库，其中一个危废仓库占地面积为 30m <sup>2</sup> ，一个一般固体废物仓库面积为 30m <sup>2</sup> 。	与环评一致	未变化

由上表可知，企业考虑实际车间距离情况，灌模和抽真空固化废气通过同一套废气处理，故减少二套灌模和抽真空固化废气处理设施（三级活性炭吸附）。企业调整油性漆喷漆台的位置，原油性漆喷漆台位于厂房三五楼，调整后油性漆喷漆台位于厂房三五楼和厂房二一楼，企业考虑实际车间距离情况，故喷漆新增一套喷漆废气处理设施（水喷淋+干式过滤+活性炭吸附-脱附+催化燃烧）。其他建设的生产线规模、布局、配套的环保设施基本符合环评要求。

### 5、产品产量

根据企业调试期间（2025 年 6~9 月，4 个月）产品生产情况说明，本项目调试期间产品生产情况详见表 2-3。

表 2-3 本项目调试期间产品生产情况

产品名称	单位	环评审批	验收产能	6~9 月产品实际产量	折合验收产能
树脂工艺品	万箱	10	10	2.12	6.36
玻璃珠饰品	万箱	10	10	2.56	7.68

说明：6~9 月生产时间为 100 天，达产年生产时间按照 300 天进行计算。

由上表可知，根据调试期间产量折算，折合成验收产能均在审批范围内。

### 6、原辅材料的消耗

根据企业 2025 年 6~9 月原辅材料消耗情况，本次验收与环评阶段对比情况详见表 2-4。

表 2-4 本次验收调试期间原辅材料消耗情况

生产线名称	序号	原辅材料名称	单位	验收环评审批	6~9 月消耗量	折合验收达产使用量	偏差
年产 10 万箱树脂工艺品生产线	1	不饱和树脂	t/a	9.49	9.49	44.764	-0.52
	2	石粉	t/a	15.82	15.82	74.623	-0.50
	3	过氧化甲乙酮（固化剂）	t/a	0.04	0.04	0.189	-5.50
	4	硅胶	t/a	0.62	0.62	2.925	-2.50
	5	石膏粉	t/a	0.62	0.62	2.925	-2.50
	6	真空镀膜染料	t/a	0.01	0.01	0.047	-6.00
	7	水性镀膜底油	t/a	0.47	0.47	2.217	-3.61

	8	水性镀膜面油	t/a	0.48	0.48	2.264	-1.57
	9	彩绘漆	t/a	0.25	0.25	1.179	-1.75
	10	稀释剂	t/a	0.06	0.06	0.283	-5.67
	11	铝丝	t/a	0.006	0.006	0.028	-6.67
	12	砂纸	张/a	21	21	99	-1.00
年产 10 万箱玻璃珠饰品生产线	1	玻璃珠	t/a	93.74	93.74	366.172	-3.64
	2	环保水性烤漆	t/a	1.37	1.37	5.352	-2.69
	3	油性漆	t/a	0.80	0.80	3.125	-2.34
	4	稀释剂	t/a	0.20	0.20	0.781	-2.38

说明：偏差=（实际达产消耗-环评审批量）/环评审批量；

由上表可知，原辅料实际单耗情况和原环评相差不大，原辅料单耗与环评阶段相比偏差在±10%范围内。

### 7、项目水平衡情况

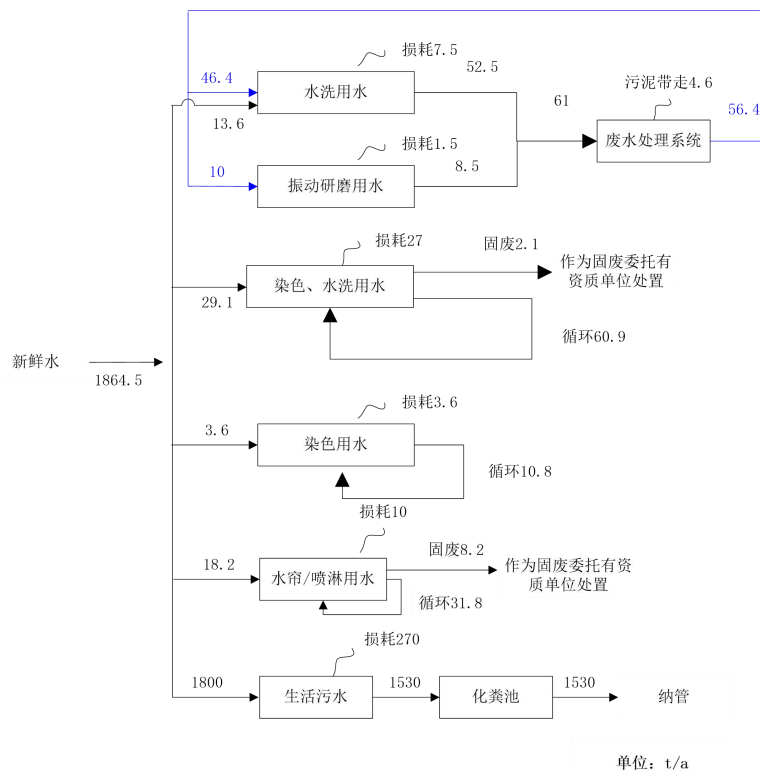


图 2-3 项目达产时水平衡图

### 8、主要生产设备

项目主要生产设备实际建设与环评阶段对比情况见表 2-5。

表 2-5 主要生产设备及数量对比情况 单位：台/组

生产线名称	序号	名称	环评数量	实际数量	设备变化情况
年产 10 万箱树脂工	1	水分烘箱	6	6	未变化
	2	空压机	5	5	未变化

艺术品生产线	3	水帘喷漆台		4	4	未变化
	4	UV光固化生产线	水帘喷漆台	6	6	未变化
			UV光固化	3	3	未变化
	5	真空镀膜机		3	3	未变化
	6	搅拌机		4	4	未变化
	7	抽真空机		18	18	未变化
	8	打磨线		4	4	未变化
	9	振动研磨机		4	4	未变化
	11	染色槽 (1.5m*1.2m*1m)		3	3	未变化
	12	水洗槽 (1.5m*1.2m*1m)		3	3	未变化
	13	空压机		8	7	-1
年产 10 万箱玻璃珠饰品生产线	1	水帘喷漆台		16	16	未变化
	2	烤箱		16	16	未变化
	3	空压机		3	3	未变化

由表 2-5 可知，项目主要生产设备实际建设与环评阶段对比年产 10 万箱树脂工艺品生产线空压机减少了一台，其他设备和环评一致。

## 9、生产工艺

根据建设单位提供资料及现场核实，项目生产工艺与环评阶段一致，具体生产工艺如下：

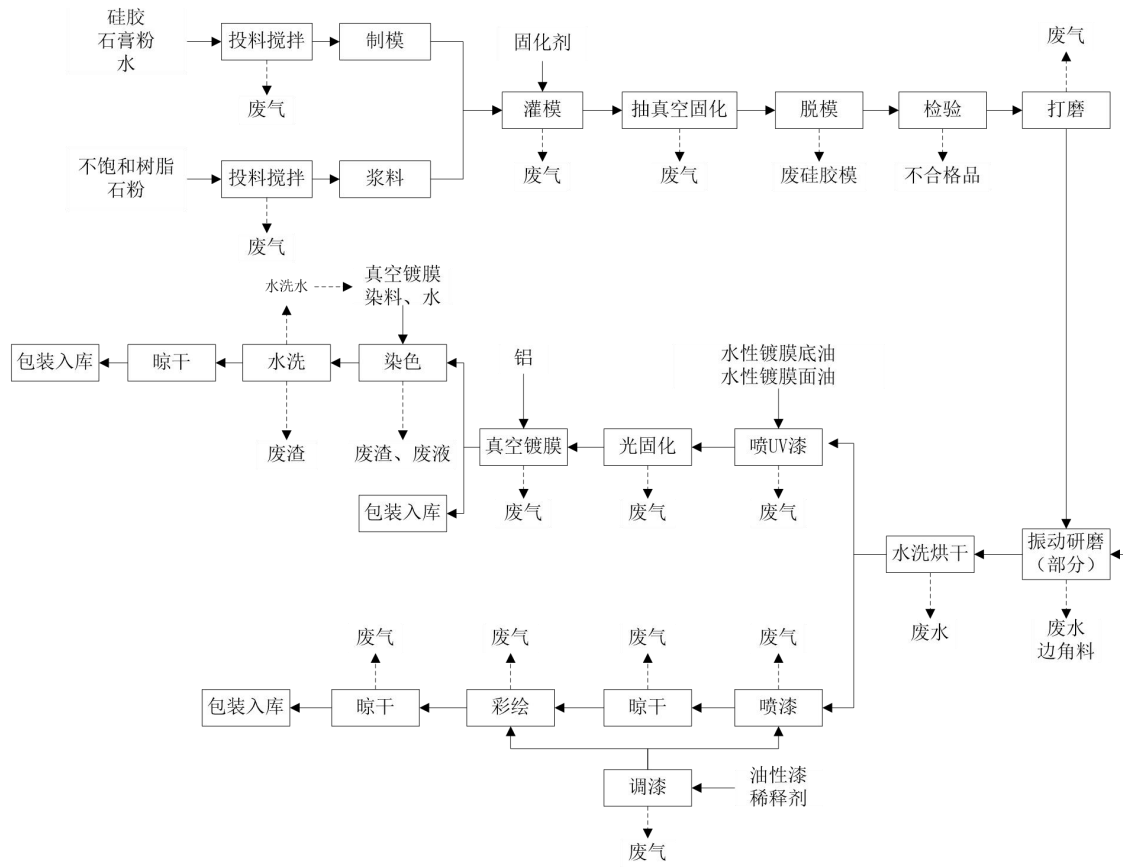


图 1-1 树脂工艺品生产工艺流程图及产污环节

工艺流程说明：

投料搅拌、制模：将硅胶、石膏和水按比例进行投料，在搅拌机内进行搅拌，根据产品设计的方案制作成不同形状模具外壳，自然干化后即可使用。

投料搅拌、灌模：不饱和树脂、石粉按比例进行投料，在搅拌机中搅拌制成浆料，灌入模具、并加入固化剂。

抽真空固化：将混合液在敞口的容器中放入箱式真空机内，利用真空泵将真空箱内的浆料进行抽真空，随着真空箱内的压力系数不断减小，除去混合液抽真空脱出气体和低沸点单体。混合料在固化剂的作用下在抽真空机内完成固化。

脱模：通过人工将半成品从模具中脱出。

检验、打磨：脱模出来的半成品经检验合格后，经打磨线打磨处理，以达到工艺品表面光滑，无毛刺。

振动研磨：根据客户对产品品质要求，部分工艺品需进行振动抛光，振动抛光去表面毛刺，使其表面变光滑。

水洗烘干：修边打磨或振动研磨后的工艺品用水清洗，去除工艺品表面污垢，然后放入烘箱内进行低温烘干去除水分（温度 40℃，电加热），进入喷漆工序。

喷 UV 漆、光固化：部分工艺品先进行喷 UV 漆和 UV 光固化处理后，再进入镀膜工序。

真空镀膜：将工艺品装入镀膜机内，将镀膜机内空气抽走，达到一定的真空度后，将镀膜机内的钨丝通电加热，当达到一定温度后钨丝上所放置的铝丝融化，进而气化，然后随着镀膜机内塑料件的转动均匀的沉积在塑料件表面，形成金属膜。

染色、水洗、晾干：将水和真空镀膜染料混合后，电加热至 70℃，根据极少量客户需求将真空镀膜后的工艺品染色成其他颜色，染色槽内主要为水和颜料，此溶液可一直回用，不需要进行更换，只需根据实际情况添加水和颜料。染色后需进行清洗，清洗水可作为染色槽内溶液配水，不排放，定期进行捞渣，染色液定期更换。然后自然晾干。

调漆、喷漆、晾干、彩绘、晾干：油性漆和稀释剂按一定比例在调配间进行调配，调配好的油漆根据产品要求进行喷漆和彩绘，水性漆无需调配可直接进行

喷漆和彩绘，喷漆和彩绘后放入密闭隔间进行晾干。

包装入库：经真空镀膜后工序、水洗晾干、彩绘晾干后的工艺品进行包装入库。

本项目玻璃珠饰品生产线工艺流程及产污环节详见图 2-3。

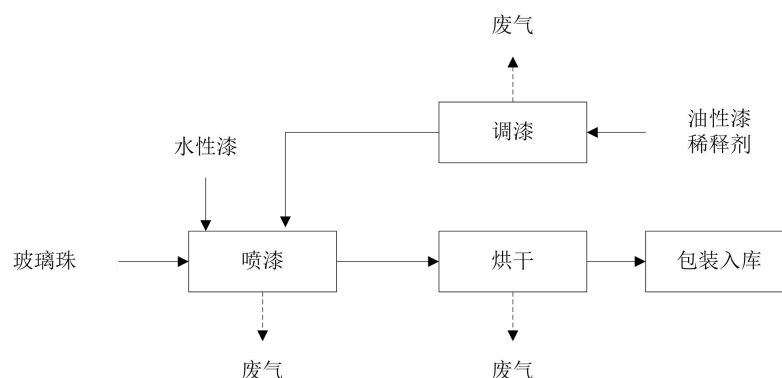


图 1-2 玻璃珠饰品生产工艺流程图及产污环节

工艺流程说明：

调漆、喷漆、喷漆烘干：油性漆和稀释剂按一定比例在调配间进行调配，调配好的油漆根据产品要求进行喷漆，水性漆无需调配可直接进行喷漆，喷漆后放入烘箱内进行烘干，加热系统采用电加热。

包装入库：经过以上工序后包装入库。

## 10、项目变动情况

本项目验收实际建设情况与环评审批阶段相比，主要体现在以下变化：

废气处理：企业考虑实际车间距离情况，灌模和抽真空固化废气通过同一套废气处理，故减少二套灌模和抽真空固化废气处理设施（三级活性炭吸附）。企业调整油漆喷漆台的位置，企业考虑实际车间距离情况，故喷漆新增一套喷漆废气处理设施（水喷淋+干式过滤+活性炭吸附-脱附+催化燃烧）。

生产设备：生产线空压机减少了一台，其他设备和环评一致。

针对以上变动情况，对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》，本项目的对比情况详见表 2-6。

表 2-6 与《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》判定情况

类别	清单内容	对照情况	是否属于重大变动
性质	1.建设项目开发、使用功能发生变化的。	本次验收项目未发生变化，与	否

		环评报告及批复一致。	
规模	2.生产、处置或储存能力增大 30%及以上的。	本次验收项目的生产能力在审批范围内。	否
	3.生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的。	本次验收项目的生产能力在审批范围内。	否
	4.位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物；臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染物因子不达标区，相应污染物为超标污染因子）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加 10%及以上的。	本次验收项目位于达标区，项目生产、处置或储存能力在审批范围内。	否
建设地点	5.重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境防护距离变化且新增敏感点。	本次验收项目在原选址建设，平面布局和环评一致。	否
生产工艺	6.新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及主要配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一： （1）新增污染物的（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）废水中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。	本验收项目不新增产品品种，生产工艺和主要原辅材料未发生变化，未导致第（1）、（2）、（3）、（4）种情况。	否
	7.物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。	本次验收项目未发生变化，与环评报告及批复一致。	否
环境保护措施	8.废气、废水污染防治措施变化，导致第 6 条中所列情形之一的（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。	本次验收项目废水污染防治措施未发生变化，与环评报告及备案通知书一致。企业考虑实际车间距离情况，灌模和抽真空固化废气通过同一套废气处理，故减少二套灌模和抽真空固化废气处理设施（三级活性炭吸附）。企业调整油漆喷漆台的位置，企业考虑实际车间距离情况，故喷漆新增一	否

	套喷漆废气处理设施（水喷淋+干式过滤+活性炭吸附-脱附+催化燃烧），未导致第6条中所列情形之一或大气污染物无组织排放量增加10%及以上的。	
9.新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的。	本次验收项目未发生变化，与环评报告及批复一致。	否
10.新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低10%及以上的。	本次验收项目未发生变化，与环评报告及批复一致。	否
11.噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的	本次验收项目未发生变化，与环评报告及批复一致。	否
12.固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为利用自行处置的（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。	本次验收项目未发生变化，与环评报告及批复一致。	否
13.事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低的。	本次验收项目未发生变化，与环评报告及批复一致。	否

由上表可知，对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》进行分析，本次验收项目实际建设过程中不存在重大变动情况。

表三 主要污染源、污染物处理和排放

1、废水

本项目废水主要为职工生活污水、振动研磨废水、水洗废水。

(1) 振动研磨废水、水洗废水经调节+絮凝沉淀系统处理后回用于生产，不外排。



废水处理系统

(2) 项目生活污水经化粪池处理达《污水综合排放标准》中三级标准后，纳入市政污水管网，进入浦江富春紫光水务有限公司（一厂）处理达到《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》（DB33/2169-2018）和《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级 A 标准后外排。



污水排放口标识牌

雨水排放口标识牌

## 2、废气

树脂工艺品主要废气为投料搅拌废气、灌模废气、抽真空固化废气、打磨废气、喷 UV 漆废气、光固化废气、真空镀膜废气、调漆废气、喷漆废气、晾干废气、彩绘废气，玻璃珠主要废气有调漆废气、喷漆废气、烘干废气等。废气污染源排放情况见表 3-1。

表 3-1 废气污染源排放情况

序号	废气类别	主要污染物	处理工艺	处理规模	排放去向
1	打磨废气（一厂房）	颗粒物	布袋除尘	6500m <sup>3</sup> /h	15米 DA001 排气筒高空排放
2	打磨废气（二厂房）	颗粒物	布袋除尘	6000m <sup>3</sup> /h	15米 DA003 排气筒高空排放
3	打磨废气（三厂房）	颗粒物	布袋除尘	2500m <sup>3</sup> /h	20米 DA002 排气筒高空排放
4	投料搅拌废气	颗粒物、苯乙烯	布袋除尘+活性炭吸附	4000m <sup>3</sup> /h	20米 DA004 排气筒高空排放
5	灌模和抽真空固化废气	苯乙烯、臭气浓度	三级活性炭吸附	2000m <sup>3</sup> /h	20米 DA006 排气筒高空排放
6	喷 UV 漆废气	非甲烷总烃	裂解器+二级活性炭吸附	22000m <sup>3</sup> /h	20米 DA007 排气筒高空排放
7	彩绘废气	乙酸乙酯、乙酸丁酯、非甲烷总烃	水喷淋+活性炭吸附脱附+催化燃烧	12000m <sup>3</sup> /h	20米 DA009 排气筒高空排放
8	喷漆（水性漆）废气	非甲烷总烃	水喷淋+干式过滤+二级活性炭吸附	16000m <sup>3</sup> /h	20米 DA008 排气筒高空排放
9	喷漆（油性漆）废气	乙酸乙酯、乙酸丁酯、非甲烷总	水喷淋+活性炭吸附脱附+催化燃烧	11000m <sup>3</sup> /h	20米 DA010 排气筒高空排放

		烃、二甲苯			
10	喷漆（油性漆） 废气	乙酸乙酯、乙酸 丁酯、非甲烷总 烃、二甲苯	水喷淋+活性炭吸附脱附 +催化燃烧	8000m <sup>3</sup> /h	20米 DA011 排 气筒高空排放
11	镀膜废气	油烟	加强通风	/	无组织

废气处理工艺流程图如下：

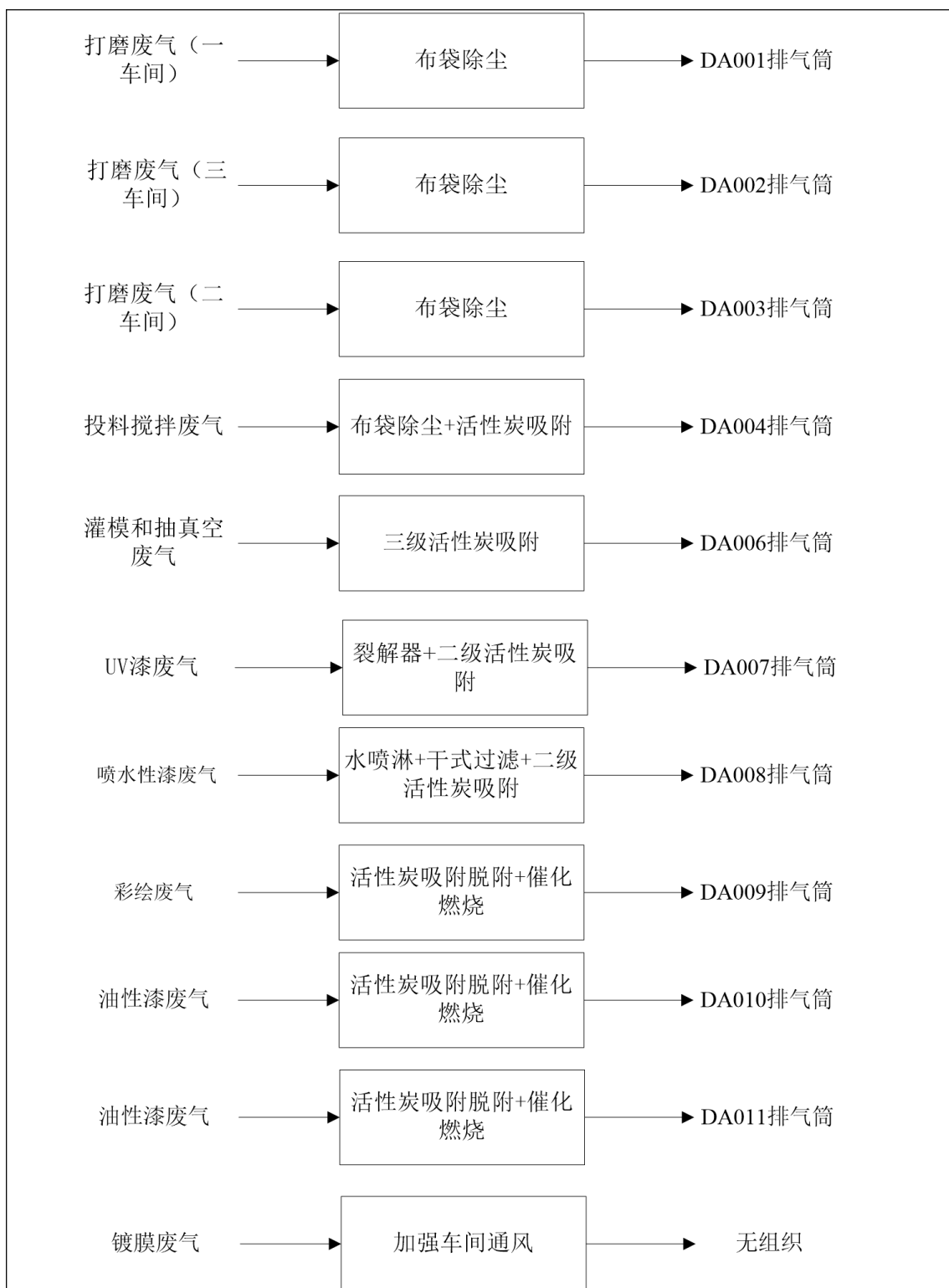


图 3-1 废气治理工艺流程图

	
<p>DA001 废气处理设施</p>	<p>排放口标识牌</p>
	
<p>DA001 废气监测点位（出口）</p>	
	
<p>DA002 废气处理设施</p>	<p>排放口标识牌</p>
	
<p>DA002 废气监测点位（出口）</p>	

	
<p>DA003 废气处理设施</p>	<p>排放口标识牌</p>
	
<p>DA003 废气监测点位（出口）</p>	
	
<p>DA004 废气处理设施</p>	<p>排放口标识牌</p>
	
<p>DA004 废气监测点位（出口）</p>	

	
<p>DA006 废气处理设施</p>	<p>排放口标识牌</p>
	
<p>DA006 废气监测点位（出口）</p>	
	
<p>DA007 废气处理设施</p>	<p>排放口标识牌</p>
	
<p>DA007 废气监测点位（出口）</p>	

	
<p>DA008 废气处理设施</p>	<p>排放口标识牌</p>
	
<p>DA008 废气监测点位（出口）</p>	
	
<p>DA009 废气处理设施</p>	<p>排放口标识牌</p>
	
<p>DA009 废气监测点位（出口）</p>	

	
DA010 废气处理设施	排放口标识牌
	
DA010 废气监测点位（出口）	
	
DA011 废气处理设施	排放口标识牌
	
DA011 废气监测点位（出口）	

### 3、噪声

项目噪声主要为生产设备及其配套设施等设备运行产生的噪声。企业采取如下降噪隔声措施：①设备选型时采用低噪声设备，并合理布局，将产噪较高的设备远离厂界布置；②对主要产噪设备的基础加固加强，并设隔振垫、防振固定器等措施；③建立设备定期维护，保养的管理制度，加强设备检查和维修，以防止

设备故障形成的非生产噪声；④加强职工环保意识教育，轻拿轻放，提倡文明生产，防止人为噪声。

#### 4、固体废物

本项目验收产生的固体废物主要为废硅胶模、不合格品、边角料、废渣和废液、布袋除尘装置收集粉尘、废活性炭、废砂纸、漆渣、废原料桶、一般废包装材料、污泥、喷淋废水、水帘废水、废过滤棉、生活垃圾等。项目固废产生及处置情况见表 3-2。

表 3-2 项目验收固废产生量及处置情况一览表 单位：t/a

序号	固废名称	产生环节	单位	6~9月产生量	去向
1	废硅胶模	脱模	t/a	0.68	收集后出售给相关单位综合利用
2	不合格品	检验	t/a	0.25	收集后出售给相关单位综合利用
3	边角料	振动研磨	t/a	0.11	收集后出售给相关单位综合利用
4	废渣和废液	染色和水洗捞渣	t/a	0.46	浦江三阳环保科技有限公司
5	布袋除尘装置收集粉尘	废气处理	t/a	0.59	收集后出售给相关单位综合利用
6	废活性炭	废气处理	t/a	5.67	浦江三阳环保科技有限公司
7	废砂纸	打磨	张/a	21	收集后出售给相关单位综合利用
8	漆渣	喷漆	t/a	2.43	浦江三阳环保科技有限公司
9	废原料桶	原料拆包	t/a	0.16	浦江三阳环保科技有限公司
10	一般废包装材料	原料拆包	t/a	0.16	收集后出售给相关单位综合利用
11	污泥	废水处理系统	t/a	0.18	收集后出售给相关单位综合利用
12	喷淋废水、水帘废水	废气处理系统	t/a	1.88	浦江三阳环保科技有限公司
13	废过滤棉	废气处理系统	t/a	0.12	浦江三阳环保科技有限公司
14	废催化剂	废气处理系统	t/a	0	浦江三阳环保科技有限公司
15	生活垃圾	员工生活	t/a	/	环卫部门统一清运处理

由表 3-2 可知，试运行调试期间公司已按“资源化、减量化、无害化”处理处置原则，落实各类固废的收集、处置和综合利用措施。项目产生的废硅胶模、不合格品、边角料、布袋除尘装置收集粉尘、废砂纸、一般废包装材料、污泥收集

后委托专业合规单位回收利用；生活垃圾做到了日产日清，由环卫部门统一清运。企业废气处理系统废催化剂二年更换一次，目前未进行更换，故未产生废催化剂，目前企业危险废物废活性炭、漆渣、废原料桶、喷淋废水、水帘废水、废过滤棉、废催化剂委托浦江三阳环保科技有限公司进行收贮清运。固废的收集和贮存满足相关规定。

本项目实际产生的固废去向符合环保要求。



危险废物贮存库

<p>编号: <u>漆渣 - 2025 - 0101</u></p> <p>浙江省工业危险废物管理台帐</p> <p>单位名称: <u>浙江三阳环保科技有限公司</u> (公章)</p> <p>声明: 我特此确认, 本台帐所填写的内容均为真实, 本单位对本台帐的真实性负责, 并承担内容不实的后果。 单位负责人/法定代表人签名: <u>周树行</u></p> <p>浙江省环境保护厅制</p>	<p>编号: <u>废活性炭 - 2025 - 0101</u></p> <p>浙江省工业危险废物管理台帐</p> <p>单位名称: <u>浙江三阳环保科技有限公司</u> (公章)</p> <p>声明: 我特此确认, 本台帐所填写的内容均为真实, 本单位对本台帐的真实性负责, 并承担内容不实的后果。 单位负责人/法定代表人签名: <u>周树行</u></p> <p>浙江省环境保护厅制</p>
--	--

危险废物台帐

### 5、环保“三同时”落实情况

项目实际总投资 535 万元，环保投入 95 万元，占投资总额的 17.8%。环保

设施投入详见表 3-3。

表 3-3 工程环保设施与投资概算一览表 单位：万元

类别	措施名称	治理措施	投资 (万元)
废气治理	废气处理装置	布袋除尘装置、布袋除尘+活性炭吸附、三级活性炭吸附、裂解器+二级活性炭吸附、水喷淋+干式过滤+活性炭吸附-脱附+催化燃烧等	80
废水治理	生产废水处理装置	污水处理设施	6
	生活污水治理装置	生活污水处理设施	2
固废治理	固废治理装置	固废堆场、垃圾箱、危废暂存及处置等	2
噪声治理	隔声降噪	隔声降噪措施	2
其他	应急措施	事故应急水池、应急风险防范措施和设备等	3
合计			95

#### 6、排污许可证申报情况

本项目为扩建项目，企业于 2025 年 6 月 3 日网上对排污许可证登记进行变更，由于企业排气筒合并，于 2025 年 11 月 19 日网上对排污许可证登记再次进行变更，登记编号为 913307260706817612001P，有效期限 2025 年 11 月 19 日至 2030 年 11 月 18 日。

#### 7、应急预案情况

企业严格执行相关法律法规，建立完善的安全生产管理制度，加强安全生产的宣传和教育，对公司员工开展培训，内容包括：灭火原理、消防设施使用、火灾发生、废气处理设施故障时的应急处理、危险化学品泄漏处置措施等，定期开展突发环境事件应急演练。企业已编制《浦江洋辰工贸有限公司突发环境事件应急预案》并按要求完成备案（备案号：330726-2025-052-L）。

#### 8、公众反馈意见及处理情况

建设项目设计、施工和调试验收期间均未收到过公众反馈意见或投诉。

#### 9、“以新带老”措施落实情况

本项目为扩建项目，无“以新带老”项目。

表四 建设项目环境影响登记表主要结论及审批部门审批决定

1、环境影响登记表项目排污情况及治理措施简述：

该项目产生的污染物主要是职工生活污水、振动研磨废水、水洗废水；投料搅拌废气、灌模废气、抽真空固化废气、打磨废气、喷 UV 漆废气、光固化废气、真空镀膜废气、调漆废气、喷漆废气、晾干废气、彩绘废气，玻璃珠主要废气有调漆废气、喷漆废气、烘干废气；生产过程中各种机械设备运行噪声；废硅胶模、不合格品、边角料、废渣和废液、布袋除尘装置收集粉尘、废活性炭、废砂纸、漆渣、废原料桶、一般废包装材料、污泥、喷淋废水、水帘废水、废过滤棉、废催化剂和生活垃圾等。

(1) 废水

本项目废水主要包括职工生活污水、振动研磨废水、水洗废水。其中振动研磨废水、水洗废水经调节+絮凝沉淀系统处理后回用于生产，不外排。生活污水经化粪池处理后达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准（其中氨氮、总磷执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中相关标准，纳入污水管网，送往浦江富春紫光水务有限公司（一厂）统一处理。

(2) 废气

投料搅拌废气经布袋除尘+活性炭吸附处理后 15 米排气筒高空排放；打磨废气经布袋除尘处理后 15 米排气筒高空排放；灌模和抽真空固化废气经三级活性炭吸附处理后 15 米排气筒高空排放；喷 UV 漆和光固化废气经裂解器+二级活性炭吸附处理后 15 米排气筒高空排放；彩绘喷漆废气采用水帘处理后和调漆、喷漆晾干、彩绘、彩绘晾干废气一起经水喷淋+干式过滤+活性炭吸附-脱附+催化燃烧处理后 15 米排气筒高空排放；镀膜废气为车间无组织排放。喷漆（油性漆）废气采用水帘处理后和调漆、烘干废气一起经水喷淋+干式过滤+活性炭吸附-脱附+催化燃烧处理后 15 米以上排气筒高空排放；喷漆（水性漆）废气采用水帘处理后和烘干废气一起经水喷淋+干式过滤+二级活性炭吸附处理后 15 米以上排气筒高空排放。

(3) 车间设备运行噪声

①设备选型时应采用低噪声设备，并合理布局，将产噪较高的设备远离厂界布置；②对主要产噪设备的基础加固加强，并设隔振垫、防振固定器等措施；③

建立设备定期维护，保养的管理制度，加强设备检查和维修，以防止设备故障形成的非生产噪声；④加强职工环保意识教育，轻拿轻放，提倡文明生产，防止人为噪声；⑤在厂区周围种植绿化隔离带，降低感觉噪声级和人的主观烦恼度。

#### （4）固体废物

废硅胶模、不合格品、边角料、布袋除尘装置收集粉尘、废砂纸、一般废包装材料、污泥由物资公司综合利用；废活性炭、漆渣、废原料桶、喷淋废水、水帘废水、废过滤棉、废催化剂委托有资质单位处置；生活垃圾有环卫部门统一清运。经采取评价提出的固废防治措施后，项目产生的各类固体废物均可得到妥善处置。企业一般工业固体废物贮存过程符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)中相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求；危险废物贮存满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）的要求。对各类固废进行分类贮存，及时妥善处置，则其对周围环境基本无影响。

### 2、“区域环评+环境标准”登记表评价结论

浦江洋辰工贸有限公司年产 20 万箱树脂工艺品和玻璃珠饰品生产线技改项目地址位于浙江省金华市浦江县班班大道 135 号，符合浦江县生态环境分区管控动态更新方案，符合浙江省浦江经济开发区（核心区）控制性详细规划及其规划环评要求，并符合国家及地方的产业政策要求。项目拟建地环境质量较好，项目建成投入使用后，对周围环境的污染程度较轻，产生的各污染物经采取相应环保措施治理后均能达标排放，并符合总量控制原则。项目产生的污染物经治理达标后，对周围环境影响不大，当地环境质量仍能维持在现有水平。

因此，只要落实本次环评提出的各项污染防治措施，严格执行“三同时”制度，在安全生产，确保污染物达标排放的情况下，从环保角度而言，该项目在拟建地内实施是可行的。

### 3、审批部门备案承诺情况

浦江洋辰工贸有限公司于 2025 年 1 月 2 日提交的备案申请、《浦江洋辰工贸有限公司年产 20 万箱树脂工艺品和玻璃珠饰品生产线技改项目环境影响登记表》、浙江省浦江经济开发区“区域环评+环境标准”清单式管理建设项目环境影响评价文件备案承诺书(2025-A-001)、信息公开情况说明等材料收悉，经形式审查，同意备案。

建设项目在投入生产或者使用前,请你单位对照环评及批复文件或承诺备案的要求,按国务院环境保护主管部门规定的标准和程序,对配套建设的环境保护设施进行验收,编制验收报告,并向社会公开验收报告(国家规定需要保密的情形除外)。项目实际排污前,请你单位依法申领排污许可证。未取得排污许可证不得投入生产。

表 4-1 环评备案落实情况

类别	环评批复要求	实际建设情况
基本情况	该项目位于浙江省金华市浦江县班班大道 135 号,总投资 500 万元,设计生产规模为年产 20 万箱树脂工艺品和玻璃珠饰品。	已落实。实际建设情况:项目位于浙江省金华市浦江县班班大道 135 号,实际总投资为 535 万元,实际生产规模为年产 20 万箱树脂工艺品和玻璃珠饰品。
污染防治	企业应严格落实企业主体责任,认真落实各项生态环境保护和风险防范措施,严格执行环保“三同时”和排污许可制度,确保各项污染物稳定满足国家、地方规定的标准和总量控制指标。项目竣工后,应按规定开展环境保护验收和排污许可工作,手续齐全合格后方可正式投入生产。	<p>已落实。企业于 2025 年 6 月 3 日网上对排污许可证登记进行变更,由于企业排气筒合并,于 2025 年 11 月 19 日网上对排污许可证登记再次进行变更,登记编号为 913307260706817612001P。</p> <p><b>废水:</b> 本项目废水主要包括职工生活污水、振动研磨废水、水洗废水。其中振动研磨废水、水洗废水经调节+絮凝沉淀系统处理后回用于生产,不外排。生活污水经化粪池处理后纳入污水管网。根据监测结果,废水均能达标排放。</p> <p><b>废气:</b> <b>树脂工艺品生产线:</b> 投料搅拌废气经布袋除尘+活性炭吸附处理后 20 米排气筒高空排放(一套);打磨废气经布袋除尘处理后 15 米排气筒高空排放(二套);打磨废气经布袋除尘处理后 20 米排气筒高空排放(一套);灌模和抽真空固化废气经三级活性炭吸附处理后 20 米排气筒高空排放(一套);喷 UV 漆和光固化废气经裂解器+二级活性炭吸附处理后 20 米排气筒高空排放(一套);彩绘喷漆废气采用水帘处理后和调漆、喷漆晾干、彩绘、彩绘晾干废气一起经水喷淋+干式过滤+活性炭吸附-脱附+催化燃烧处理后 20 米排气筒高空排放(一套);镀膜废气为车间无组织排放。</p> <p><b>玻璃珠饰品生产线:</b> 喷漆(油性漆)废气采用水帘处理后和调漆、烘干废气一起经水喷淋+干式过滤+活性炭吸附-脱附+催化燃烧处理后 20 米以上排气筒高空排放(二套);喷漆(水性漆)废气采用水帘处理后和烘干废气一起经水喷淋+干式过滤+二级活性炭吸附处理后 20 米以上排气筒高空排放(一套)。</p> <p>根据监测结果,废气均能达标排放。</p> <p>据监测结果,厂界噪声符合相关排放标准。</p> <p>废硅胶模、不合格品、边角料、布袋除尘装置收集粉尘、废砂纸、一般废包装材料、污泥由物资公司综合利用;废活性炭、漆渣、废原料桶、喷淋废水、水帘废水、废过滤棉、废催化剂委托浦江三阳环保科技有限公司处置;生活垃圾有环卫部门统一清运。企业已建立规范化的危废仓库。</p>

**表五 验收监测质量保证及质量控制**

**1、监测分析方法**

监测分析方法按国家标准分析方法和国家环保局颁布的监测分析方法及有关规定执行。质量保证措施按《浙江省环境监测质量保证技术规定》执行。

**表 5-1 监测方法一览表**

类别	检测项目	检测方法
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 HJ 637-2018
	动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 HJ 637-2018
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
	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022
	苯系物：苯、甲苯、乙苯、间、对-二甲苯、邻-二甲苯、苯乙烯	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013
	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
有组织废气	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017
	颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及其修改单
	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
	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
	苯乙烯	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
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008
	区域环境噪声	声环境质量标准 GB 3096-2008

**2、监测质量控制和质量保证**

**2.1 采样及监测仪器**

采样及监测仪器情况见表 5-2。

**表 5-2 采样及检测仪器一览表**

仪器名称	仪器型号	仪器编号	检定日期	是否在有效期
PH/ORP/电导率仪测试仪	SX731 型	E-488	2026/2/19	是

电子天平	ATY224	T-006	2026/2/19	是
滴定管	透明酸式 50ml 滴定管	T-074	2026/5/26	是
可见分光光度计	722	T-317	2026/2/19	是
生化培养箱	LRH-250	T-009	2026/2/19	是
红外分光测油仪	OIL 460	T-001	2026/2/19	是
气相色谱仪	GC 9890B	T-032	2027/3/23	是
电子天平	AUW120D	T-007	2026/2/19	是
气相色谱-质谱仪	6890N-5973N	T-029	2027/3/23	是
全自动烟尘（气）测试仪	YQ3000-C	E-046	2026/4/21	是
自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D	E-264	2026/9/4	是
大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	E-462	2026/2/19	是
低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	E-265	2026/1/19	是
大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	E-464	2026/2/19	是
多功能声级计	AWA5688	E-259	2026/11/17	是
声校准器	AWA6022A	E-260	2026/9/8	是
风向风速仪	P6-8232	E-538	2026/2/10	是

## 2.2 监测人员

采样人员和实验室内的分析人员均为浙江爱迪信检测技术有限公司的持证在岗工作人员。

表 5-3 人员资质

序号	姓名	上岗证编号
1	王诗豪	ZJADT-CY-144
2	厉国振	ZJADT-CY-153
3	卢鸿斌	ZJADT-CY-140
4	李佳炜	ZJADT-CY-152
5	吴伟业	ZJADT-CY-100
6	杨明	ZJADT-CY-090
7	吴振龙	ZJADT-CY-179
8	蒋旭恩	ZJADT-CY-164
9	沈洁	ZJADT-FX-014
10	王乾广	ZJADT-FX-014
11	刘言言	ZJADT-FX-012

12	岳妍婷	ZJADT-FX-030
13	顾嘉宇	ZJADT-FX-008
14	李祯雨	ZJADT-FX-054
15	胡威威	ZJADT-FX-041
16	孙仁多	ZJADT-FX-023

### 2.3 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

本次验收监测中水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按《环境水质监测质量保证手册》（第四版）的要求进行。实验室质控过程相关情况见下表。

表 5-4 水质质控数据分析表

质控样结果评价				
分析项目	质控样编号	样品浓度 (mg/L)	定值 (mg/L)	结果评价
化学需氧量	质控(GSB 07-3161-2014-2001192)	147	149±10	合格
化学需氧量	质控(GSB 07-3161-2014-2001192)	147	149±10	合格
五日生化需氧量	质控( BY400124-B23100389)	22.1	23.5±1.8	合格
五日生化需氧量	质控 ( BY400124-B23100389)	23.5	23.5±1.8	合格
五日生化需氧量	质控( BY400124-B24050277)	21.7	22.7±1.7	合格
五日生化需氧量	质控 ( BY400124-B24050277)	22.2	22.7±1.7	合格
氨氮	(GSB 07-3164-2014-2005171) 质控	5.57	5.58±0.17	合格
氨氮	(GSB 07-3164-2014-2005171) 质控	5.75	5.58±0.17	合格
总磷	BY400014-B24100005	0.124	0.122±0.009	合格
总磷	BY400014-B24100005	0.126	0.122±0.009	合格
石油类	GSB07-4122-2023-337219	33.0	33.0±2.6	合格
石油类	GSB07-4122-2023-337219	33.0	33.0±2.6	合格

### 2.4 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

监测仪器均符合国家有关标准或技术要求，监测人员持证上岗；监测前对使用的仪器均进行了流量和浓度校正，采样和分析过程严格按照《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）进行。

表 5-5 气体质控数据分析表 1

质控样结果评价				
分析项目	质控样编号	样品浓度 ( $\mu\text{mol/mol}$ )	定值 ( $\mu\text{mol/mol}$ )	结果评价
非甲烷总烃	质控 QC01	10.1942	10 $\pm$ 10%	合格
非甲烷总烃	质控 QC02	10.112	10 $\pm$ 10%	合格
非甲烷总烃	质控 QC01	10.3312	10 $\pm$ 10%	合格
非甲烷总烃	质控 QC02	10.3234	10 $\pm$ 10%	合格
非甲烷总烃	质控 QC03	10.4207	10 $\pm$ 10%	合格
非甲烷总烃	质控 QC04	10.2265	10 $\pm$ 10%	合格
非甲烷总烃	质控 QC03	10.3496	10 $\pm$ 10%	合格
非甲烷总烃	质控 QC04	10.3055	10 $\pm$ 10%	合格
非甲烷总烃	质控 QC01	10.083	10 $\pm$ 10%	合格
非甲烷总烃	质控 QC02	10.1041	10 $\pm$ 10%	合格
非甲烷总烃	质控 QC01	10.4566	10 $\pm$ 10%	合格
非甲烷总烃	质控 QC02	10.2502	10 $\pm$ 10%	合格
非甲烷总烃	质控 QC01	10.5359	10 $\pm$ 10%	合格
非甲烷总烃	质控 QC02	10.1386	10 $\pm$ 10%	合格
非甲烷总烃	质控 QC01	10.3767	10 $\pm$ 10%	合格
非甲烷总烃	质控 QC02	10.2871	10 $\pm$ 10%	合格

表 5-6 气体质控数据分析表 2

质控样结果评价				
分析项目	质控样编号	样品浓度 (ng)	定值 (ng)	结果评价
苯	QC	43.86	50 $\pm$ 30%	合格
甲苯	QC	47.26	50 $\pm$ 30%	合格
乙苯	QC	43.90	50 $\pm$ 30%	合格
间, 对-二甲苯	QC	89.59	100 $\pm$ 30%	合格
邻-二甲苯	QC	45.92	50 $\pm$ 30%	合格
苯乙烯	QC	42.77	50 $\pm$ 30%	合格
苯	QC	55.27	50 $\pm$ 30%	合格
甲苯	QC	54.46	50 $\pm$ 30%	合格
乙苯	QC	55.37	50 $\pm$ 30%	合格
间, 对-二甲苯	QC	115.97	100 $\pm$ 30%	合格
邻-二甲苯	QC	56.37	50 $\pm$ 30%	合格
苯乙烯	QC	59.82	50 $\pm$ 30%	合格
乙酸乙酯	QC	52.25	50 $\pm$ 10%	合格
苯	QC	42.18	50 $\pm$ 10%	合格

甲苯	QC	43.30	50±10%	合格
乙酸丁酯	QC	56.35	50±10%	合格
乙苯	QC	44.23	50±10%	合格
对, 间-二甲苯	QC	92.13	100±30%	合格
邻-二甲苯	QC	47.04	50±10%	合格
苯乙烯	QC	48.92	50±10%	合格
苯乙烯	FQ-QC	48.95	50±10%	合格
苯乙烯	FQ-QC	57.49	50±10%	合格
苯乙烯	FQ-QC	46.98	50±10%	合格

### 2.5 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

噪声监测时严格按照《环境监测技术规范》（噪声监测部分）、《工业企业噪声测量规范》（GBJ122-88）及国家标准方法的有关规定进行监测。声级校准器在监测前后用标准发声源进行校准，附噪声仪器校验表。

表 5-7 声级计校准结果

声级计编号	声校准器定值	测量前定值	测量后定值	允许差值	校准结果判定
E-259	94.0dB(A)	93.8dB(A)	93.9dB(A)	± 0.5dB(A)	符合要求
E-259	94.0dB(A)	93.8dB(A)	93.9dB(A)	± 0.5dB(A)	符合要求
E-259	94.0dB(A)	93.8dB(A)	93.8dB(A)	± 0.5dB(A)	符合要求
E-259	94.0dB(A)	93.8dB(A)	93.8dB(A)	± 0.5dB(A)	符合要求

### 3、监测报告的审核

监测报告实行三级审核制度。

## 表六 验收监测内容

通过对各类污染物排放及各类污染治理设施处理效率的监测,来说明环境保护设施调试运行效果,具体监测内容如下:

### 1、废水

表 6-1 废水监测一览表

监测点位	监测因子	监测频次
DW001 生活污水排放口	PH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、五日生化需氧量、石油类、动植物油指标	每天 4 次,连续 2 天。

### 2、废气

#### (1) 有组织废气监测内容

表 6-2 有组织废气监测一览表

监测点位	监测点位	监测因子	监测频次
DA001 (打磨废气排气筒)	进气口 1	颗粒物	连续 2 天, 3 次/天。 同步记录烟气流量、烟气温度等参数。
	出气口 1	超低浓度颗粒物	
DA002 (打磨废气排气筒)	进气口 1	颗粒物	
	出气口 1	超低浓度颗粒物	
DA003 (打磨废气排气筒)	进气口 1	颗粒物	
	出气口 1	超低浓度颗粒物	
DA004 (投料搅拌废气排气筒)	进气口 1	颗粒物、苯乙烯	
	出气口 1	超低浓度颗粒物、苯乙烯、臭气浓度	
DA006 (灌模和抽真空废气排气筒)	进气口 1	苯乙烯	
	进气口 2	苯乙烯	
	出气口 3	苯乙烯、臭气浓度	
DA007 (UV 漆废气排气筒)	进气口 1	颗粒物、非甲烷总烃	
	进气口 2	颗粒物、非甲烷总烃	
	进气口 3	颗粒物、非甲烷总烃	
	出气口 4	超低浓度颗粒物、非甲烷总烃、臭气浓度	
DA008 (玻璃珠水性漆废气排气筒)	进气口	颗粒物、非甲烷总烃	
	出气口	超低浓度颗粒物、非甲烷总烃、臭气浓度	
DA009 (彩绘废气)	吸附阶段	进气口	连续 2 天, 3 次/天。 同步记录烟气流量、烟气温度等参数。
		出气口	

			臭气浓度	
	脱附阶段	出气口	非甲烷总烃、乙酸酯类、臭气浓度	1天, 4次/天。 同步记录烟气流量、烟气温度等参数。
DA010 (玻璃珠油性漆废气)	吸附阶段	进气口	颗粒物、非甲烷总烃、乙酸酯类、苯系物	连续2天, 3次/天。 同步记录烟气流量、烟气温度等参数。
		进气口	颗粒物、非甲烷总烃、乙酸酯类、苯系物	
		出气口	超低浓度颗粒物、非甲烷总烃、乙酸酯类、苯系物、臭气浓度	
	脱附阶段	出气口	非甲烷总烃、乙酸酯类、苯系物、臭气浓度	1天, 4次/天。 同步记录烟气流量、烟气温度等参数。
DA011 (玻璃珠油性漆废气)	吸附阶段	进气口	颗粒物、非甲烷总烃、乙酸酯类、苯系物	连续2天, 3次/天。 同步记录烟气流量、烟气温度等参数。
		进气口	颗粒物、非甲烷总烃、乙酸酯类、苯系物	
		出气口	超低浓度颗粒物、非甲烷总烃、乙酸酯类、苯系物、臭气浓度	
	脱附阶段	出气口	非甲烷总烃、乙酸酯类、苯系物、臭气浓度	1天, 4次/天。 同步记录烟气流量、烟气温度等参数。

(2) 无组织废气监测内容

表 6-3 无组织废气监测一览表

监测点位	监测因子	监测频次
根据风向情况, 在厂界周边布设 4 个厂界无组织监测点, 上风向 1 个, 下风向 3 个	乙酸乙酯、乙酸丁酯、非甲烷总烃、颗粒物、苯乙烯、苯系物、臭气浓度	连续采样 2 天, 每天监测 3 次。 并同步观测风向、风速、气压、气温等常规气象要素。
场内 1 个点	非甲烷总烃	

注: 厂房门窗或通风口、其他开口(孔)等排放口外 1 m, 距离地面 1.5 m 以上位置进行监测。

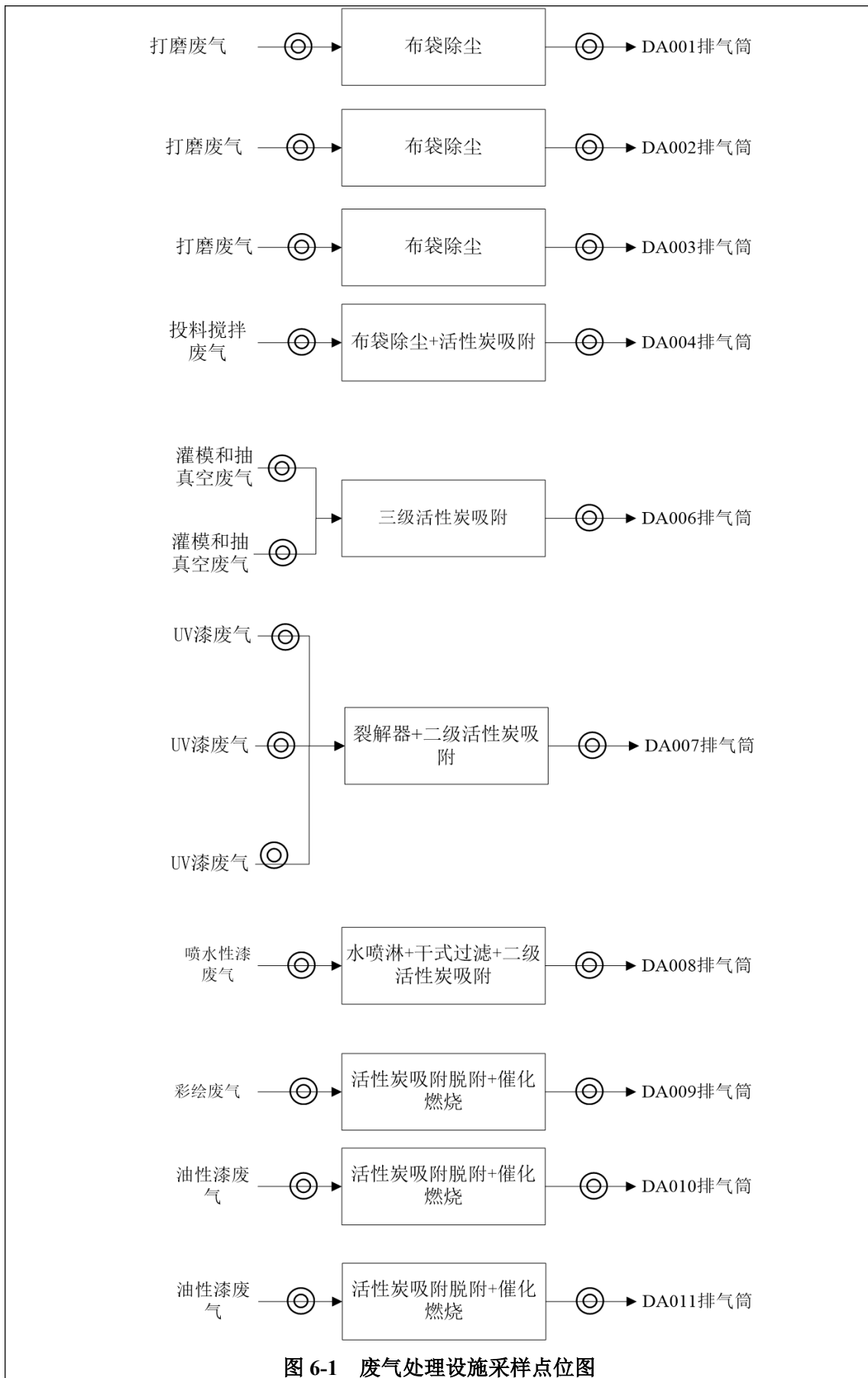


图 6-1 废气处理设施采样点位图

### 3、厂界噪声监测

表 6-4 厂界噪声验收监测内容

监测点位	监测频率
厂界四周	连续监测 2 天，昼、夜间测量一次

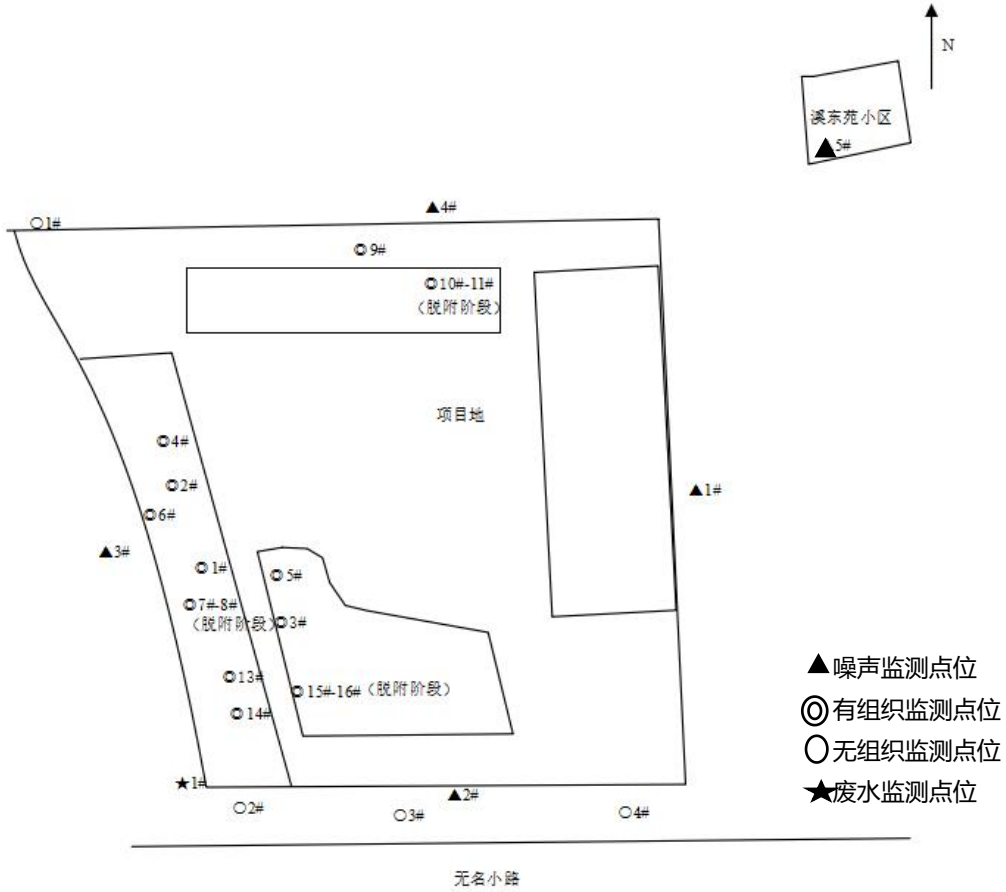


图 6-2 检测点位图

## 表七 验收监测结果

### 验收监测期间生产工况记录：

2025年06月30日-07月05日和2025年08月25-29日监测期间，生产设备和三废治理设施运行正常，工况稳定。监测取样的周期，实际生产负荷均在75%以上，监测工况符合验收监测要求。具体生产负荷详见表7-1。

表 7-1 监测期间生产负荷 单位：t/a

产品名称	单位	树脂工艺品	玻璃珠饰品
6月30日	箱	268	315
7月1日	箱	319	302
7月2日	箱	284	313
7月3日	箱	325	263
7月4日	箱	307	264
7月5日	箱	315	309
环评审批	万箱	10	10
验收产能	万箱	10	10
验收生产负荷（%）	/	90.9	88.3
8月25日	箱	321	312
8月26日	箱	302	319
8月27日	箱	308	278
8月28日	箱	318	301
8月29日	箱	295	296
环评审批	万箱	10	10
验收产能	万箱	10	10
验收生产负荷（%）	/	92.64	90.36

**验收监测结果：**

**1、废水检测结果**

生活污水排放监测结果见表 7-2。

**表 7-2 生活污水监测结果（1）**

采样时间：2025 年 07 月 01 日								
检测项目	生活污水排放口（DW001）				均值	限值	单位	达标性
	微浊、微黄色、微臭	微浊、微黄色、微臭	微浊、微黄色、微臭	微浊、微黄色、微臭				
	FS250529011-1-1-1	FS250529011-1-1-2	FS250529011-1-1-3	FS250529011-1-1-4				
pH 值	7.5（23.8℃）	7.5（23.6℃）	7.5（24.2℃）	7.5(24.5℃)	-	6-9	无量纲	达标
悬浮物	68	62	56	58	61	400	mg/L	达标
化学需氧量	175	182	168	171	174	500	mg/L	达标
氨氮	23.5	24.5	22.3	25.0	23.8	35	mg/L	达标
总磷	2.73	2.51	2.40	2.44	2.51	8	mg/L	达标
五日生化需氧量	47.7	46.9	48.2	47.5	47.6	300	mg/L	达标
石油类	0.59	0.56	0.61	0.46	0.56	20	mg/L	达标
动植物油类	3.31	3.57	3.55	2.91	3.34	100	mg/L	达标

**表 7-3 生活污水监测结果（2）**

采样时间：2025 年 07 月 02 日								
检测项目	生活污水排放口（DW001）				均值	限值	单位	达标性
	微浊、微黄色、微臭	微浊、微黄色、微臭	微浊、微黄色、微臭	微浊、微黄色、微臭				

	FS250529011-1-2-1	FS250529011-1-2-2	FS250529011-1-2-3	FS250529011-1-2-4				
pH 值	7.5 (24.1°C)	7.5 (24.5°C)	7.4 (24.4°C)	7.5(24.5°C)	-	6-9	无量纲	达标
悬浮物	20	27	17	19	21	400	mg/L	达标
化学需氧量	339	331	344	326	335	500	mg/L	达标
氨氮	24.8	26.3	23.9	26.2	25.3	35	mg/L	达标
总磷	3.08	2.96	3.02	2.99	3.01	8	mg/L	达标
五日生化需氧量	112	119	97.1	110	109	300	mg/L	达标
石油类	1.07	0.93	0.87	0.69	0.89	20	mg/L	达标
动植物油类	6.03	6.05	6.24	5.16	5.87	100	mg/L	达标

根据 2025 年 07 月 01 日和 2025 年 07 月 02 日生活污水监测数据可知，废水排放口水质 pH 值范围在 7.4~7.5，其它各污染物的最大排放浓度分别为：化学需氧量 344mg/L、悬浮物 68mg/L、氨氮 26.3mg/L、总磷 3.1mg/L、五日生化需氧量 119mg/L、石油类 1.07mg/L、动植物油类 6.24mg/L，以上污染物符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准（其中氨氮、总磷执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中相关标准。

## 2、废气检测结果

(1) 废气处理设施有组织废气排放监测结果。

表 7-4 DA001 进口有组织废气检测结果

采样时间：2025 年 07 月 04 日						
检测结果：						
检测项目	单位	检出限	DA001 打磨废气排气筒进口◎1#			
			第一次	第二次	第三次	

颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	378	303	330
颗粒物排放速率	kg/h	-	2.16	1.74	1.87
采样时间：2025年07月05日					
检测项目	单位	检出限	DA001 打磨废气排气筒进口◎1#		
			第一次	第二次	第三次
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	336	343	331
颗粒物排放速率	kg/h	-	1.80	1.79	1.79

表 7-5 DA001 出口有组织废气检测结果

采样时间：2025年07月04日							
检测结果：							
检测项目	单位	检出限	DA001 打磨废气排气筒出口◎2#			限值	达标性
			第一次	第二次	第三次		
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.0	1.2	1.1	1.4	20	达标
颗粒物排放速率	kg/h	-	6.98×10 <sup>-3</sup>	6.31×10 <sup>-3</sup>	8.19×10 <sup>-3</sup>	-	/
采样时间：2025年07月05日							
检测项目	单位	检出限	DA001 打磨废气排气筒出口◎2#			限值	达标性
			第一次	第二次	第三次		
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.0	1.2	1.3	1.1	20	达标
颗粒物排放速率	kg/h	-	6.59×10 <sup>-3</sup>	7.24×10 <sup>-3</sup>	5.82×10 <sup>-3</sup>	-	/

表 7-6 DA002 进口有组织废气检测结果

采样时间：2025年07月04日							
检测结果：							
检测项目	单位	检出限	DA002 打磨废气排气筒进口◎3#			限值	达标性
			第一次	第二次	第三次		
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	368	278	339	20	达标
颗粒物排放速率	kg/h	-	1.82	1.40	1.72	-	/
采样时间：2025年07月05日							
检测项目	单位	检出限	DA002 打磨废气排气筒进口◎3#			限值	达标性
			第一次	第二次	第三次		
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	300	366	331	20	达标
颗粒物排放速率	kg/h	-	1.52	1.79	1.62	-	/
表 7-7 DA002 出口有组织废气检测结果							
采样时间：2025年07月05日							
检测结果：							
检测项目	单位	检出限	DA002 打磨废气排气筒出口◎4#			限值	达标性
			第一次	第二次	第三次		
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.0	1.2	1.2	1.1	20	达标
颗粒物排放速率	kg/h	-	5.72×10 <sup>-3</sup>	6.11×10 <sup>-3</sup>	5.49×10 <sup>-3</sup>	-	/
采样时间：2025年07月04日							
检测项目	单位	检出限	DA002 打磨废气排气筒出口◎4#			限值	达标性

			第一次	第二次	第三次		
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.0	1.1	1.3	1.3	20	达标
颗粒物排放速率	kg/h	-	5.41×10 <sup>-3</sup>	6.28×10 <sup>-3</sup>	6.56×10 <sup>-3</sup>	-	/

表 7-8 DA003 进口有组织废气检测结果

采样时间：2025 年 07 月 02 日

检测结果：

检测项目	单位	检出限	DA003 打磨废气排气筒进口◎5#		
			第一次	第二次	第三次
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	324	367	283
颗粒物排放速率	kg/h	-	0.622	0.660	0.510

采样时间：2025 年 07 月 03 日

检测项目	单位	检出限	DA003 打磨废气排气筒进口◎5#		
			第一次	第二次	第三次
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	346	285	299
颗粒物排放速率	kg/h	-	0.668	0.549	0.611

表 7-9 DA003 出口有组织废气检测结果

采样时间：2025 年 07 月 02 日

检测结果：

检测项目	单位	检出限	DA003 打磨废气排气筒出口◎6#			限值	达标性
			第一次	第二次	第三次		

颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.0	1.3	1.2	1.3	20	达标				
颗粒物排放速率	kg/h	-	2.91×10 <sup>-3</sup>	2.46×10 <sup>-3</sup>	2.89×10 <sup>-3</sup>	-	/				
采样时间：2025年07月03日											
检测项目	单位	检出限	DA003 打磨废气排气筒出口◎6#			限值	达标性				
			第一次	第二次	第三次						
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.0	1.1	1.4	1.3	20	达标				
颗粒物排放速率	kg/h	-	2.33×10 <sup>-3</sup>	2.92×10 <sup>-3</sup>	2.70×10 <sup>-3</sup>	-	/				
<b>表 7-10 DA004 进口有组织废气检测结果</b>											
采样时间：2025年06月30日											
<b>检测结果：</b>											
检测项目	单位	检出限	DA004 投料搅拌废气排气筒进口◎7#								
			第一次			第二次			第三次		
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	384			270			306		
颗粒物排放速率	kg/h	-	1.16			0.848			0.850		
苯乙烯实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	3.64	3.79	2.93	2.98	2.64	2.51	2.92	3.50	3.57
均值	mg/m <sup>3</sup>		3.45			2.71			3.33		
苯乙烯排放速率	kg/h	-	0.011	0.011	8.87×10 <sup>-3</sup>	9.35×10 <sup>-3</sup>	8.29×10 <sup>-3</sup>	7.88×10 <sup>-3</sup>	8.11×10 <sup>-3</sup>	9.73×10 <sup>-3</sup>	9.92×10 <sup>-3</sup>
均值	kg/h	-	0.010			8.51×10 <sup>-3</sup>			9.25×10 <sup>-3</sup>		
采样时间：2025年07月01日											
检测项目	单位	检出限	DA004 投料搅拌废气排气筒进口◎7#								

			第一次			第二次			第三次		
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	96			71			195		
颗粒物排放速率	kg/h	-	0.313			0.231			0.614		
苯乙烯实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	3.31	3.93	4.81	5.37	4.01	4.48	4.62	5.78	5.40
均值	mg/m <sup>3</sup>		4.02			4.62			5.27		
苯乙烯排放速率	kg/h	-	0.011	0.013	0.016	0.017	0.013	0.015	0.015	0.018	0.017
均值	kg/h	-	0.013			0.015			0.017		

表 7-11 DA004 出口有组织废气检测结果

采样时间：2025 年 06 月 30 日													
检测结果：													
检测项目	单位	检出限	DA004 投料搅拌废气排气筒出口◎8#									限值	达标性
			第一次			第二次			第三次				
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.0	1.4			1.1			1.2			20	达标
颗粒物排放速率	kg/h	-	4.44×10 <sup>-3</sup>			3.42×10 <sup>-3</sup>			3.26×10 <sup>-3</sup>			-	/
苯乙烯实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	0.768	1.48	0.732	1.12	0.539	0.874	1.02	0.750	0.862	20	达标
均值	mg/m <sup>3</sup>		0.993			0.844			0.877			/	/

苯乙烯 排放速率	kg/h	-	2.40×10 <sup>-3</sup>	4.62×10 <sup>-3</sup>	2.28×10 <sup>-3</sup>	3.44×10 <sup>-3</sup>	1.66×10 <sup>-3</sup>	2.68×10 <sup>-3</sup>	2.88×10 <sup>-3</sup>	2.11×10 <sup>-3</sup>	2.43×10 <sup>-3</sup>	-	/
均值	kg/h	-	3.10×10 <sup>-3</sup>			2.59×10 <sup>-3</sup>			2.47×10 <sup>-3</sup>			-	/
臭气浓度	无量纲	-	97			112			97			2000	达标
采样时间：2025年07月01日													
检测项目	单位	检出限	DA004 投料搅拌废气排气筒出口◎8#									限值	达标性
			第一次			第二次			第三次				
颗粒物 实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.0	1.2			1.4			1.1			20	达标
颗粒物 排放速率	kg/h	-	3.97×10 <sup>-3</sup>			4.33×10 <sup>-3</sup>			3.78×10 <sup>-3</sup>			-	/
苯乙烯 实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	2.36	1.70	2.91	3.26	3.33	2.38	3.20	2.63	3.68	20	达标
均值	mg/m <sup>3</sup>		2.32			2.99			3.17				/
苯乙烯 排放速率	kg/h	-	7.58×10 <sup>-3</sup>	5.46×10 <sup>-3</sup>	9.34×10 <sup>-3</sup>	0.010	0.010	7.34×10 <sup>-3</sup>	0.011	8.72×10 <sup>-3</sup>	0.012	-	/
均值	kg/h	-	7.46×10 <sup>-3</sup>			9.11×10 <sup>-3</sup>			0.011			-	/
臭气浓度	无量纲	-	85			97			97			2000	达标
表 7-12 DA006 进口有组织废气检测结果（二进一出）													
采样时间：2025年07月01日													
检测结果：													

检测项目	单位	检出限	DA006 灌模和抽真空废气排气筒进口 1◎9#								
			第一次			第二次			第三次		
苯乙烯实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	1.14	1.66	3.49	2.41	6.51	9.84	1.05	12.9	13.9
均值	mg/m <sup>3</sup>		2.10			6.25			9.28		
苯乙烯排放速率	kg/h	-	1.09×10 <sup>-3</sup>	1.59×10 <sup>-3</sup>	3.33×10 <sup>-3</sup>	2.40×10 <sup>-3</sup>	6.49×10 <sup>-3</sup>	9.81×10 <sup>-3</sup>	1.04×10 <sup>-3</sup>	0.013	0.014
均值	kg/h	-	2.00×10 <sup>-3</sup>			6.23×10 <sup>-3</sup>			9.35×10 <sup>-3</sup>		
采样时间：2025年07月01日											
检测项目	单位	检出限	DA006 灌模和抽真空废气排气筒进口 2◎10#								
			第一次			第二次			第三次		
苯乙烯实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	1.82	0.223	2.43	0.300	0.219	2.11	10.8	1.37	1.07
均值	mg/m <sup>3</sup>		1.49			0.876			4.41		
苯乙烯排放速率	kg/h	-	1.58×10 <sup>-3</sup>	1.93×10 <sup>-4</sup>	2.11×10 <sup>-3</sup>	2.60×10 <sup>-4</sup>	1.90×10 <sup>-4</sup>	1.83×10 <sup>-3</sup>	9.33×10 <sup>-3</sup>	1.18×10 <sup>-3</sup>	9.24×10 <sup>-4</sup>
均值	kg/h	-	1.29×10 <sup>-3</sup>			7.60×10 <sup>-4</sup>			3.81×10 <sup>-3</sup>		
采样时间：2025年07月02日											
检测项目	单位	检出限	DA006 灌模和抽真空废气排气筒进口 1◎9#								
			第一次			第二次			第三次		
苯乙烯实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	4.55	1.86	11.3	15.1	17.0	12.8	9.08	10.7	13.2
均值	mg/m <sup>3</sup>		5.90			15.0			11.0		
苯乙烯排放速率	kg/h	-	4.87×10 <sup>-3</sup>	1.99×10 <sup>-3</sup>	0.012	0.016	0.018	0.014	9.05×10 <sup>-3</sup>	0.011	0.013

均值	kg/h	-	6.29×10 <sup>-3</sup>			0.016			0.011		
采样时间：2025年07月02日											
检测项目	单位	检出限	DA006 灌模和抽真空废气排气筒进口2◎10#								
			第一次			第二次			第三次		
苯乙烯实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	8.83	9.62	7.63	12.8	15.0	8.16	8.36	12.6	10.2
均值	mg/m <sup>3</sup>		8.69			12.0			10.4		
苯乙烯排放速率	kg/h	-	6.61×10 <sup>-3</sup>	7.21×10 <sup>-3</sup>	5.71×10 <sup>-3</sup>	9.57×10 <sup>-3</sup>	0.011	6.10×10 <sup>-3</sup>	6.25×10 <sup>-3</sup>	9.42×10 <sup>-3</sup>	7.63×10 <sup>-3</sup>
均值	kg/h	-	6.51×10 <sup>-3</sup>			8.89×10 <sup>-3</sup>			7.77×10 <sup>-3</sup>		

表 7-13 DA006 出口有组织废气检测结果（二进一出）

采样时间：2025年07月01日													
检测结果：													
检测项目	单位	检出限	DA006 灌模和抽真空废气排气筒出口◎11#									限值	达标性
			第一次			第二次			第三次				
苯乙烯实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	0.582	1.05	0.053	<0.004	0.486	0.214	<0.004	<0.004	0.918	20	达标
均值	mg/m <sup>3</sup>		0.562			-			-				/
苯乙烯排放速率	kg/h	-	1.04×10 <sup>-3</sup>	1.88×10 <sup>-3</sup>	9.47×10 <sup>-5</sup>	<7.14×10 <sup>-6</sup>	8.67×10 <sup>-4</sup>	3.82×10 <sup>-4</sup>	<7.15×10 <sup>-6</sup>	<7.15×10 <sup>-6</sup>	1.64×10 <sup>-3</sup>	-	/
均值	kg/h	-	1.00×10 <sup>-3</sup>			-			-			-	/
臭气浓度	无量纲	-	97			112			97			2000	达标
采样时间：2025年07月02日													

检测项目	单位	检出限	DA006 灌模和抽真空废气排气筒出口①11#									限值	达标性
			第一次			第二次			第三次				
苯乙烯实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	3.06	0.178	0.106	3.48	0.086	2.41	2.38	5.36	5.37	20	达标
均值	mg/m <sup>3</sup>		1.11			1.99			4.37				/
苯乙烯排放速率	kg/h	-	5.61×10 <sup>-3</sup>	3.26×10 <sup>-4</sup>	1.94×10 <sup>-4</sup>	6.40×10 <sup>-3</sup>	1.58×10 <sup>-4</sup>	4.43×10 <sup>-3</sup>	4.30×10 <sup>-3</sup>	9.69×10 <sup>-3</sup>	9.71×10 <sup>-3</sup>	-	/
均值	kg/h	-	2.04×10 <sup>-3</sup>			3.66×10 <sup>-3</sup>			7.90×10 <sup>-3</sup>			-	/
臭气浓度	无量纲	-	112			112			131			2000	达标

表 7-14 DA007 进口有组织废气检测结果（二进一出）

采样时间：2025 年 08 月 26 日

检测结果：

检测项目	单位	检出限	DA007 UV 漆废气排气筒进口 1①1#											
			第一次			第二次			第三次					
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	
颗粒物排放速率	kg/h	-	<0.111	<0.112	<0.113	<0.111	<0.109	<0.108	<0.110	<0.111	<0.112	<0.112	<0.112	
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	29.9	30.8	30.1	31.3	30.8	31.7	32.1	30.7	28.3	29.7	29.4	30.8
均值	mg/m <sup>3</sup>		30.5			31.3			29.6					
非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.166	0.171	0.168	0.175	0.171	0.176	0.175	0.167	0.155	0.163	0.163	0.171
均值	kg/h		0.170			0.172			0.163					

采样时间：2025 年 08 月 26 日

检测项目	单位	检出限	DA007 UV 漆废气排气筒进口 2◎2#											
			第一次				第二次				第三次			
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	
颗粒物排放速率	kg/h	-	<0.191	<0.189	<0.189	<0.190	<0.190	<0.190	<0.190	<0.190	<0.190	<0.187	<0.187	
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	39.3	40.1	40.3	40.4	43.1	39.7	40.7	41.6	39.4	38.9	37.5	38.5
均值	mg/m <sup>3</sup>		40.0				41.3				38.6			
非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.375	0.382	0.380	0.381	0.408	0.376	0.386	0.394	0.374	0.369	0.357	0.366
均值	kg/h		0.379				0.391				0.367			
采样时间：2025年08月27日														
检测项目	单位	检出限	DA007 UV 漆废气排气筒进口 1◎1#											
			第一次				第二次				第三次			
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	
颗粒物排放速率	kg/h	-	<0.119	<0.118	<0.117	<0.114	<0.113	<0.112	<0.110	<0.110	<0.111	<0.114	<0.114	
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	30.2	32.1	30.3	29.9	31.7	29.9	31.4	33.6	29.8	31.2	30.1	30.8
均值	mg/m <sup>3</sup>		30.6				31.7				30.5			
非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.179	0.190	0.178	0.176	0.180	0.170	0.178	0.190	0.164	0.172	0.166	0.170
均值	kg/h		0.181				0.179				0.168			
采样时间：2025年08月27日														
检测项目	单位	检出	DA007 UV 漆废气排气筒进口 2◎2#											

		限	第一次				第二次				第三次			
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	
颗粒物排放速率	kg/h	-	<0.183	<0.186	<0.183	<0.185	<0.183	<0.196	<0.194	<0.184	<0.192			
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	40.7	43.5	41.6	41.2	39.7	41.1	41.3	41.7	41.6	43.0	43.8	41.1
均值	mg/m <sup>3</sup>		41.8				41.0				42.4			
非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.373	0.399	0.387	0.383	0.366	0.379	0.377	0.381	0.404	0.417	0.402	0.377
均值	kg/h		0.386				0.376				0.400			

表 7-15 DA007 出口有组织废气检测结果（二进一出）

采样时间：2025 年 08 月 26 日

检测结果：

检测项目	单位	检出限	DA007 UV 漆废气排气筒出口◎3#												限值	达标性
			第一次				第二次				第三次					
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.0	1.2				1.4				1.1				30	达标
颗粒物排放速率	kg/h	-	0.020				0.023				0.019				-	/
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	5.49	5.26	3.65	4.11	4.00	3.69	4.40	4.71	4.49	4.66	4.99	5.05	80	达标
均值	mg/m <sup>3</sup>		4.63				4.20				4.80					/
非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.093	0.089	0.062	0.069	0.067	0.062	0.073	0.079	0.075	0.077	0.083	0.084	-	/
均值	kg/h		0.078				0.070				0.080				-	/
臭气浓度	无量纲	-	151				131				131				1000	达标

采样时间：2025年08月27日																
检测项目	单位	检出限	DA007 UV 漆废气排气筒出口◎3#												限值	达标性
			第一次				第二次				第三次					
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.0	1.4				1.2				1.1				30	达标
颗粒物排放速率	kg/h	-	0.023				0.019				0.019				-	/
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	5.11	4.65	4.30	4.01	3.89	3.64	4.38	4.12	4.31	4.55	3.58	4.85	80	达标
均值	mg/m <sup>3</sup>		4.52				4.01				4.32					/
非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.087	0.080	0.074	0.069	0.062	0.058	0.069	0.065	0.073	0.077	0.060	0.082	-	/
均值	kg/h		0.077				0.063				0.073				-	/
臭气浓度	无量纲	-	151				131				151				1000	达标

表 7-16 DA008 进口有组织废气检测结果

采样时间：2025年08月25日																
检测结果：																
检测项目	单位	检出限	DA008 玻璃珠水性漆废气排气筒进口◎4#													
			第一次				第二次				第三次					
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
颗粒物排放速率	kg/h	-	<0.276	<0.277	<0.280	<0.281	<0.282	<0.281	<0.282	<0.281	<0.282	<0.282	<0.282	<0.282	<0.282	<0.282
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	24.5	24.0	25.1	23.1	24.9	25.5	23.6	27.0	25.2	27.4	25.6	24.5		
均值	mg/m <sup>3</sup>		24.2				25.3				25.7					

非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.338	0.331	0.348	0.320	0.350	0.358	0.332	0.380	0.355	0.386	0.360	0.346
均值	kg/h		0.334				0.355				0.362			
采样时间：2025年08月26日														
检测项目	单位	检出限	DA008 玻璃珠水性漆废气排气筒进口◎4#											
			第一次				第二次				第三次			
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
颗粒物排放速率	kg/h	-	<0.275	<0.277	<0.273	<0.269	<0.273	<0.267	<0.266	<0.268	<0.280			
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	27.1	25.8	25.3	23.6	26.1	25.1	25.8	27.5	24.7	25.0	25.4	24.0
均值	mg/m <sup>3</sup>		25.5				26.1				24.8			
非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.373	0.355	0.351	0.327	0.351	0.338	0.352	0.375	0.328	0.332	0.341	0.322
均值	kg/h		0.351				0.354				0.331			

表 7-17 DA008 出口有组织废气检测结果

采样时间：2025年08月25日																	
检测结果：																	
检测项目	单位	检出限	DA008 玻璃珠水性漆废气排气筒出口◎5#													限值	达标性
			第一次				第二次				第三次						
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.0	1.2				1.1				1.4					30	达标
颗粒物排放速率	kg/h	-	0.016				0.014				0.018					-	/
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	5.61	5.00	4.42	4.83	4.30	4.80	4.12	4.46	4.72	6.01	5.44	5.69	80	达标	

均值	mg/m <sup>3</sup>		4.97				4.42				5.47					/
非甲烷总烃排放速率	kg/h		0.073	0.065	0.057	0.063	0.057	0.063	0.054	0.059	0.062	0.079	0.071	0.074	-	/
均值	kg/h	-	0.064				0.058				0.071				-	/
臭气浓度	无量纲	-	131				112				131				1000	达标
采样时间：2025年08月26日																
检测项目	单位	检出限	DA008 玻璃珠水性漆废气排气筒出口◎5#												限值	达标性
			第一次				第二次				第三次					
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.0	1.5				1.2				1.3				30	达标
颗粒物排放速率	kg/h	-	0.020				0.016				0.017				-	/
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	5.89	4.19	4.02	3.77	3.57	3.93	4.72	4.49	4.81	4.46	5.16	4.85	80	达标
均值	mg/m <sup>3</sup>		4.47				4.18				4.82					/
非甲烷总烃排放速率	kg/h		0.077	0.055	0.053	0.049	0.047	0.052	0.062	0.059	0.063	0.058	0.067	0.063	-	/
均值	kg/h	-	0.059				0.055				0.063				-	/
臭气浓度	无量纲	-	269				229				269				1000	达标

表 7-18 DA009 进口有组织废气检测结果

采样时间：2025年08月25日																
检测结果：																
检测项目	单位	检出限	DA009 彩绘废气吸附进口◎6#												限值	达标性
			第一次				第二次				第三次					

颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20			
颗粒物排放速率	kg/h	-	<0.185	<0.184	<0.183	<0.184	<0.185	<0.185	<0.184	<0.184	<0.184			
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	20.8	21.6	19.4	20.7	20.1	19.8	19.1	19.4	21.4	20.6	19.8	19.6
均值	mg/m <sup>3</sup>		20.6				19.6				20.4			
非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.192	0.200	0.179	0.191	0.185	0.182	0.177	0.179	0.197	0.190	0.182	0.181
均值	kg/h		0.190				0.181				0.187			
乙酸乙酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	1.21	2.83	0.333	2.80	0.729	0.147	0.324	1.49	5.39			
均值	mg/m <sup>3</sup>		1.46				1.23				2.40			
乙酸乙酯*排放速率	kg/h	-	0.011	0.026	0.003	0.026	0.007	0.001	0.003	0.014	0.049			
均值	kg/h		0.013				0.011				0.022			
乙酸丁酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.005	1.55	0.796	6.42	1.62	0.544	1.52	1.18	0.304	1.69			
均值	mg/m <sup>3</sup>		2.92				1.23				1.06			
乙酸丁酯*排放速率	kg/h	-	0.014	0.007	0.059	0.015	0.005	0.014	0.011	0.003	0.016			
均值	kg/h		0.027				0.011				0.010			
采样时间：2025年08月26日														
检测项目	单位	检出限	DA009 彩绘废气吸附进口◎6#											
			第一次				第二次				第三次			
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
颗粒物排放速率	kg/h	-	<0.229	<0.225	<0.227	<0.226	<0.226	<0.226	<0.222	<0.223	<0.226	<0.223	<0.226	<0.226

非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	23.2	20.8	20.6	19.5	20.0	20.3	19.1	19.7	19.6	22.0	20.4	19.3
均值	mg/m <sup>3</sup>		21.0				19.8				20.3			
非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.265	0.238	0.232	0.220	0.226	0.229	0.216	0.223	0.218	0.244	0.228	0.215
均值	kg/h		0.239				0.224				0.226			
乙酸乙酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	0.871	0.373	0.249	0.267	0.485	0.280	0.422	0.164	0.228			
均值	mg/m <sup>3</sup>		0.498				0.344				0.271			
乙酸乙酯*排放速率	kg/h	-	9.97×10 <sup>-3</sup>	4.20×10 <sup>-3</sup>	2.83×10 <sup>-3</sup>	3.02×10 <sup>-3</sup>	5.49×10 <sup>-3</sup>	3.17×10 <sup>-3</sup>	4.69×10 <sup>-3</sup>	1.83×10 <sup>-3</sup>	2.57×10 <sup>-3</sup>			
均值	kg/h		5.67×10 <sup>-3</sup>				3.89×10 <sup>-3</sup>				3.03×10 <sup>-3</sup>			
乙酸丁酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.005	0.124	0.231	0.505	0.500	0.344	0.352	0.329	0.431	0.395			
均值	mg/m <sup>3</sup>		0.287				0.399				0.385			
乙酸丁酯*排放速率	kg/h	-	1.42×10 <sup>-3</sup>	2.60×10 <sup>-3</sup>	5.73×10 <sup>-3</sup>	5.65×10 <sup>-3</sup>	3.89×10 <sup>-3</sup>	3.98×10 <sup>-3</sup>	3.65×10 <sup>-3</sup>	4.81×10 <sup>-3</sup>	4.46×10 <sup>-3</sup>			
均值	kg/h		3.25×10 <sup>-3</sup>				4.51×10 <sup>-3</sup>				4.31×10 <sup>-3</sup>			

表 7-19 DA009 吸附出口有组织废气检测结果

采样时间：2025 年 08 月 25 日																
检测结果：																
检测项目	单位	检出限	DA009 彩绘废气吸附出口◎7#												限值	达标性
			第一次				第二次				第三次					
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.0	2.1				2.8				1.3				30	达标
颗粒物排放速率	kg/h	-	0.018				0.025				0.011				-	/
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	4.37	4.11	5.62	5.26	4.52	4.91	5.10	5.24	3.69	3.97	4.65	4.48	80	达标
均值	mg/m <sup>3</sup>		4.84				4.94				4.20					/

非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.038	0.036	0.049	0.046	0.041	0.044	0.046	0.047	0.032	0.034	0.040	0.039	-	/
均值	kg/h	-	0.043				0.045				0.036				-	/
臭气浓度	无量纲	-	112				97				97				1000	达标
乙酸乙酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	0.170	0.128	0.113	0.096	0.107	0.404	0.101	0.204	0.075	-	/			
均值	mg/m <sup>3</sup>		0.137				0.202				0.127				-	/
乙酸乙酯*排放速率	kg/h	-	1.50×10 <sup>-3</sup>	1.13×10 <sup>-3</sup>	9.95×10 <sup>-4</sup>	8.69×10 <sup>-4</sup>	9.69×10 <sup>-4</sup>	3.66×10 <sup>-3</sup>	8.76×10 <sup>-4</sup>	1.77×10 <sup>-3</sup>	6.51×10 <sup>-4</sup>	-	/			
均值	kg/h	-	1.21×10 <sup>-3</sup>				1.83×10 <sup>-3</sup>				1.10×10 <sup>-3</sup>				-	/
乙酸丁酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.005	0.432	0.648	0.440	0.133	0.170	0.209	0.316	0.207	0.174	-	/			
均值	mg/m <sup>3</sup>		0.507				0.171				0.232				-	/
乙酸丁酯*排放速率	kg/h	-	3.80×10 <sup>-3</sup>	5.70×10 <sup>-3</sup>	3.87×10 <sup>-3</sup>	1.20×10 <sup>-3</sup>	1.54×10 <sup>-3</sup>	1.89×10 <sup>-3</sup>	2.74×10 <sup>-3</sup>	1.80×10 <sup>-3</sup>	1.51×10 <sup>-3</sup>	-	/			
均值	kg/h	-	4.46×10 <sup>-3</sup>				1.55×10 <sup>-3</sup>				2.02×10 <sup>-3</sup>				-	/
乙酸酯类浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	0.644				0.373				0.359				60	达标
采样时间：2025年08月26日																
检测项目	单位	检出限	DA009 彩绘废气吸附出口◎7#												限值	达标性
			第一次				第二次				第三次					
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.0	1.7				1.5				1.8				30	达标
颗粒物排放速率	kg/h	-	0.017				0.015				0.019				-	/
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	5.22	3.97	5.05	4.73	3.72	3.90	4.22	4.36	4.03	4.40	4.60	4.20	80	达标
均值	mg/m <sup>3</sup>		4.74				4.05				4.31				-	/
非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.052	0.040	0.051	0.047	0.037	0.038	0.042	0.043	0.043	0.047	0.049	0.045	-	/
均值	kg/h	-	0.048				0.040				0.046				-	/
臭气浓度	无量纲	-	97				85				97				1000	达标
乙酸乙酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	0.250	0.080	0.219	0.248	0.202	0.092	0.107	0.206	0.139	-	/			
均值	mg/m <sup>3</sup>		0.183				0.181				0.151				-	/
乙酸乙酯*排放速率	kg/h	-	2.51×10 <sup>-3</sup>	8.02×10 <sup>-4</sup>	2.20×10 <sup>-3</sup>	2.44×10 <sup>-3</sup>	1.99×10 <sup>-3</sup>	9.07×10 <sup>-4</sup>	1.14×10 <sup>-3</sup>	2.20×10 <sup>-3</sup>	1.49×10 <sup>-3</sup>	-	/			
均值	kg/h	-	1.83×10 <sup>-3</sup>				1.78×10 <sup>-3</sup>				1.61×10 <sup>-3</sup>				-	/

乙酸丁酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.275	0.234	0.287	-	/	
均值	mg/m <sup>3</sup>		-				-				0.265			-	/
乙酸丁酯*排放速率	kg/h	-	<5.01×10 <sup>-5</sup>	<5.01×10 <sup>-5</sup>	<5.01×10 <sup>-5</sup>	<4.93×10 <sup>-5</sup>	<4.93×10 <sup>-5</sup>	<4.93×10 <sup>-5</sup>	<4.93×10 <sup>-5</sup>	2.94×10 <sup>-3</sup>	2.50×10 <sup>-3</sup>	3.07×10 <sup>-3</sup>	-	/	
均值	kg/h	-	-				-				2.84×10 <sup>-3</sup>			-	/
乙酸酯类浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	0.1855				0.1835				0.416			60	达标

表 7-20 DA009 脱附出口有组织废气检测结果

采样时间：2025 年 08 月 26 日																				
检测结果：																				
检测项目	单位	检出限	DA009 彩绘废气脱附出口◎8#																限值	达标性
			第一次				第二次				第三次				第四次					
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	4.44	4.53	4.76	4.88	4.32	3.15	3.44	3.79	4.07	4.53	4.26	3.19	3.52	4.37	3.82	4.59	80	达标
均值	mg/m <sup>3</sup>		4.65				3.68				4.01				4.08					/
非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	-	/
均值	kg/h		0.005				0.004				0.005				0.005				-	/
臭气浓度	无量纲	-	131				112				112				131				1000	达标
乙酸乙酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	1.02	0.358	0.406	0.222	0.432	0.376	4.30	0.382	1.18	0.372	0.236	0.627					-	/

均值	mg/m <sup>3</sup>		0.595			0.343			1.95			0.412			-	/
乙酸乙酯* 排放速率	kg/h	-	1.16×10 <sup>-3</sup>	4.08×10 <sup>-4</sup>	4.63×10 <sup>-4</sup>	2.52×10 <sup>-4</sup>	4.90×10 <sup>-4</sup>	4.26×10 <sup>-4</sup>	4.90×10 <sup>-3</sup>	4.35×10 <sup>-4</sup>	1.35×10 <sup>-3</sup>	4.22×10 <sup>-4</sup>	2.68×10 <sup>-4</sup>	7.12×10 <sup>-4</sup>	-	/
均值	kg/h	-	6.78×10 <sup>-4</sup>			3.89×10 <sup>-4</sup>			2.23×10 <sup>-3</sup>			4.67×10 <sup>-4</sup>			-	/
乙酸丁酯* 实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.005	1.39	1.36	0.641	1.05	2.62	1.73	2.64	0.726	0.287	0.826	1.12	0.649	-	/
均值	mg/m <sup>3</sup>		1.13			1.80			1.22			0.865			-	/
乙酸丁酯* 排放速率	kg/h	-	1.58×10 <sup>-3</sup>	1.55×10 <sup>-3</sup>	7.31×10 <sup>-4</sup>	1.19×10 <sup>-3</sup>	2.97×10 <sup>-3</sup>	1.96×10 <sup>-3</sup>	3.01×10 <sup>-3</sup>	8.28×10 <sup>-4</sup>	3.27×10 <sup>-4</sup>	9.38×10 <sup>-4</sup>	1.27×10 <sup>-3</sup>	7.37×10 <sup>-4</sup>	-	/
均值	kg/h	-	1.29×10 <sup>-3</sup>			2.04×10 <sup>-3</sup>			1.39×10 <sup>-3</sup>			9.82×10 <sup>-4</sup>			-	/
乙酸酯类 浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	1.725			2.143			3.17			0.413			60	达标

表 7-21 DA010 进口有组织废气检测结果（二进一出）

采样时间：2025 年 08 月 28 日

检测结果：

检测项目	单位	检出限	DA010 玻璃珠油性漆废气吸附进口 1©13#								
			第一次			第二次			第三次		
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
颗粒物排放速率	kg/h	-	<0.074	<0.074	<0.080	<0.080	<0.085	<0.086	<0.074	<0.074	<0.074

非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	16.7	17.7	18.0	17.5	14.8	16.1	15.6	14.1	15.2	14.7	16.0	16.5
均值	mg/m <sup>3</sup>		17.5				15.2				15.6			
非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.062	0.065	0.067	0.065	0.059	0.064	0.067	0.060	0.056	0.054	0.059	0.061
均值	kg/h		0.065				0.062				0.058			
乙酸乙酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	9.72	2.80	3.89	2.09	1.53	2.98	2.91	2.73	1.61			
均值	mg/m <sup>3</sup>		5.47				2.20				2.42			
乙酸乙酯*排放速率	kg/h	-	0.036	0.010	0.015	8.32×10 <sup>-3</sup>	6.53×10 <sup>-3</sup>	0.013	0.011	0.010	5.96×10 <sup>-3</sup>			
均值	kg/h		0.021				9.20×10 <sup>-3</sup>				8.94×10 <sup>-3</sup>			
乙酸丁酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.005	56.1	27.7	26.1	27.5	24.2	23.8	24.4	24.9	31.0			
均值	mg/m <sup>3</sup>		36.6				25.2				26.8			
乙酸丁酯*排放速率	kg/h	-	0.208	0.103	0.104	0.110	0.103	0.102	0.090	0.092	0.115			
均值	kg/h		0.138				0.105				0.099			
苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	0.652	0.013	0.078	0.028	0.010	0.072	0.031	0.020	0.016			
甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	3.11	1.13	1.46	1.33	0.619	1.47	1.36	1.22	15.6			
乙苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	4.68	3.18	2.06	2.87	2.07	2.35	2.84	2.15	3.88			
间,对-二甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.009	6.95	3.79	2.79	3.63	2.54	3.10	3.55	2.91	4.73			
邻-二甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	2.91	1.77	1.16	1.61	1.12	1.32	1.58	1.55	1.80			
苯乙烯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	4.06	0.867	0.789	0.830	0.625	0.746	0.854	0.871	2.20			
苯系物*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	22.4	10.8	8.34	10.3	6.98	9.06	10.2	8.72	28.2			

均值	mg/m <sup>3</sup>		13.8			8.78			15.7					
苯系物*排放速率	kg/h		0.083	0.040	0.033	0.041	0.030	0.039	0.038	0.032	0.104			
均值	kg/h	-	0.052			0.037			0.058					
采样时间：2025年08月28日														
检测项目	单位	检出限	DA010 玻璃珠油性漆废气吸附进口 2◎14#											
			第一次			第二次			第三次					
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20			
颗粒物排放速率	kg/h	-	<0.092	<0.092	<0.107	<0.092	<0.092	<0.092	<0.106	<0.092	<0.092			
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	17.0	18.2	20.0	20.4	19.3	21.0	20.6	21.4	20.4	21.1	21.5	21.2
均值	mg/m <sup>3</sup>		18.9			20.6			21.1					
非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.079	0.084	0.092	0.094	0.089	0.097	0.095	0.099	0.108	0.112	0.099	0.097
均值	kg/h		0.087			0.095			0.104					
乙酸乙酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	7.93	2.17	2.62	1.18	6.79	4.03	2.84	5.39	7.87			
均值	mg/m <sup>3</sup>		4.24			4.00			5.37					
乙酸乙酯*排放速率	kg/h	-	0.037	0.010	0.014	5.45×10 <sup>-3</sup>	0.031	0.019	0.015	0.025	0.036			
均值	kg/h		0.020			0.018			0.025					
乙酸丁酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.005	28.0	31.6	33.1	27.2	26.4	22.3	45.8	28.1	21.7			
均值	mg/m <sup>3</sup>		30.9			25.3			31.9					
乙酸丁酯*排放速率	kg/h	-	0.129	0.146	0.177	0.126	0.122	0.103	0.243	0.129	0.100			
均值	kg/h		0.151			0.117			0.157					

苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	0.212	0.024	0.014	0.036	0.114	0.121	0.039	0.209	0.148			
甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	32.8	1.90	1.00	0.793	1.62	1.82	1.68	24.6	2.31			
乙苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	3.42	3.36	2.66	1.91	2.06	1.93	3.73	4.98	2.17			
间,对-二甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.009	5.36	6.23	3.59	2.71	3.01	2.87	4.82	7.02	3.52			
邻-二甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	1.85	2.66	1.98	1.20	1.31	1.24	2.17	2.66	1.54			
苯乙烯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	1.99	4.24	1.13	1.02	1.58	1.14	1.25	3.16	1.18			
苯系物*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	45.6	18.4	10.4	7.67	9.69	9.12	13.7	42.6	10.9			
均值	mg/m <sup>3</sup>		24.8			8.83			22.4					
苯系物*排放速率	kg/h	-	0.211	0.085	0.055	0.035	0.045	0.042	0.073	0.196	0.050			
均值	kg/h		0.117			0.041			0.106					
采样时间: 2025年08月29日														
检测项目	单位	检出限	DA010 玻璃珠油性漆废气吸附进口1©13#											
			第一次			第二次			第三次					
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20			
颗粒物排放速率	kg/h	-	<0.091	<0.091	<0.091	<0.092	<0.096	<0.091	<0.096	<0.095	<0.091			
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	15.9	16.6	18.4	16.9	15.6	16.0	16.4	14.6	14.6	14.8	16.6	16.4
均值	mg/m <sup>3</sup>		17.0			15.7			15.6					
非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.072	0.076	0.084	0.077	0.072	0.074	0.079	0.070	0.070	0.071	0.079	0.078
均值	kg/h		0.077			0.074			0.074					

乙酸乙酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	0.668	0.597	2.46	1.68	0.864	0.862	5.99	0.932	3.02
均值	mg/m <sup>3</sup>		1.24			1.14			3.31		
乙酸乙酯*排放速率	kg/h	-	3.04×10 <sup>-3</sup>	2.73×10 <sup>-3</sup>	0.011	7.72×10 <sup>-3</sup>	4.15×10 <sup>-3</sup>	3.92×10 <sup>-3</sup>	0.029	4.45×10 <sup>-3</sup>	0.014
均值	kg/h		5.66×10 <sup>-3</sup>			5.26×10 <sup>-3</sup>			0.016		
乙酸丁酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.005	1.02	2.35	15.3	1.34	31.1	2.19	12.5	20.1	32.5
均值	mg/m <sup>3</sup>		6.22			11.5			21.7		
乙酸丁酯*排放速率	kg/h	-	4.65×10 <sup>-3</sup>	0.011	0.070	6.16×10 <sup>-3</sup>	0.149	9.95×10 <sup>-3</sup>	0.060	0.096	0.147
均值	kg/h	-	0.028			0.055			0.101		
苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	0.033	0.038	0.122	0.119	<0.004	<0.004	<0.004	0.033	0.028
甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	0.324	0.789	5.91	3.91	1.99	0.671	1.66	0.669	1.07
乙苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	0.212	0.383	0.569	0.297	11.4	0.456	2.41	1.71	3.00
间,对-二甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.009	0.467	1.06	1.55	0.844	20.1	1.04	7.90	2.34	3.78
邻-二甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	0.265	<0.004	<0.004	<0.004	15.8	<0.004	2.86	1.00	1.71
苯乙烯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	20.5	20.8	18.9	18.0	20.6	19.3	20.1	1.72	1.98
苯系物*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	21.8	23.1	27.1	23.2	69.9	21.5	34.9	7.47	11.6
均值	mg/m <sup>3</sup>		24.0			38.2			18.0		
苯系物*排放速率	kg/h	-	0.099	0.105	0.123	0.106	0.336	0.098	0.167	0.036	0.052
均值	kg/h		0.109			0.180			0.085		
采样时间：2025年08月29日											

检测项目	单位	检出限	DA010 玻璃珠油性漆废气吸附进口 2◎14#											
			第一次				第二次				第三次			
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	
颗粒物排放速率	kg/h	-	<0.108	<0.093	<0.107	<0.107	<0.093	<0.107	<0.107	<0.107	<0.107	<0.107	<0.093	
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	19.8	19.4	20.2	19.2	20.4	21.0	19.7	20.9	19.7	18.6	17.7	17.2
均值	mg/m <sup>3</sup>		19.7				20.5				18.3			
非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.107	0.104	0.094	0.089	0.109	0.112	0.091	0.097	0.106	0.100	0.095	0.092
均值	kg/h		0.098				0.102				0.098			
乙酸乙酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	2.24	1.78	0.361	2.40	3.43	10.8	0.451	<0.006	3.84			
均值	mg/m <sup>3</sup>		1.46				5.54				-			
乙酸乙酯*排放速率	kg/h	-	0.012	8.26×10 <sup>-3</sup>	1.94×10 <sup>-3</sup>	0.013	0.016	0.058	0.002	<3.21×10 <sup>-5</sup>	0.018			
均值	kg/h		7.42×10 <sup>-3</sup>				0.029				-			
乙酸丁酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.005	1.94	1.50	1.46	1.51	1.03	8.17	2.39	0.162	0.621			
均值	mg/m <sup>3</sup>		1.63				3.57				1.06			
乙酸丁酯*排放速率	kg/h	-	0.010	6.96×10 <sup>-3</sup>	7.84×10 <sup>-3</sup>	8.09×10 <sup>-3</sup>	4.77×10 <sup>-3</sup>	0.044	0.013	8.67×10 <sup>-4</sup>	2.88×10 <sup>-3</sup>			
均值	kg/h		8.41×10 <sup>-3</sup>				0.019				5.52×10 <sup>-3</sup>			
苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	0.309	0.091	0.041	0.134	0.360	<0.004	0.048	0.040	0.334			
甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	1.01	0.318	0.447	4.32	0.763	1.76	1.30	0.066	0.455			
乙苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	0.375	0.278	0.430	0.398	0.199	1.89	0.496	0.125	0.176			

间,对-二甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.009	1.00	0.574	0.999	1.10	0.578	8.28	1.35	0.584	0.506
邻-二甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	<0.004	0.319	0.544	<0.004	<0.004	2.67	<0.004	<0.004	0.252
苯乙烯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	17.9	18.4	24.0	19.4	16.1	21.6	24.8	24.2	21.6
苯系物*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	20.6	20.0	26.5	25.4	18.0	36.2	28.0	25.0	23.3
均值	mg/m <sup>3</sup>		22.3			26.5			25.4		
苯系物*排放速率	kg/h	-	0.111	0.093	0.142	0.136	0.083	0.193	0.150	0.134	0.108
均值	kg/h		0.115			0.137			0.131		

表 7-22 DA010 吸附出口有组织废气检测结果 (二进一出)

采样时间: 2025 年 08 月 28 日

检测结果:

检测项目	单位	检出限	DA010 玻璃珠油性漆废气吸附出口©15#												限值	达标性
			第一次				第二次				第三次					
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	7.86	7.93	6.30	5.67	4.54	4.30	3.98	5.20	5.10	4.92	4.25	4.08	80	达标
均值	mg/m <sup>3</sup>		6.94				4.51				4.59					/
非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.063	0.064	0.051	0.046	0.036	0.035	0.032	0.042	0.040	0.039	0.033	0.032	-	/
均值	kg/h		0.056				0.036				0.036				-	/
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.0	1.3				1.5				1.1				30	达标
颗粒物排放速率	kg/h	-	0.010				0.012				0.008				-	
臭气浓度	无量纲	-	269				269				229				1000	达标

乙酸乙酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	0.333	0.495	0.923	0.634	0.645	0.343	0.434	0.662	0.188	-	/
均值	mg/m <sup>3</sup>		0.584			0.541			0.428			-	/
乙酸乙酯*排放速率	kg/h	-	2.69×10 <sup>-3</sup>	3.99×10 <sup>-3</sup>	7.45×10 <sup>-3</sup>	5.09×10 <sup>-3</sup>	5.18×10 <sup>-3</sup>	2.76×10 <sup>-3</sup>	3.40×10 <sup>-3</sup>	5.19×10 <sup>-3</sup>	1.47×10 <sup>-3</sup>	-	/
均值	kg/h		4.71×10 <sup>-3</sup>			4.34×10 <sup>-3</sup>			3.36×10 <sup>-3</sup>			-	/
乙酸丁酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.005	0.400	0.251	0.266	0.128	0.200	0.427	0.501	0.152	0.046	-	/
均值	mg/m <sup>3</sup>		0.306			0.252			0.233			-	/
乙酸丁酯*排放速率	kg/h	-	3.23×10 <sup>-3</sup>	2.03×10 <sup>-3</sup>	2.15×10 <sup>-3</sup>	1.03×10 <sup>-3</sup>	1.61×10 <sup>-3</sup>	3.43×10 <sup>-3</sup>	3.93×10 <sup>-3</sup>	1.19×10 <sup>-3</sup>	3.61×10 <sup>-4</sup>	-	/
均值	kg/h	-	2.47×10 <sup>-3</sup>			2.02×10 <sup>-3</sup>			1.83×10 <sup>-3</sup>			-	/
乙酸脂类排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	0.89			0.793			0.661			60	达标
苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	0.021	0.063	0.107	0.038	0.033	0.013	0.025	0.035	0.021	-	/
甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	0.232	0.214	0.216	0.142	0.562	0.462	0.309	0.142	0.068	-	/
乙苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	0.103	0.084	0.081	0.055	0.050	0.108	0.107	0.068	0.033	-	/
间,对-二甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.009	0.241	0.212	0.209	0.123	0.155	0.260	0.244	0.140	0.071	-	/
邻-二甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.060	0.060	<0.004	<0.004	0.069	0.030	-	/
苯乙烯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	6.21	4.78	6.15	0.616	0.370	8.13	6.18	0.735	0.138	-	/
苯系物*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	6.81	5.35	6.76	1.03	1.23	8.97	6.87	1.19	0.361	40	达标
均值	mg/m <sup>3</sup>		6.31			3.74			2.81			-	/
苯系物*排放速率	kg/h	-	0.055	0.043	0.055	8.31×10 <sup>-3</sup>	0.010	0.070	0.054	9.32×10 <sup>-3</sup>	2.83×10 <sup>-3</sup>	-	/
均值	kg/h		0.051			0.029			0.022			-	/

采样时间：2025年08月29日

检测项目	单位	检出限	DA010 玻璃珠油性漆废气吸附出口◎15#												限值	达标性
			第一次				第二次				第三次					
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	6.26	5.16	5.41	5.13	5.48	5.78	5.95	6.93	6.62	6.19	6.76	5.60	80	达标
均值	mg/m <sup>3</sup>		5.49				6.04				6.29					/
非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.050	0.041	0.043	0.041	0.049	0.051	0.053	0.061	0.056	0.053	0.058	0.048	-	/
均值	kg/h		0.044				0.054				0.054				-	/
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.0	1.4				1.1				1.2				30	达标
颗粒物排放速率	kg/h	-	0.012				9.45×10 <sup>-3</sup>				0.010				-	
臭气浓度	无量纲	-	269				229				269				1000	达标
乙酸乙酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	-	/	
均值	mg/m <sup>3</sup>		-				-				-				-	/
乙酸乙酯*排放速率	kg/h	-	<4.82×10 <sup>-5</sup>	<4.82×10 <sup>-5</sup>	<4.82×10 <sup>-5</sup>	<5.32×10 <sup>-5</sup>	<5.32×10 <sup>-5</sup>	<5.32×10 <sup>-5</sup>	<5.12×10 <sup>-5</sup>	<5.12×10 <sup>-5</sup>	<5.12×10 <sup>-5</sup>	<5.12×10 <sup>-5</sup>	<5.12×10 <sup>-5</sup>	-	/	
均值	kg/h		-				-				-				-	/
乙酸丁酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	/	
均值	mg/m <sup>3</sup>		-				-				-					/
乙酸丁酯*排放速率	kg/h	-	<4.01×10 <sup>-5</sup>	<4.01×10 <sup>-5</sup>	<4.01×10 <sup>-5</sup>	<4.43×10 <sup>-5</sup>	<4.43×10 <sup>-5</sup>	<4.43×10 <sup>-5</sup>	<4.26×10 <sup>-5</sup>	<4.26×10 <sup>-5</sup>	<4.26×10 <sup>-5</sup>	<4.26×10 <sup>-5</sup>	<4.26×10 <sup>-5</sup>	-	/	
均值	kg/h	-	-				-				-				-	/
乙酸酯类排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	0.0055				0.0055				0.0055				60	达标

苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	0.063	0.012	<0.004	0.181	<0.004	<0.004	0.068	0.116	0.071	-	/	
甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	0.564	0.240	0.200	0.539	0.224	0.434	0.172	0.832	0.337	-	/	
乙苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	0.192	0.230	0.136	0.858	0.147	0.205	0.157	0.249	0.146	-	/	
间,对-二甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.009	0.561	0.447	0.353	1.27	0.384	0.566	0.331	0.617	0.463	-	/	
邻-二甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	0.283	0.247	0.172	0.554	0.182	<0.004	0.186	<0.004	0.299	-	/	
苯乙烯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	4.01	3.96	3.95	1.06	3.96	4.77	3.98	4.40	3.94	-	/	
苯系物*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	5.67	5.14	4.81	4.46	4.90	5.98	4.89	6.21	5.26	-	/	
均值	mg/m <sup>3</sup>	-	5.21				5.11			5.45			40	达标
苯系物*排放速率	kg/h	-	0.046	0.041	0.039	0.040	0.043	0.053	0.042	0.053	0.045	-	/	
均值	kg/h	-	0.042				0.045			0.046			-	/

表 7-23 DA010 脱附出口有组织废气检测结果 (二进一出)

采样时间: 2025 年 08 月 28 日

检测结果:

检测项目	单位	检出限	DA010 玻璃珠油性漆废气脱附出口◎16#																限值	达标性
			第一次				第二次				第三次				第四次					
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	8.59	8.00	9.26	8.34	8.30	8.66	8.06	6.93	8.22	9.01	8.82	9.91	9.50	10.3	9.93	9.74	80	达标
均值	mg/m <sup>3</sup>	-	8.55				7.99				8.99				9.87				-	/
非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.021	0.019	0.022	0.020	0.025	0.026	0.024	0.021	0.024	0.027	0.026	0.029	0.023	0.025	0.024	0.024	-	/
均值	kg/h	-	0.021				0.024				0.027				0.024				-	/

臭气浓度	无量纲	-	269			269			119			229			1000	达标
乙酸乙酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	3.43	0.331	1.88	0.229	5.07	达标	0.730	0.531	0.263	0.619	0.298	0.671	-	/
均值	mg/m <sup>3</sup>		1.88			2.26			0.508			0.529			-	/
乙酸乙酯*排放速率	kg/h	-	8.27 ×10 <sup>-3</sup>	7.98 ×10 <sup>-4</sup>	4.53 ×10 <sup>-3</sup>	6.78 ×10 <sup>-4</sup>	0.015	4.35 ×10 <sup>-3</sup>	2.15 ×10 <sup>-3</sup>	1.57 ×10 <sup>-3</sup>	7.76 ×10 <sup>-4</sup>	1.49 ×10 <sup>-3</sup>	7.19 ×10 <sup>-4</sup>	1.62 ×10 <sup>-3</sup>	-	/
均值	kg/h		4.53×10 <sup>-3</sup>			6.68×10 <sup>-3</sup>			1.50×10 <sup>-3</sup>			1.28×10 <sup>-3</sup>			-	/
乙酸丁酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.005	0.552	0.841	1.03	2.41	1.17	16.8	23.2	0.652	0.901	1.28	1.64	13.5	-	/
均值	mg/m <sup>3</sup>		0.808			6.79			8.25			5.47				/
乙酸丁酯*排放速率	kg/h	-	1.33 ×10 <sup>-3</sup>	2.03 ×10 <sup>-3</sup>	2.48 ×10 <sup>-3</sup>	7.14 ×10 <sup>-3</sup>	3.46 ×10 <sup>-3</sup>	0.050	0.068	1.92 ×10 <sup>-3</sup>	2.66 ×10 <sup>-3</sup>	3.09 ×10 <sup>-3</sup>	3.96 ×10 <sup>-3</sup>	0.033	-	/
均值	kg/h		1.95×10 <sup>-3</sup>			0.020			0.024			0.013			-	/
乙酸脂类排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	2.688			9.05			8.758			5.999			60	达标
苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	0.859	<0.004	0.149	<0.004	0.298	0.029	0.033	0.020	0.014	<0.004	0.035	0.016	-	/
甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	0.784	0.320	0.966	0.351	0.986	0.840	0.620	0.229	0.323	0.245	1.18	0.412	-	/
乙苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	0.203	0.181	0.246	0.258	0.260	2.35	2.05	0.186	0.196	0.229	0.503	1.04	-	/
间,对-二甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.009	0.675	0.510	0.735	0.748	0.765	2.95	2.35	0.380	0.525	0.481	1.38	1.38	-	/
邻-二甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	0.321	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1.27	0.963	0.217	<0.004	0.253	<0.004	0.563	-	/
苯乙烯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	24.7	13.9	15.0	17.2	17.6	0.914	0.850	19.1	14.2	<0.004	18.6	0.494	-	/
苯系物*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	27.5	14.9	17.1	18.6	19.9	8.35	6.87	20.1	15.3	1.21	21.7	3.91	-	/
均值	mg/m <sup>3</sup>		19.8			15.6			14.1			8.94			40	达标

苯系物*排放速率	kg/h	-	0.066	0.036	0.041	0.055	0.059	0.025	0.020	0.059	0.045	0.003	0.052	0.009	-	/
均值	kg/h	-	0.048			0.046			0.042			0.021			-	/

表 7-24 DA011 进口有组织废气检测结果

采样时间：2025 年 08 月 28 日															
检测结果：															
检测项目	单位	检出限	DA011 玻璃珠油性漆废气吸附进口◎9#												
			第一次				第二次				第三次				
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
颗粒物排放速率	kg/h	-	<0.095	<0.095	<0.095	<0.099	<0.099	<0.099	<0.092	<0.095	<0.095	<0.095	<0.095	<0.095	<0.095
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	42.3	44.8	46.3	43.7	44.4	46.9	48.7	49.2	45.5	43.7	46.2	45.9	
均值	mg/m <sup>3</sup>		44.3				47.3				45.3				
非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.201	0.213	0.221	0.208	0.219	0.231	0.241	0.243	0.216	0.207	0.220	0.218	
均值	kg/h		0.211				0.234				0.215				
乙酸乙酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	0.492	1.06	0.378	0.417	1.79	0.303	1.99	0.528	2.02				
均值	mg/m <sup>3</sup>		0.643				0.837				1.51				
乙酸乙酯*排放速率	kg/h	-	2.34×10 <sup>-3</sup>	5.05×10 <sup>-3</sup>	1.80×10 <sup>-3</sup>	2.06×10 <sup>-3</sup>	8.86×10 <sup>-3</sup>	1.39×10 <sup>-3</sup>	9.45×10 <sup>-3</sup>	2.51×10 <sup>-3</sup>	9.58×10 <sup>-3</sup>				
均值	kg/h	-	3.06×10 <sup>-3</sup>				4.10×10 <sup>-3</sup>				7.18×10 <sup>-3</sup>				
乙酸丁酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.005	3.96	4.83	2.40	2.95	3.65	2.15	4.15	3.59	3.63				
均值	mg/m <sup>3</sup>		3.73				2.92				3.79				

乙酸丁酯*排放速率	kg/h	-	0.019	0.023	0.011	0.015	0.018	0.010	0.020	0.017	0.017			
均值	kg/h		0.018			0.014			0.018					
苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	0.034	0.027	0.012	0.017	0.430	0.017	0.097	0.013	0.179			
甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	11.0	11.5	7.75	8.59	12.9	4.95	12.7	10.0	12.8			
乙苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	1.31	1.65	0.820	1.01	1.20	0.712	1.31	1.15	1.34			
间, 对-二甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.009	2.80	3.44	1.80	2.19	2.67	1.67	3.04	2.51	3.00			
邻-二甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	1.52	1.95	0.988	1.91	1.44	0.882	1.62	1.35	1.55			
苯乙烯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	13.0	13.9	9.01	10.0	13.4	9.51	11.4	11.5	11.1			
苯系物*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	29.7	32.5	20.4	23.7	32.0	17.7	30.2	26.5	30.0			
均值	mg/m <sup>3</sup>		27.5			24.5			28.9					
苯系物*排放速率	kg/h	-	0.141	0.155	0.097	0.117	0.159	0.081	0.143	0.126	0.142			
均值	kg/h		0.131			0.119			0.137					
采样时间: 2025 年 08 月 29 日														
检测项目	单位	检出限	DA011 玻璃珠油性漆废气吸附进口◎9#											
			第一次			第二次			第三次					
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20			
颗粒物排放速率	kg/h	-	<0.091	<0.091	<0.091	<0.091	<0.099	<0.099	<0.095	<0.095	<0.095			
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	40.5	42.4	43.4	39.4	42.6	43.5	44.1	43.3	40.8	43.3	42.1	40.9
均值	mg/m <sup>3</sup>		41.4			43.4			41.8					

非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.185	0.194	0.198	0.180	0.195	0.199	0.218	0.214	0.193	0.205	0.199	0.194
均值	kg/h	-	0.189			0.206			0.198					
乙酸乙酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	1.39	0.289	0.723	5.01	3.73	0.249	0.270	0.423	4.15			
均值	mg/m <sup>3</sup>	0.006	0.80			3.00			1.61					
乙酸乙酯*排放速率	kg/h	-	6.36×10 <sup>-3</sup>	1.32×10 <sup>-3</sup>	3.30×10 <sup>-3</sup>	0.023	0.018	1.23×10 <sup>-3</sup>	1.28×10 <sup>-3</sup>	2.00×10 <sup>-3</sup>	0.020			
均值	kg/h	-	3.66×10 <sup>-3</sup>			0.014			7.65×10 <sup>-3</sup>					
乙酸丁酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.005	1.01	7.64	2.53	3.26	1.18	1.66	0.513	1.19	1.39			
均值	mg/m <sup>3</sup>	0.005	3.73			2.03			1.03					
乙酸丁酯*排放速率	kg/h	-	4.62×10 <sup>-3</sup>	0.035	0.012	0.015	5.83×10 <sup>-3</sup>	8.18×10 <sup>-3</sup>	2.43×10 <sup>-3</sup>	5.63×10 <sup>-3</sup>	6.59×10 <sup>-3</sup>			
均值	kg/h	-	0.017			0.010			4.88×10 <sup>-3</sup>					
苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	0.145	0.113	0.030	0.381	<0.004	0.019	<0.004	0.031	0.182			
甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	4.08	9.02	0.690	1.52	0.536	0.516	0.240	0.377	0.846			
乙苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	0.274	0.841	0.397	0.631	0.224	0.392	0.152	0.279	0.313			
间, 对-二甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.009	0.764	1.83	1.06	1.86	0.653	1.08	0.407	0.650	0.916			
邻-二甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	<0.004	1.04	0.507	0.807	<0.004	<0.004	0.208	0.365	<0.004			
苯乙烯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	14.4	23.7	18.0	19.1	16.3	18.1	24.8	18.5	16.7			
苯系物*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	19.7	36.5	20.7	24.3	17.7	20.1	25.8	20.2	19.0			
均值	mg/m <sup>3</sup>	-	25.6			20.7			21.7					
苯系物*排放速率	kg/h	-	0.090	0.167	0.094	0.111	0.087	0.099	0.122	0.096	0.090			

均值	kg/h		0.117	0.099	0.103
----	------	--	-------	-------	-------

表 7-25 DA011 吸附出口有组织废气检测结果

采样时间：2025 年 08 月 28 日

检测结果：

检测项目	单位	检出限	DA011 玻璃珠油性漆废气吸附出口◎10#												限值	达标性
			第一次				第二次				第三次					
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	4.91	5.54	6.67	7.08	6.71	6.53	7.02	5.51	5.58	5.75	5.40	5.29	80	达标
均值	mg/m <sup>3</sup>		6.05				6.44				5.51					/
非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.027	0.030	0.037	0.039	0.037	0.036	0.038	0.030	0.029	0.030	0.028	0.028	-	/
均值	kg/h	-	0.033				0.035				0.029				-	/
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.0	1.1				1.3				1.2				30	达标
颗粒物排放速率	kg/h	-	6.09×10 <sup>-3</sup>				7.20×10 <sup>-3</sup>				6.13×10 <sup>-3</sup>				-	
臭气浓度	无量纲	-	269				309				309				1000	达标
乙酸乙酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	0.168	0.171	0.266	0.180	0.131	0.226	0.147	0.231	0.284	-	/			
均值	mg/m <sup>3</sup>		0.202				0.179				0.221				-	/
乙酸乙酯*排放速率	kg/h	-	9.22×10 <sup>-4</sup>	9.38×10 <sup>-4</sup>	1.46×10 <sup>-3</sup>	9.87×10 <sup>-4</sup>	7.18×10 <sup>-4</sup>	1.24×10 <sup>-3</sup>	7.64×10 <sup>-4</sup>	1.20×10 <sup>-3</sup>	1.48×10 <sup>-3</sup>	-	/			
均值	kg/h	-	1.11×10 <sup>-3</sup>				9.81×10 <sup>-4</sup>				1.15×10 <sup>-3</sup>				-	/
乙酸丁酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.005	0.437	0.485	0.345	0.138	0.169	0.633	0.434	0.585	0.436	-	/			
均值	mg/m <sup>3</sup>		0.422				0.313				0.485					/

乙酸丁酯*排放速率	kg/h	-	2.40×10 <sup>-3</sup>	2.66×10 <sup>-3</sup>	1.89×10 <sup>-3</sup>	7.57×10 <sup>-4</sup>	9.26×10 <sup>-4</sup>	3.47×10 <sup>-3</sup>	2.26×10 <sup>-3</sup>	3.04×10 <sup>-3</sup>	2.27×10 <sup>-3</sup>	-	/			
均值	kg/h	-	2.32×10 <sup>-3</sup>			1.72×10 <sup>-3</sup>			2.52×10 <sup>-3</sup>			-	/			
乙酸脂类排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	0.624			0.492			0.706			60	达标			
苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	0.011	0.026	0.084	0.043	0.095	0.015	0.011	0.014	0.057	-	/			
甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	0.175	0.096	0.135	0.169	0.084	0.287	0.175	0.239	0.262	-	/			
乙苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	0.103	0.046	0.055	0.051	0.040	0.162	0.165	0.143	0.115	-	/			
间,对-二甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.009	0.246	0.119	0.127	0.169	0.104	0.376	0.396	0.333	0.276	-	/			
邻-二甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	<0.004	0.059	0.065	0.078	0.056	<0.004	0.187	<0.004	<0.004	-	/			
苯乙烯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	3.78	2.38	2.23	2.36	2.18	4.73	4.19	4.04	4.76	-	/			
苯系物*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	4.32	2.73	2.70	2.87	2.56	5.57	5.12	4.77	5.47	40	达标			
均值	mg/m <sup>3</sup>	-	3.25			3.67			5.12			-	/			
苯系物*排放速率	kg/h	-	0.024	0.015	0.015	0.016	0.014	0.031	0.027	0.025	0.028	-	/			
均值	kg/h	-	0.018			0.020			0.027			-	/			
采样时间: 2025年08月29日																
检测项目	单位	检出限	DA011 玻璃珠油性漆废气吸附出口◎10#											限值	达标性	
			第一次				第二次				第三次					
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	4.71	5.84	6.19	5.65	6.22	5.55	4.51	4.89	5.12	5.77	6.13	6.41	80	达标
均值	mg/m <sup>3</sup>	-	5.60				5.29				5.86			-	/	
非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.027	0.034	0.036	0.032	0.037	0.033	0.027	0.029	0.031	0.035	0.037	0.039	-	/
均值	kg/h	-	0.032				0.032				0.035			-	/	

颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.0	1.5			1.2			1.4			30	达标
颗粒物排放速率	kg/h	-	8.83×10 <sup>-3</sup>			7.20×10 <sup>-3</sup>			8.26×10 <sup>-3</sup>			-	
臭气浓度	无量纲	-	269			269			229			1000	达标
乙酸乙酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	<0.006	0.012	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	-	/
均值	mg/m <sup>3</sup>		-			-			-			-	/
乙酸乙酯*排放速率	kg/h	-	<3.45×10 <sup>-5</sup>	6.90×10 <sup>-5</sup>	<3.45×10 <sup>-5</sup>	<3.61×10 <sup>-5</sup>	<3.61×10 <sup>-5</sup>	<3.61×10 <sup>-5</sup>	<3.61×10 <sup>-5</sup>	<3.61×10 <sup>-5</sup>	<3.61×10 <sup>-5</sup>	-	/
均值	kg/h		-			-			-			-	/
乙酸丁酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.005	<0.005	0.015	0.022	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	/
均值	mg/m <sup>3</sup>		-			-			-			-	/
乙酸丁酯*排放速率	kg/h	-	<2.87×10 <sup>-5</sup>	8.62×10 <sup>-5</sup>	1.26×10 <sup>-4</sup>	<3.00×10 <sup>-5</sup>	<3.00×10 <sup>-5</sup>	<3.00×10 <sup>-5</sup>	<3.01×10 <sup>-5</sup>	<3.01×10 <sup>-5</sup>	<3.01×10 <sup>-5</sup>	-	/
均值	kg/h		-			-			-			-	/
乙酸酯类排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	0.019			0.0055			0.0055			60	达标
苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	0.007	0.008	0.025	0.009	<0.004	<0.004	0.020	0.009	0.010	-	/
甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	<0.004	0.029	0.055	0.035	<0.004	<0.004	0.010	0.005	<0.004	-	/
乙苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	<0.006	0.022	0.032	0.022	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	-	/
间,对-二甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.009	<0.009	0.044	0.070	0.044	<0.009	<0.009	0.031	<0.009	<0.009	-	/
邻-二甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	<0.004	0.020	0.030	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	-	/
苯乙烯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	<0.004	0.023	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	-	/
苯系物*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	0.007	0.146	0.212	0.110	<0.009	<0.009	0.061	0.014	0.010	40	达标
均值	mg/m <sup>3</sup>		0.122			-			0.028				/
苯系物*排放速率	kg/h	-	4.02×10 <sup>-5</sup>	8.39×10 <sup>-4</sup>	1.22×10 <sup>-3</sup>	6.61×10 <sup>-4</sup>	<5.41×10 <sup>-5</sup>	<5.41×10 <sup>-5</sup>	3.67×10 <sup>-4</sup>	8.43×10 <sup>-5</sup>	6.02×10 <sup>-5</sup>	-	/
均值	kg/h		6.99×10 <sup>-4</sup>			-			1.71×10 <sup>-4</sup>			-	/

表 7-26 DA011 脱附出口有组织废气检测结果

采样时间：2025 年 08 月 28 日

检测结果：

检测项目	单位	检出限	DA011 玻璃珠油性漆废气脱附出口◎11#				限值	达标
			第一次	第二次	第三次	第四次		

非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	10.0	10.6	10.3	11.0	10.6	11.0	10.8	11.6	11.1	11.7	11.3	10.7	11.4	12.4	11.6	12.3	80	性达标
均值	mg/m <sup>3</sup>		10.5				11.0				11.2				11.9					/
非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.030	0.032	0.031	0.033	0.026	0.027	0.026	0.028	0.027	0.029	0.028	0.026	0.034	0.037	0.035	0.037	-	/
均值	kg/h		0.032				0.027				0.027				0.036				-	/
臭气浓度	无量纲	-	309				269				269				229				1000	达标
乙酸乙酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	0.275	0.262	0.275	0.024	0.273	0.269	0.707	0.540	0.271	0.506	0.445	0.295	-	/				
均值	mg/m <sup>3</sup>		0.271				0.189				0.506				0.415				-	/
乙酸乙酯*排放速率	kg/h	-	8.29×10 <sup>-4</sup>	7.90×10 <sup>-4</sup>	8.29×10 <sup>-4</sup>	5.88×10 <sup>-5</sup>	6.69×10 <sup>-4</sup>	6.59×10 <sup>-4</sup>	1.73×10 <sup>-3</sup>	1.32×10 <sup>-3</sup>	6.63×10 <sup>-4</sup>	1.24×10 <sup>-3</sup>	1.09×10 <sup>-3</sup>	7.22×10 <sup>-4</sup>	-	/				
均值	kg/h		8.16×10 <sup>-4</sup>				4.62×10 <sup>-4</sup>				1.24×10 <sup>-3</sup>				1.02×10 <sup>-3</sup>				-	/
乙酸丁酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.005	0.309	0.621	0.271	0.060	0.321	0.562	0.370	0.535	0.742	0.568	0.946	1.53	-	/				
均值	mg/m <sup>3</sup>		0.400				0.314				0.549				1.01				-	/
乙酸丁酯*排放速率	kg/h	-	9.32×10 <sup>-4</sup>	1.87×10 <sup>-3</sup>	8.17×10 <sup>-4</sup>	1.47×10 <sup>-4</sup>	7.86×10 <sup>-4</sup>	1.38×10 <sup>-3</sup>	9.05×10 <sup>-4</sup>	1.31×10 <sup>-3</sup>	1.82×10 <sup>-3</sup>	1.39×10 <sup>-3</sup>	2.32×10 <sup>-3</sup>	3.75×10 <sup>-3</sup>	-	/				
均值	kg/h		1.21×10 <sup>-3</sup>				7.70×10 <sup>-4</sup>				1.34×10 <sup>-3</sup>				2.48×10 <sup>-3</sup>				-	/
乙酸脂类排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	0.671				0.503				1.055				1.425				60	达标
苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	0.080	0.028	0.023	0.074	0.098	0.011	0.101	0.722	0.034	0.059	0.102	0.027	-	/				
甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	0.205	0.422	0.087	0.109	0.179	0.251	0.278	1.18	1.48	0.345	0.270	0.182	-	/				
乙苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	0.077	0.156	0.036	0.106	0.072	0.110	0.082	0.150	0.115	0.102	0.119	0.170	-	/				
间,对-二甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.009	0.185	0.359	0.089	0.202	0.179	0.255	0.216	0.454	0.302	0.206	0.306	0.372	-	/				
邻-二甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	<0.004	<0.004	0.051	0.109	<0.004	<0.004	<0.004	0.228	<0.004	0.130	<0.004	0.212	-	/				
苯乙烯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	8.14	11.8	1.66	0.100	7.06	9.69	10.8	1.72	10.5	2.81	9.88	1.28	-	/				
苯系物*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	8.69	12.8	1.95	0.700	7.59	10.32	11.5	4.45	12.4	3.65	10.7	2.24	40	达				

度																标
均值	mg/m <sup>3</sup>		7.80			6.20			9.45			5.52				/
苯系物*排放速率	kg/h	-	0.026	0.038	5.87 ×10 <sup>-3</sup>	1.72 ×10 <sup>-3</sup>	0.019	0.025	0.028	0.011	0.030	8.94 ×10 <sup>-3</sup>	0.026	5.49 ×10 <sup>-3</sup>	-	/
均值	kg/h		0.024			0.015			0.023			0.014			-	/

(2) 厂界无组织废气排放监测结果见下表。

表 7-27 厂界无组织废气检测结果 (1)

采样时间: 2025 年 07 月 01 日								
检测点位	检测频次	结果						
		总悬浮颗粒物 (μg/m <sup>3</sup> )	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	苯系物 (μg/m <sup>3</sup> )	臭气浓度 (无量纲)	苯乙烯 (μg/m <sup>3</sup> )	乙酸乙酯 (mg/m <sup>3</sup> )	乙酸丁酯 (mg/m <sup>3</sup> )
厂界上风向○1#	第一次	215	0.98	19.8	<10	17.3	0.040	0.103
	第二次	192	1.00	126	<10	102	ND	0.018
	第三次	199	1.09	166	<10	118	0.013	0.128
	第四次	222	0.98	106	<10	77.7	0.721	0.074
厂界下风向 1○2#	第一次	246	1.38	75.0	<10	66.9	0.053	ND
	第二次	263	1.45	120	<10	99.3	ND	0.017
	第三次	258	1.38	71.8	<10	60.8	ND	0.010
	第四次	271	1.43	115	<10	87.3	ND	ND
厂界下风向 2○3#	第一次	303	1.67	89.7	<10	73.3	0.024	0.056
	第二次	313	1.56	91.5	<10	76.1	0.032	0.124
	第三次	294	1.56	168	<10	88.1	0.008	0.005
	第四次	282	1.58	95.3	<10	79.0	0.040	0.134

厂界下风向 3○4#	第一次	267	1.76	124	<10	84.4	ND	0.029
	第二次	286	1.84	91.9	<10	61.6	ND	0.048
	第三次	264	1.74	116	<10	79.1	0.055	0.033
	第四次	279	1.85	125	<10	75.0	0.012	0.047
限值		1000	4.0	2000	20	400	1.0	0.5
达标性		达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标

表 7-28 厂界无组织废气检测结果 (2)

采样时间: 2025 年 07 月 02 日								
检测结果:								
检测点位	检测频次	结 果						
		总悬浮颗粒物 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	非甲烷总烃 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	苯系物 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	臭气浓度 (无量纲)	苯乙烯 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	乙酸乙酯 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	乙酸丁酯 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )
厂界上风向○1#	第一次	207	0.98	126	<10	92.3	0.012	0.044
	第二次	227	1.09	65.1	<10	25.5	0.019	0.050
	第三次	220	1.00	165	<10	127	0.069	0.131
	第四次	231	1.08	77.7	<10	51.5	0.013	0.157
厂界下风向 1○2#	第一次	282	1.36	196	<10	107	ND	0.044
	第二次	256	1.46	256	<10	167	0.407	0.173
	第三次	277	1.36	57.0	<10	47.1	0.035	0.061
	第四次	265	1.47	35.7	<10	11.1	0.032	0.043
厂界下风向 2○3#	第一次	318	1.58	82.2	<10	69.0	0.025	0.064
	第二次	325	1.54	179	<10	113	ND	ND

	第三次	299	1.66	279	<10	176	ND	0.040
	第四次	305	1.57	86.7	<10	42.4	ND	ND
厂界下风向 3○4#	第一次	294	1.82	194	<10	86.4	0.023	0.327
	第二次	285	1.75	71.9	<10	41.2	0.064	0.065
	第三次	309	1.76	64.6	<10	40.9	0.017	0.054
	第四次	278	1.86	112	<10	84.3	0.024	0.023
限值		1000	4.0	2000	20	400	1.0	0.5
达标性		达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标

(3) 厂区内无组织废气排放监测结果见下表。

表 7-29 厂区内无组织废气检测结果

检测项目	采样时间	频次	检测结果
			车间外、厂区内 Q5
非甲烷总烃(mg/m <sup>3</sup> )	2025 年 07 月 01 日	第一次	1.98
		第二次	2.08
		第三次	1.97
		第四次	2.05
	2025 年 07 月 02 日	第一次	1.96
		第二次	2.07
		第三次	1.96
		第四次	2.04

根据监测数据，DA001、DA002、DA003、DA004、DA006 有组织排放的颗粒物、苯乙烯浓度均低于《合成树脂工业污染物排放

标准》(GB31572-2015)(含2024年修改单)中表5规定的大气污染物特别排放限值,臭气浓度低于《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中标准,DA007、DA008、DA009、DA010、DA011有组织排放的颗粒物、非甲烷总烃、乙酸酯类、苯系物、臭气浓度均低于《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB33/2146-2018)表1规定的大气污染物排放限值。

厂界4个无组织废气厂界监控点非甲烷总烃、颗粒物监测期间的浓度最大值均低于《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)中企业边界任何1小时大气污染物平均浓度执行表9规定的限值。苯乙烯、苯系物、乙酸乙酯、乙酸丁酯、臭气浓度监测期间的浓度最大值均低于《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB33/2146-2018)中表6规定的限值。

厂区内VOCs无组织排放监控点浓度满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)附录A表A.1中特别排放限值。

## 2、厂界噪声监测结果

噪声检测结果详见下表。

表 7-30 厂界环境噪声监测结果

检测点位	主要声源	检测结果 L <sub>eq</sub> [dB(A)]		限值[dB(A)]
		2025年06月30日	2025年07月01日	
		昼间	昼间	
厂界东侧 Z01	机械噪声	55	56	65
厂界南侧 Z02	机械噪声	55	60	
厂界西侧 Z03	机械噪声	61	59	
厂界北侧 Z04	机械噪声	59	57	

表 7-31 声环境质量现状监测结果 单位: dB (A)

序号	监测点位	监测值 (dB)		执行标准
		2025年06月30日	2025年07月01日	
		昼间	昼间	
1	溪东苑小区	53	42	执行2类标准：昼间≤60dB(A)

由监测数据可知，厂界四周检测点昼间噪声最大值 57dB，均低于《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类功能区排放限值要求。敏感点溪东苑小区昼间声环境最大值 53dB，满足 2 类标准要求

#### （4）固废治理设施

根据现场调查情况，统计期间本次验收实际产生的固废有废硅胶模、不合格品、边角料、废渣和废液、布袋除尘装置收集粉尘、废活性炭、废砂纸、漆渣、废原料桶、一般废包装材料、污泥、喷淋废水、水帘废水、废过滤棉、生活垃圾等，2025年6月~9月固体废物实际产生与环评阶段对比情况见下表。

表 3-2 项目验收固废产生量及处置情况一览表 单位：t/a

序号	固废名称	产生环节	单位	环评审批	6~9月产生量	折合验收年产生量	对比情况%	去向
1	废硅胶模	脱模	t/a	3.3	0.68	3.21	-2.73	收集后出售给相关单位综合利用
2	不合格品	检验	t/a	1.2	0.25	1.18	-1.67	收集后出售给相关单位综合利用
3	边角料	振动研磨	t/a	0.5	0.11	0.52	4.00	收集后出售给相关单位综合利用
4	废渣和废液	染色和水洗捞渣	t/a	2.2	0.46	2.17	-1.36	浦江三阳环保科技有限公司
5	布袋除尘装置收集粉尘	废气处理	t/a	2.819	0.59	2.78	-1.38	收集后出售给相关单位综合利用
6	废活性炭	废气处理	t/a	24.48	5.67	24.23	-1.02	浦江三阳环保科技有限公司
7	废砂纸	打磨	张/a	100	21	99	-1.00	收集后出售给相关单位综合

								利用
8	漆渣	喷漆	t/a	10.565	2.43	10.38	-1.75	浦江三阳环保科技有限公司
9	废原料桶	原料拆包	t/a	0.7	0.16	0.68	-2.86	浦江三阳环保科技有限公司
10	一般废包装材料	原料拆包	t/a	0.8	0.16	0.75	-6.25	收集后出售给相关单位综合利用
11	污泥	废水处理系统	t/a	0.9	0.18	0.85	-5.56	收集后出售给相关单位综合利用
12	喷淋废水、水帘废水	废气处理系统	t/a	8.2	1.88	8.03	-2.073	浦江三阳环保科技有限公司
13	废过滤棉	废气处理系统	t/a	0.5	0.12	0.51	2	浦江三阳环保科技有限公司
14	废催化剂	废气处理系统	t/a	0.18	/	0.18	/	浦江三阳环保科技有限公司
15	生活垃圾	员工生活	t/a	9.0	/	/	/	环卫部门统一清运处理

由上表可知，由于企业废气处理系统废催化剂未进行更换，故未产生废催化剂，其他固废产生种类基本与环评阶段基本一致。

#### 4、环保设施调试运行效果

根据验收检测数据，废气处理系统污染物去除效率计算见下表。

表 7-13 废气处理设施去除效率监测结果

监测日期	采样点	污染物实际平均浓度 (mg/m <sup>3</sup> )					去处效率%				
		颗粒物	苯乙烯	非甲烷总烃	乙酸酯类	苯系物	颗粒物	苯乙烯	非甲烷总烃	乙酸酯类	苯系物
2025年07月04日	DA001 废气排气筒进口	337					/				
	DA001 废气排气筒出口	1.233					99.63				
2025年07月05日	DA001 废气排气筒进口	336.667					/				
	DA001 废气排气筒出口	1.200					99.64				
2025年07	DA002 废气排气筒进口	328.333					/				

月 04 日	DA002 废气排 气筒出口	1.233				99.62				
2025 年 07 月 05 日	DA002 废气排 气筒进口	332.333				/				
月 05 日	DA002 废气排 气筒出口	1.167				99.65				
2025 年 07 月 02 日	DA003 废气排 气筒进口	324.667				/				
月 02 日	DA003 废气排 气筒出口	1.267				99.61				
2025 年 07 月 03 日	DA003 废气排 气筒进口	194.667				/				
月 03 日	DA003 废气排 气筒出口	1.267				99.35				
2025 年 06 月 30 日	DA004 废气排 气筒进口	320.000	3.163			/	/			
月 30 日	DA004 废气排 气筒出口	1.233	0.905			99.61	71.39			
2025 年 07 月 01 日	DA004 废气排 气筒进口	120.667	4.637			/	/			
月 01 日	DA004 废气排 气筒出口	1.233	2.827			98.98	39.03			
2025 年 07 月 01 日	DA006 废气排 气筒进口		8.135				/			
月 01 日	DA006 废气排 气筒出口		0.368				95.48			
2025 年 07 月 02 日	DA006 废气排 气筒进口		20.997				/			
月 02 日	DA006 废气排 气筒出口		2.490				88.14			
2025 年 08 月 26 日	DA007 废气排 气筒进口	20.000		70.433		/		/		
月 26 日	DA007 废气排 气筒出口	1.233		4.543		93.84		93.55		

2025年08月27日	DA007 废气排气筒进口	20.000		72.667			/		/		
	DA007 废气排气筒出口	1.233		4.283			93.84		94.11		
2025年08月25日	DA008 废气排气筒进口	10.000		25.067			/		/		
	DA008 废气排气筒出口	1.233		4.953			87.67		80.24		
2025年08月26日	DA008 废气排气筒进口	10.000		25.467			/		/		
	DA008 废气排气筒出口	1.333		4.490			86.67		82.37		
2025年08月25日	DA009 废气排气筒进口	10.000		20.200	3.433		/		/	/	
	DA009 废气排气筒出口	2.067		4.660	0.459		79.33		76.93	86.63	
2025年08月26日	DA009 废气排气筒进口	10.000		20.367	0.728		/		/	/	
	DA009 废气排气筒出口	1.667		4.367	0.262		83.33		78.56	64.01	
2025年08月28日	DA010 废气排气筒进口	20.000		36.300	66.800	31.437	/		/	/	/
	DA010 废气排气筒出口	1.300		5.347	0.781	4.287	93.50		85.27	98.83	86.36
2025年08月29日	DA010 废气排气筒进口	20.000		35.600	19.934	51.467	/		/	/	/
	DA010 废气排气筒出口	1.233		5.940	0.006	5.257	93.84		83.31	99.97	89.79
2025年08月28日	DA011 废气排气筒进口	10.000		45.633	4.477	26.967	/		/	/	/
	DA011 废气排气筒出口	1.200		6.000	0.607	4.013	88.00		86.85	86.44	85.12
2025年08月	DA011 废气排气筒进口	10.000		42.200	4.067	22.667	/		/	/	/

月 29 日	DA011 废气排 气筒出口	1.367		5.583	0.010	0.023	86.33		86.77	99.75	99.90
-----------	-------------------	-------	--	-------	-------	-------	-------	--	-------	-------	-------

由上表可知，本项目废气处理系统对颗粒物的平均去除效率为 93.46%、对苯乙烯的平均去除效率为 73.51%、对非甲烷总烃的平均去除效率为 84.80%、对乙酸酯类的平均去除效率为 89.27%、对苯系物的平均去除效率为 90.29%。

### 5、污染物总量控制

根据《浦江洋辰工贸有限公司年产 20 万箱树脂工艺品和玻璃珠饰品生产线技改项目环境影响登记表》中“本项目总量控制建议值为废水 1530.0m<sup>3</sup>/a、COD<sub>Cr</sub>0.061t/a、NH<sub>3</sub>-N 0.003t/a、颗粒物 1.879t/a、VOCs0.974t/a。本次验收总量控制建议值为废水量 1530.0m<sup>3</sup>/a、COD<sub>Cr</sub>0.061t/a、NH<sub>3</sub>-N 0.003t/a、颗粒物 1.879t/a、VOCs0.974t/a。项目只排放生活污水，其新增 COD<sub>Cr</sub>、NH<sub>3</sub>-N 排放量可不进行区域替代削减。

根据监测数据核算污染物排放量：颗粒物排放量为 0.267t/a，VOCs 排放量为 0.824t/a，符合总量控制指标。

实际废水排放量为 1530.0m<sup>3</sup>/a，污染物环境排放量分别为 COD<sub>Cr</sub>0.061t/a、NH<sub>3</sub>-N 0.003t/a，符合总量控制指标。

## 表八 验收监测结论

### 1、废水检查验收结论

本项目生活污水经化粪池处理后纳入污水管网，各项污染物符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准（其中氨氮、总磷执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中相关标准。

综上，符合环评报告和备案通知书的要求。

### 2、废气检查验收结论

根据监测数据，DA001、DA002、DA003、DA004、DA006 有组织排放的颗粒物、苯乙烯浓度均低于《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）（含 2024 年修改单）中表 5 规定的大气污染物特别排放限值，臭气浓度低于《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中标准，DA007、DA008、DA009、DA010、DA011 有组织排放的颗粒物、非甲烷总烃、乙酸酯类、苯系物、臭气浓度浓度均低于《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）表 1 规定的大气污染物排放限值。

厂界 4 个无组织废气厂界监控点非甲烷总烃、颗粒物监测期间的浓度最大值均低于《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中企业边界任何 1 小时大气污染物平均浓度执行表 9 规定的限值。苯乙烯、苯系物、乙酸乙酯、乙酸丁酯、臭气浓度监测期间的浓度最大值均低于《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）中表 6 规定的限值。

厂区内 VOCs 无组织排放监控点浓度满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 表 A.1 中特别排放限值。

综上，符合环评报告和备案通知书的要求。

### 3、厂界噪声验收结论

由监测数据可知，厂界四周检测点昼间噪声最大值 57dB，均低于《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类功能区排放限值要求。敏感点溪东苑小区昼间声环境最大值 53dB，满足 2 类标准要求。

综上，符合环评报告和备案通知书的要求。

### 4、固体废弃物检查验收结论

试运行调试期间公司已按“资源化、减量化、无害化”处理处置原则，落实各类固废的收集、处置和综合利用措施。

综上，符合环评报告和备案通知书的要求。

#### **5、污染物总量核算与控制**

根据监测数据企业颗粒物排放量为 0.267t/a，VOCs 排放量为 0.824t/a。废水排放量为 1530.0m<sup>3</sup>/a，污染物环境排放量分别为 COD<sub>Cr</sub>0.061t/a、NH<sub>3</sub>-N 0.003t/a。

综上，符合环评报告和备案通知书的要求。

#### **6、环境管理检查**

浦江洋辰工贸有限公司年产 20 万箱树脂工艺品和玻璃珠饰品生产线技改项目环境影响评价登记表、备案通知书、固定污染源排污许可证等文件资料基本齐全，各项环保措施与主体工程同时建成，环保设施运转正常。环境管理规章制度能满足日常工作需要，环境管理措施基本落实。项目在建设中基本落实了环评及批复文件的要求。在项目建设的各阶段，均执行了建设项目环境保护管理的相关法规和“三同时”制度，手续基本完备，满足环境管理的要求。

#### **7、验收监测总结论**

浦江洋辰工贸有限公司年产 20 万箱树脂工艺品和玻璃珠饰品生产线技改项目自施工到投入运行的全过程，能够执行环保管理各项规章制度；基本落实环评及备案通知书提出的环保对策措施和建议；根据监测结果，废水、废气和噪声均达到了相应执行标准要求；固废做到分类收集，妥善处理；环评审批意见基本落实，本项目基本符合建设项目竣工环境保护验收条件。

附件 1 项目备案通知书和承诺书

# 浦江洋辰工贸有限公司年产 20 万箱树脂工艺品和玻璃珠饰品生产线技改项目环境影响评价文件备案通知书

编号：金环建浦区备〔2025〕1 号

浦江洋辰工贸有限公司：

你单位于 2025 年 1 月 2 日提交的备案申请、《浦江洋辰工贸有限公司年产 20 万箱树脂工艺品和玻璃珠饰品生产线技改项目环境影响登记表》、备案承诺书、信息公开情况说明等材料收悉，经形式审查，同意备案。

建设项目在投入生产或者使用前，请你单位对照环评及批复文件或承诺备案的要求，按国务院环境保护主管部门规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告，并向社会公开验收报告（国家规定需要保密的情形除外）。项目实际排污前，请你单位依法申领排污许可证。未取得排污许可证不得投入生产。



## 承诺书

项目名称：浦江洋辰工贸有限公司年产 20 万箱树脂工艺品和玻璃珠饰品生产线技改项目

项目代码：2404-330726-99-02-768149

承诺内容：

1、本项目不属于浙江省浦江经济开发区“区域环评+环境标准”改革环评审批负面清单内项目；

2、本项目建设 and 运行符合以下条件 and 标准：

(1) 项目选址符合环境功能区规划、区域规划环评明确的生态空间清单及环境准入条件清单管控要求。

(2) 项目建设符合相关行业环境准入要求 and 环境准入指导意见等。

(3) 建设和运行过程排放污染物符合国家、省规定的污染物排放标准要求。相关执行标准出台或修改，按新标准执行。

(4) 在项目投产前取得重点污染物排放总量指标 and 削减平衡意见，未取得或落实总量削减平衡意见不投入生产。

(5) 在项目投产前将环境污染事故应急预案报当地生态环境部门备案。

(6) 在项目投产前落实危废处置、废水纳管等协议，未落实协议不投入生产。

(7) 在实际发生排污行为前，依法申领排污许可证或填报排污登记表。未取得排污许可证或未填报排污登记表不投入生产。

(8) 严格执行环保“三同时”制度，建设项目在投入生产或者使用前，按国家规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告，向社会公开验收报告。

若违反上述承诺内容，由此导致的一切后果由金华欧晟精密科技有限公司及法定代表人唐山承担全部责任。

承诺方（盖章）：

法定代表人签字：



2024年12月31日

附件 2 企业营业执照

统一社会信用代码  
913307260706817612

名称 浦江洋辰工贸有限公司  
类型 有限责任公司（自然人投资或控股）  
法定代表人 周按行

注册资本 伍拾万元整  
成立日期 2013年06月07日  
营业期限 2013年06月07日至2023年06月06日  
住所 浙江省浦江县班班大道135号

经营范围  
一般项目：工艺美术品及礼仪用品制造（象牙及其制品除外）；工艺美术品及礼仪用品销售（象牙及其制品除外）；珠宝首饰批发；工艺美术品及收藏品零售（象牙及其制品除外）；日用玻璃制品制造；日用玻璃制品销售；玻璃纤维及制品销售；服装辅料销售；针纺织品销售；针纺织品及原料销售；五金产品批发；五金产品零售；五金产品制造；服装服饰批发；服装服饰零售；互联网销售（除销售需要许可的商品）；塑料制品销售；塑料制品制造；家具制造；家具销售；（废旧塑料、一次性发泡塑料餐具、一次性塑料棉签、锁及锁配件制造除外；电镀除外）（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）。许可项目：货物进出口；技术进出口（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）。

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

2021年05月27日

浙江省市场监督管理局

国家市场监督管理总局监制

国家企业信用信息公示系统网址：

## 附件3 固定污染源排污登记回执

### 固定污染源排污登记回执

登记编号：913307260706817612001P

排污单位名称：浦江洋辰工贸有限公司	
生产经营场所地址：浦江县班班大道135号	
统一社会信用代码：913307260706817612	
登记类型： <input type="checkbox"/> 首次 <input type="checkbox"/> 延续 <input checked="" type="checkbox"/> 变更	
登记日期：2025年11月19日	
有效期：2025年11月19日至2030年11月18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 4 建设项目竣工时间公示

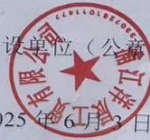
### 建设项目竣工时间公示

根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号）等要求，我公司现公开浦江洋辰工贸有限公司年产 20 万箱树脂工艺品和玻璃珠饰品生产线技改项目的竣工日期：竣工日期为 2025 年 6 月 3 日。

我公司承诺对公示时间的真实性负责，并承担由此产生一切责任。

建设单位（公章）

2025 年 6 月 3 日



章)

3 日

## 附件 5 建设项目调试时间公示

### 建设项目调试时间公示

根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院令 682 号）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号）等要求，我公司公开浦江洋辰工贸有限公司年产 20 万箱树脂工艺品和玻璃珠饰品生产线技改项目的调试日期：调试日期为 2025 年 6 月 3 日~2026 年 6 月 2 日。我公司承诺对公示时间的真实性负责，并承担由此产生一切责任。

建设单位（公章）



## 附件 6 建设项目调试期间生产情况说明

### 建设项目调试期间生产情况说明

企业名称（盖章）： 浦江洋辰工贸有限责任公司

建设项目名称： 年产 20 万箱树脂工艺品和玻璃珠饰品生产线技改项目

设计年生产能力： 年产 20 万箱树脂工艺品和玻璃珠饰品

验收生产能力： 年产 20 万箱树脂工艺品和玻璃珠饰品

调试生产运行天数： 100 天

调试生产期间： 2025 年 6~9 月，4 个月

验收调试期间产品产量统计情况见表 1：

表 1 项目验收工程生产规模

产品名称	单位	环评审批	验收产能	6~9 月产品实际产量	折合验收产能
树脂工艺品	万箱	10	10	2.12	6.36
玻璃珠饰品	万箱	10	10	2.56	7.68

表 2 调试期间原辅材料消耗情况

生产线名称	序号	原辅材料名称	单位	验收环评审批	6~9 月消耗量	折合验收达产使用量	偏差
年产 10 万箱树脂工艺品生产线	1	不饱和树脂	t/a	9.49	9.49	44.764	-0.52
	2	石粉	t/a	15.82	15.82	74.623	-0.50
	3	过氧化甲乙酮（固化剂）	t/a	0.04	0.04	0.189	-5.50
	4	硅胶	t/a	0.62	0.62	2.925	-2.50
	5	石膏粉	t/a	0.62	0.62	2.925	-2.50
	6	真空镀膜染料	t/a	0.01	0.01	0.047	-6.00
	7	水性镀膜底油	t/a	0.47	0.47	2.217	-3.61
	8	水性镀膜面油	t/a	0.48	0.48	2.264	-1.57
	9	彩绘漆	t/a	0.25	0.25	1.179	-1.75
	10	稀释剂	t/a	0.06	0.06	0.283	-5.67
	11	铝丝	t/a	0.006	0.006	0.028	-6.67
	12	砂纸	张/a	21	21	99	-1.00
年产 10 万箱玻璃珠饰品生产线	1	玻璃珠	t/a	93.74	93.74	366.172	-3.64
	2	环保水性烤漆	t/a	1.37	1.37	5.352	-2.69
	3	油性漆	t/a	0.80	0.80	3.125	-2.34
	4	稀释剂	t/a	0.20	0.20	0.781	-2.38

说明：偏差 = (实际达产消耗 - 环评审批量) / 环评审批量；

由上表可知，原辅料实际单耗情况和原环评相差不大，其他原辅料单耗与环评阶段相比偏差在±5%范围内。

表3 主要生产设备及数量对比情况

生产线名称	序号	名称	环评数量	实际数量	设备变化情况	
年产10万箱树脂工艺品生产线	1	水分烘箱	6	6	未变化	
	2	空压机	5	5	未变化	
	3	水帘喷漆台	4	4	未变化	
	4	UV光固化生产线	水帘喷漆台	6	6	未变化
			UV光固化	3	3	未变化
	5	真空镀膜机	3	3	未变化	
	6	搅拌机	4	4	未变化	
	7	抽真空机	18	18	未变化	
	8	打磨线	4	4	未变化	
	9	振动研磨机	4	4	未变化	
	11	染色槽 (1.5m*1.2m*1m)	3	3	未变化	
	12	水洗槽 (1.5m*1.2m*1m)	3	3	未变化	
	13	空压机	8	7	-1	
年产10万箱玻璃珠饰品生产线	1	水帘喷漆台	16	16	未变化	
	2	烤箱	16	16	未变化	
	3	空压机	3	3	未变化	

目主要生产设备及数量对比情况表显示，目主要生产设备实际建设与环评阶段对比年产10万箱树脂工艺品生产线，空压机减少了一台，其他设备和环评一致。



附件 7 项目环境保护治理设施投入落实情况

### 建设项目环境保护治理设施投入落实情况

建设单位：浦江洋辰工贸有限公司（盖章）

项目名称：年产20万箱树脂工艺品和玻璃珠饰品生产线技改项目

建设项目环境保护治理设施投入一览表

类别	措施名称	治理措施	投资 (万元)
废气治理	废气处理装置	布袋除尘装置、布袋除尘+活性炭吸附、三级活性炭吸附、裂解器+二级活性炭吸附、水喷淋+干式过滤+活性炭吸附-脱附+催化燃烧等	80
废水治理	生产废水处理装置	污水处理设施	6
	生活污水治理装置	生活污水处理设施	2
固废治理	固废治理装置	固废堆场、垃圾箱、危废暂存及处置等	2
噪声治理	隔声降噪	隔声降噪措施	2
其他	应急措施	事故应急水池、应急风险防范措施和设备等	3
合计			95

附件 8 建设项目环境保护验收监测期间生产情况说明

## 建设项目环境保护验收监测期间生产情况说明

建设项目名称： 浦江洋辰工贸有限公司  
 设计年生产能力： 年产 20 万箱树脂工艺品和玻璃珠饰品生产线技改项目  
 年运行时间： 360 天  
 竣工验收现场检测时间： 2025 年 06 月 30 日、07 月 05 日和 08 月 25-29 日  
 验收监测期间产品产量统计情况见表 1：

表 1 验收监测期间全厂生产负荷统计表

产品名称	单位	树脂工艺品	玻璃珠饰品
6 月 30 日	箱	268	315
7 月 1 日	箱	319	302
7 月 2 日	箱	284	313
7 月 3 日	箱	325	263
7 月 4 日	箱	307	264
7 月 5 日	箱	315	309
环评审批	万箱	10	10
验收产能	万箱	10	10
验收生产负荷 (%)	/	90.9	88.3
8 月 25 日	箱	321	312
8 月 26 日	箱	302	319
8 月 27 日	箱	308	278
8 月 28 日	箱	318	301
8 月 29 日	箱	295	296
环评审批	万箱	10	10
验收产能	万箱	10	10
验收生产负荷 (%)	/	92.64	90.36

废水处理设施运行情况：

项目环保设施竣工验收监测期间，废水处理设施正常运行。

废气处理设施运行情况：

项目环保设施竣工验收监测期间，各废气处理设施均正常运行。

各声源设备开启运行情况：

项目环保设施竣工验收监测期间，各声源设备均正常运行。

其他需说明的情况：

无

企业名称（盖章）： 浦江洋辰工贸有限公司

填表日期： 2025 年 8 月 30 日

填表人： 周按行

## 附件 9 验收监测检测报告

# 检测报告

## Testing Report

报告编号: ZJADT20250529011

(本报告共 21 页)

项目名称: Project Name	浦江洋辰工贸有限公司年产 20 万箱树脂工艺品 和玻璃珠饰品生产线技改项目环保验收监测
委托单位: Client	浦江洋辰工贸有限公司
报告日期: Reporting Date	2025 年 10 月 14 日
检测类别: Detection type	委托检测

浙江爱迪信检测技术有限公司

ZheJiang ADT Detection Technology Co.,Ltd

---

地址:	杭州市临平区星桥北路 76 号 4 幢 4 楼	电话:	0571-88582579
邮编:	311100	传真:	0571-88582579

## 声 明

1. 本报告未加盖本公司“检测专用章”无效；
2. 本报告无编制人、审核人、批准人签字或等效标识无效；
3. 本报告涂改无效；
4. 未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告或证书；
5. 委托方如对本报告有任何疑问，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出申请复验，逾期不申请的，视为认可本检测报告；
6. 由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责；测试条件和工况变化大的样品、无法保存和复现的样品，本公司仅对本次所采样品的检测数据负责；
7. 委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责，本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供的信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；
8. 未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究；
9. 本报告自批准之日起生效。



公司名称：浙江爱迪信检测技术有限公司  
地址：杭州市临平区星桥北路76号4幢4楼  
电话：0571-88582579

# 浙江爱迪信检测技术有限公司

## 检测报告

报告编号： ZJADT20250529011

项目概况说明：

委托 单位	名称	浦江洋辰工贸有限公司	联系人	周校行
	地址	浙江省浦江县班班大道 135 号	联系电话	15088259778
受检 单位	名称	浦江洋辰工贸有限公司		
	地址	浙江省浦江县班班大道 135 号		
样品类别		废水、无组织废气、有组织废气、噪声		
样品来源		现场采样	采样员	王诗豪、厉国振、卢鸿斌、李佳炜、吴伟业、杨明、吴振龙、蒋旭恩
采样日期		2025 年 06 月 30 日-07 月 05 日	检测日期	2025 年 06 月 30 日-07 月 10 日
检测结果		详见检测结果表		
检测地点		杭州市临平区星桥北路 76 号 4 幢 5、6 楼、采样现场及分包单位		
检测依据		详见检测方法及仪器		
<p>编制人：</p> <p>审核人：</p> <p>批准人：</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">检测专用章： 签发日期： 年 月 日</p>				

# 浙江爱迪信检测技术有限公司

## 检测报告

报告编号： ZJADT20250529011

检测方法及仪器：

检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	PH/ORP/电导率测试仪	SX731 型	E-488
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平	ATY224	T-006
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	滴定管	透明酸式 50ml 滴定管	T-074
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计	722	T-317
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	可见分光光度计	722	T-317
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	生化培养箱	LRH-250	T-009
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 HJ 637-2018	红外分光测油仪	OIL 460	T-001
	动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 HJ 637-2018	红外分光测油仪	OIL 460	T-001
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	气相色谱仪	GC 9890B	T-032
	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	电子天平	AUW120D	T-007
	苯系物：苯、甲苯、乙苯、间，对-二甲苯、邻-二甲苯、苯乙烯	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	气相色谱-质谱仪	6890N-5973N	T-029
	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	-	-	-
有组织废气	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	电子天平	AUW120D	T-007
	颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及其修改单	电子天平	ATY224	T-006
	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	气相色谱仪	GC9890B	T-032
	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	-	-	-

# 浙江爱迪信检测技术有限公司

## 检测报告

报告编号： ZJADT20250529011

检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
	苯乙烯	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	气相色谱-质谱仪	6890N-5973N	T-029
	烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及其修改单	全自动烟尘（气）测试仪	YQ3000-C	E-046
			自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D	E-264
			大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	E-462
			低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	E-265
			大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	E-464
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计	AWA5688	E-259
	区域环境噪声	声环境质量标准 GB 3096-2008	多功能声级计	AWA5688	E-259

注：“\*”表示该项目为分包项目，分包单位为：浙江新诚检测技术有限公司，资质证书编号为：231112052254；资质有效期至 2029 年 12 月 26 日。

# 浙江爱迪信检测技术有限公司

## 检测报告

报告编号： ZJADT20250529011

废水检测结果：

采样时间：2025年07月01日									
检测结果：									
检测项目	检出限	生活污水排放口★1#					均值	限值	单位
		微浊、微黄色、微臭		微浊、微黄色、微臭	微浊、微黄色、微臭	微浊、微黄色、微臭			
		FS2505290 11-1-1-1	FS2505290 11-P1	FS2505290 11-1-1-2	FS2505290 11-1-1-3	FS2505290 11-1-1-4			
pH 值	-	7.5 (23.8°C)	7.5 (23.9°C)	7.5 (23.6°C)	7.5 (24.2°C)	7.5(24.5°C)	-	6-9	无量纲
悬浮物	4	68	-	62	56	58	61	400	mg/L
化学需氧量	4	175	184	182	168	171	174	500	mg/L
氨氮	0.025	23.5	23.4	24.5	22.3	25.0	23.8	35	mg/L
总磷	0.01	2.73	2.68	2.51	2.40	2.44	2.51	8	mg/L
五日生化需氧量	0.5	47.7	46.8	46.9	48.2	47.5	47.6	300	mg/L
石油类	0.06	0.59	-	0.56	0.61	0.46	0.56	20	mg/L
动植物油类	0.06	3.31	-	3.57	3.55	2.91	3.34	100	mg/L

# 浙江爱迪信检测技术有限公司

## 检测报告

报告编号： ZJADT20250529011

采样时间：2025年07月02日										
检测结果：										
检测项目	检出限	生活污水排放口★1#					均值	限值	单位	
		微浊、微黄色、微臭		微浊、微黄色、微臭	微浊、微黄色、微臭	微浊、微黄色、微臭				
		FS2505290 11-1-2-1	FS2505290 11-P2	FS2505290 11-1-2-2	FS2505290 11-1-2-3	FS2505290 11-1-2-4				
pH 值	-	7.5 (24.1°C)	7.5 (24.2°C)	7.5 (24.5°C)	7.4 (24.4°C)	7.5(24.5°C)	-	6-9	无量纲	
悬浮物	4	20	-	27	17	19	21	400	mg/L	
化学需氧量	4	339	328	331	344	326	335	500	mg/L	
氨氮	0.025	24.8	24.7	26.3	23.9	26.2	25.3	35	mg/L	
总磷	0.01	3.08	3.10	2.96	3.02	2.99	3.01	8	mg/L	
五日生化需氧量	0.5	112	109	119	97.1	110	109	300	mg/L	
石油类	0.06	1.07	-	0.93	0.87	0.69	0.89	20	mg/L	
动植物油类	0.06	6.03	-	6.05	6.24	5.16	5.87	100	mg/L	

注：1.pH 值为现场检测；  
2.“-”表示该处无内容。

# 浙江爱迪信检测技术有限公司

## 检测报告

报告编号： ZJADT20250529011

无组织废气检测结果：

采样时间：2025年07月01日						
检测结果：						
检测点位	检测频次	结 果				
		总悬浮颗粒物 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	非甲烷总烃 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	苯系物 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	臭气浓度 (无量纲)	苯乙烯 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
厂界上风向O1#	第一次	215	0.98	19.8	<10	17.3
	第二次	192	1.00	126	<10	102
	第三次	199	1.09	166	<10	118
	第四次	222	0.98	106	<10	77.7
厂界下风向1O2#	第一次	246	1.38	75.0	<10	66.9
	第二次	263	1.45	120	<10	99.3
	第三次	258	1.38	71.8	<10	60.8
	第四次	271	1.43	115	<10	87.3
厂界下风向2O3#	第一次	303	1.67	89.7	<10	73.3
	第二次	313	1.56	91.5	<10	76.1
	第三次	294	1.56	168	<10	88.1
	第四次	282	1.58	95.3	<10	79.0
厂界下风向3O4#	第一次	267	1.76	124	<10	84.4
	第二次	286	1.84	91.9	<10	61.6
	第三次	264	1.74	116	<10	79.1
	第四次	279	1.85	125	<10	75.0
厂区内O5#	第一次	-	1.98	-	-	-
	第二次	-	2.08	-	-	-
	第三次	-	1.97	-	-	-
	第四次	-	2.05	-	-	-
检出限		168	0.07	0.6	-	0.6
限值		1000	4.0(厂区内6.0)	2000	20	400

# 浙江爱迪信检测技术有限公司

## 检测报告

报告编号： ZJADT20250529011

采样时间：2025年07月02日						
检测结果：						
检测点位	检测频次	结 果				
		总悬浮颗粒物 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	非甲烷总烃 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	苯系物 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	臭气浓度 (无量纲)	苯乙烯 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
厂界上风向O1#	第一次	207	0.98	126	<10	92.3
	第二次	227	1.09	65.1	<10	25.5
	第三次	220	1.00	165	<10	127
	第四次	231	1.08	77.7	<10	51.5
厂界下风向1O2#	第一次	282	1.36	196	<10	107
	第二次	256	1.46	256	<10	167
	第三次	277	1.36	57.0	<10	47.1
	第四次	265	1.47	35.7	<10	11.1
厂界下风向2O3#	第一次	318	1.58	82.2	<10	69.0
	第二次	325	1.54	179	<10	113
	第三次	299	1.66	279	<10	176
	第四次	305	1.57	86.7	<10	42.4
厂界下风向3O4#	第一次	294	1.82	194	<10	86.4
	第二次	285	1.75	71.9	<10	41.2
	第三次	309	1.76	64.6	<10	40.9
	第四次	278	1.86	112	<10	84.3
厂区内O5#	第一次	-	1.96	-	-	-
	第二次	-	2.07	-	-	-
	第三次	-	1.96	-	-	-
	第四次	-	2.04	-	-	-
检出限		168	0.07	0.6	-	0.6
限值		1000	4.0(厂区内6.0)	2000	20	400

注：“-”表示该处无内容。

-本页以下空白-

# 浙江爱迪信检测技术有限公司

## 检测报告

报告编号： ZJADT20250529011

有组织废气检测结果：

采样时间：2025 年 07 月 04 日					
检测结果：					
检测项目	单位	检出限	DA001 打磨废气排气筒进口◎1#		
			第一次	第二次	第三次
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	378	303	330
颗粒物排放速率	kg/h	-	2.16	1.74	1.87

采样时间：2025 年 07 月 04 日						
检测结果：						
检测项目	单位	检出限	DA001 打磨废气排气筒出口◎2#			限值
			第一次	第二次	第三次	
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.0	1.2	1.1	1.4	20
颗粒物排放速率	kg/h	-	6.98×10 <sup>-3</sup>	6.31×10 <sup>-3</sup>	8.19×10 <sup>-3</sup>	-

采样时间：2025 年 07 月 04 日					
检测结果：					
检测项目	单位	检出限	DA002 打磨废气排气筒进口◎3#		
			第一次	第二次	第三次
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	368	278	339
颗粒物排放速率	kg/h	-	1.82	1.40	1.72

采样时间：2025 年 07 月 04 日						
检测结果：						
检测项目	单位	检出限	DA002 打磨废气排气筒出口◎4#			限值
			第一次	第二次	第三次	
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.0	1.1	1.3	1.3	20
颗粒物排放速率	kg/h	-	5.41×10 <sup>-3</sup>	6.28×10 <sup>-3</sup>	6.56×10 <sup>-3</sup>	-

# 浙江爱迪信检测技术有限公司

## 检测报告

报告编号： ZJADT20250529011

采样时间：2025 年 07 月 02 日					
检测结果：					
检测项目	单位	检出限	DA003 打磨废气排气筒进口◎5#		
			第一次	第二次	第三次
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	324	367	283
颗粒物排放速率	kg/h	-	0.622	0.660	0.510

采样时间：2025 年 07 月 02 日						
检测结果：						
检测项目	单位	检出限	DA003 打磨废气排气筒出口◎6#			限值
			第一次	第二次	第三次	
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.0	1.3	1.2	1.3	20
颗粒物排放速率	kg/h	-	2.91×10 <sup>-3</sup>	2.46×10 <sup>-3</sup>	2.89×10 <sup>-3</sup>	-

浙江爱迪信检测技术有限公司  
检测报告

报告编号: ZJADT20250529011

采样时间: 2025年06月30日											
检测结果:											
检测项目	单位	检出限	DA004 投料搅拌废气排气筒进口◎7#								
			第一次			第二次			第三次		
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	384			270			306		
颗粒物排放速率	kg/h	-	1.16			0.848			0.850		
苯乙烯实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	3.64	3.79	2.93	2.98	2.64	2.51	2.92	3.50	3.57
均值	mg/m <sup>3</sup>		3.45			2.71			3.33		
苯乙烯排放速率	kg/h	-	0.011	0.011	8.87×10 <sup>-3</sup>	9.35×10 <sup>-3</sup>	8.29×10 <sup>-3</sup>	7.88×10 <sup>-3</sup>	8.11×10 <sup>-3</sup>	9.73×10 <sup>-3</sup>	9.92×10 <sup>-3</sup>
均值	kg/h	-	0.010			8.51×10 <sup>-3</sup>			9.25×10 <sup>-3</sup>		

第 10 页 共 21 页

浙江爱迪信检测技术有限公司  
检测报告

报告编号: ZJADT20250529011

采样时间: 2025年06月30日												
检测结果:												
检测项目	单位	检出限	DA004 投料搅拌废气排气筒出口◎8#									限值
			第一次			第二次			第三次			
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.0	1.4			1.1			1.2			20
颗粒物排放速率	kg/h	-	4.44×10 <sup>-3</sup>			3.42×10 <sup>-3</sup>			3.26×10 <sup>-3</sup>			-
苯乙烯实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	0.768	1.48	0.732	1.12	0.539	0.874	1.02	0.750	0.862	20
均值	mg/m <sup>3</sup>		0.993			0.844			0.877			
苯乙烯排放速率	kg/h	-	2.40×10 <sup>-3</sup>	4.62×10 <sup>-3</sup>	2.28×10 <sup>-3</sup>	3.44×10 <sup>-3</sup>	1.66×10 <sup>-3</sup>	2.68×10 <sup>-3</sup>	2.88×10 <sup>-3</sup>	2.11×10 <sup>-3</sup>	2.43×10 <sup>-3</sup>	-
均值	kg/h	-	3.10×10 <sup>-3</sup>			2.59×10 <sup>-3</sup>			2.47×10 <sup>-3</sup>			-
臭气浓度	无量纲	-	97			112			97			2000

第 11 页 共 21 页

浙江爱迪信检测技术有限公司  
检测报告

报告编号: ZJADT20250529011

采样时间: 2025年07月01日											
检测结果:											
检测项目	单位	检出限	DA006 灌模和抽真空废气排气筒进口1⑨#								
			第一次			第二次			第三次		
苯乙烯实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	1.14	1.66	3.49	2.41	6.51	9.84	1.05	12.9	13.9
均值	mg/m <sup>3</sup>		2.10			6.25			9.28		
苯乙烯排放速率	kg/h	-	1.09×10 <sup>-3</sup>	1.59×10 <sup>-3</sup>	3.33×10 <sup>-3</sup>	2.40×10 <sup>-3</sup>	6.49×10 <sup>-3</sup>	9.81×10 <sup>-3</sup>	1.04×10 <sup>-3</sup>	0.013	0.014
均值	kg/h	-	2.00×10 <sup>-3</sup>			6.23×10 <sup>-3</sup>			9.35×10 <sup>-3</sup>		

采样时间: 2025年07月01日											
检测结果:											
检测项目	单位	检出限	DA006 灌模和抽真空废气排气筒进口2⑩#								
			第一次			第二次			第三次		
苯乙烯实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	1.82	0.223	2.43	0.300	0.219	2.11	10.8	1.37	1.07
均值	mg/m <sup>3</sup>		1.49			0.876			4.41		
苯乙烯排放速率	kg/h	-	1.58×10 <sup>-3</sup>	1.93×10 <sup>-4</sup>	2.11×10 <sup>-3</sup>	2.60×10 <sup>-4</sup>	1.90×10 <sup>-4</sup>	1.83×10 <sup>-3</sup>	9.33×10 <sup>-3</sup>	1.18×10 <sup>-3</sup>	9.24×10 <sup>-4</sup>
均值	kg/h	-	1.29×10 <sup>-3</sup>			7.60×10 <sup>-4</sup>			3.81×10 <sup>-3</sup>		

第 12 页 共 21 页

浙江爱迪信检测技术有限公司  
检测报告

报告编号: ZJADT20250529011

采样时间: 2025年07月01日												
检测结果:												
检测项目	单位	检出限	DA006 灌模和抽真空废气排气筒出口⑪#									限值
			第一次			第二次			第三次			
苯乙烯实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	0.582	1.05	0.053	<0.004	0.486	0.214	<0.004	<0.004	0.918	20
均值	mg/m <sup>3</sup>		0.562			-			-			
苯乙烯排放速率	kg/h	-	1.04×10 <sup>-3</sup>	1.88×10 <sup>-3</sup>	9.47×10 <sup>-5</sup>	<7.14×10 <sup>-6</sup>	8.67×10 <sup>-4</sup>	3.82×10 <sup>-4</sup>	<7.15×10 <sup>-6</sup>	<7.15×10 <sup>-6</sup>	1.64×10 <sup>-3</sup>	-
均值	kg/h	-	1.00×10 <sup>-3</sup>			-			-			-
臭气浓度	无量纲	-	97			112			97			2000

第 13 页 共 21 页

# 浙江爱迪信检测技术有限公司

## 检测报告

报告编号： ZJADT20250529011

采样时间：2025 年 07 月 05 日					
检测结果：					
检测项目	单位	检出限	DA001 打磨废气排气筒进口◎1#		
			第一次	第二次	第三次
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	336	343	331
颗粒物排放速率	kg/h	-	1.80	1.79	1.79

采样时间：2025 年 07 月 05 日						
检测结果：						
检测项目	单位	检出限	DA001 打磨废气排气筒出口◎2#			限值
			第一次	第二次	第三次	
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.0	1.2	1.3	1.1	20
颗粒物排放速率	kg/h	-	6.59×10 <sup>-3</sup>	7.24×10 <sup>-3</sup>	5.82×10 <sup>-3</sup>	-

采样时间：2025 年 07 月 05 日					
检测结果：					
检测项目	单位	检出限	DA002 打磨废气排气筒进口◎3#		
			第一次	第二次	第三次
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	300	366	331
颗粒物排放速率	kg/h	-	1.52	1.79	1.62

采样时间：2025 年 07 月 05 日						
检测结果：						
检测项目	单位	检出限	DA002 打磨废气排气筒出口◎4#			限值
			第一次	第二次	第三次	
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.0	1.2	1.2	1.1	20
颗粒物排放速率	kg/h	-	5.72×10 <sup>-3</sup>	6.11×10 <sup>-3</sup>	5.49×10 <sup>-3</sup>	-

# 浙江爱迪信检测技术有限公司

## 检测报告

报告编号： ZJADT20250529011

采样时间：2025 年 07 月 03 日					
检测结果：					
检测项目	单位	检出限	DA003 打磨废气排气筒进口◎5#		
			第一次	第二次	第三次
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	346	285	299
颗粒物排放速率	kg/h	-	0.668	0.549	0.611

采样时间：2025 年 07 月 03 日						
检测结果：						
检测项目	单位	检出限	DA003 打磨废气排气筒出口◎6#			限值
			第一次	第二次	第三次	
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.0	1.1	1.4	1.3	20
颗粒物排放速率	kg/h	-	2.33×10 <sup>-3</sup>	2.92×10 <sup>-3</sup>	2.70×10 <sup>-3</sup>	-

浙江爱迪信检测技术有限公司  
检测报告

报告编号: ZJADT20250529011

采样时间: 2025年07月01日												
检测结果:												
检测项目	单位	检出限	DA004 投料搅拌废气排气筒出口Φ8#									限值
			第一次			第二次			第三次			
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.0	1.2			1.4			1.1			20
颗粒物排放速率	kg/h	-	3.97×10 <sup>-3</sup>			4.33×10 <sup>-3</sup>			3.78×10 <sup>-3</sup>			-
苯乙烯实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	2.36	1.70	2.91	3.26	3.33	2.38	3.20	2.63	3.68	20
均值	mg/m <sup>3</sup>		2.32			2.99			3.17			
苯乙烯排放速率	kg/h	-	7.58×10 <sup>-3</sup>	5.46×10 <sup>-3</sup>	9.34×10 <sup>-3</sup>	0.010	0.010	7.34×10 <sup>-3</sup>	0.011	8.72×10 <sup>-3</sup>	0.012	-
均值	kg/h	-	7.46×10 <sup>-3</sup>			9.11×10 <sup>-3</sup>			0.011			-
臭气浓度	无量纲	-	85			97			97			2000

第 17 页 共 21 页

浙江爱迪信检测技术有限公司  
检测报告

报告编号: ZJADT20250529011

采样时间: 2025年07月01日												
检测结果:												
检测项目	单位	检出限	DA004 投料搅拌废气排气筒出口Φ8#									限值
			第一次			第二次			第三次			
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.0	1.2			1.4			1.1			20
颗粒物排放速率	kg/h	-	3.97×10 <sup>-3</sup>			4.33×10 <sup>-3</sup>			3.78×10 <sup>-3</sup>			-
苯乙烯实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	2.36	1.70	2.91	3.26	3.33	2.38	3.20	2.63	3.68	20
均值	mg/m <sup>3</sup>		2.32			2.99			3.17			
苯乙烯排放速率	kg/h	-	7.58×10 <sup>-3</sup>	5.46×10 <sup>-3</sup>	9.34×10 <sup>-3</sup>	0.010	0.010	7.34×10 <sup>-3</sup>	0.011	8.72×10 <sup>-3</sup>	0.012	-
均值	kg/h	-	7.46×10 <sup>-3</sup>			9.11×10 <sup>-3</sup>			0.011			-
臭气浓度	无量纲	-	85			97			97			2000

第 17 页 共 21 页

浙江爱迪信检测技术有限公司  
检测报告

报告编号: ZJADT20250529011

采样时间: 2025年07月02日											
检测结果:											
检测项目	单位	检出限	DA006 灌模和抽真空废气排气筒进口 1⑨9#								
			第一次			第二次			第三次		
苯乙烯实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	4.55	1.86	11.3	15.1	17.0	12.8	9.08	10.7	13.2
均值	mg/m <sup>3</sup>		5.90			15.0			11.0		
苯乙烯排放速率	kg/h	-	4.87×10 <sup>3</sup>	1.99×10 <sup>3</sup>	0.012	0.016	0.018	0.014	9.05×10 <sup>3</sup>	0.011	0.013
均值	kg/h	-	6.29×10 <sup>3</sup>			0.016			0.011		

采样时间: 2025年07月02日											
检测结果:											
检测项目	单位	检出限	DA006 灌模和抽真空废气排气筒进口 2⑩10#								
			第一次			第二次			第三次		
苯乙烯实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	8.83	9.62	7.63	12.8	15.0	8.16	8.36	12.6	10.2
均值	mg/m <sup>3</sup>		8.69			12.0			10.4		
苯乙烯排放速率	kg/h	-	6.61×10 <sup>3</sup>	7.21×10 <sup>3</sup>	5.71×10 <sup>3</sup>	9.57×10 <sup>3</sup>	0.011	6.10×10 <sup>3</sup>	6.25×10 <sup>3</sup>	9.42×10 <sup>3</sup>	7.63×10 <sup>3</sup>
均值	kg/h	-	6.51×10 <sup>3</sup>			8.89×10 <sup>3</sup>			7.77×10 <sup>3</sup>		

第 18 页 共 21 页

浙江爱迪信检测技术有限公司  
检测报告

报告编号: ZJADT20250529011

采样时间: 2025年07月02日												
检测结果:												
检测项目	单位	检出限	DA006 灌模和抽真空废气排气筒出口 ⑪11#									限值
			第一次			第二次			第三次			
苯乙烯实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	3.06	0.178	0.106	3.48	0.086	2.41	2.38	5.36	5.37	20
均值	mg/m <sup>3</sup>		1.11			1.99			4.37			
苯乙烯排放速率	kg/h	-	5.61×10 <sup>3</sup>	3.26×10 <sup>4</sup>	1.94×10 <sup>4</sup>	6.40×10 <sup>3</sup>	1.58×10 <sup>4</sup>	4.43×10 <sup>3</sup>	4.30×10 <sup>3</sup>	9.69×10 <sup>3</sup>	9.71×10 <sup>3</sup>	-
均值	kg/h	-	2.04×10 <sup>3</sup>			3.66×10 <sup>3</sup>			7.90×10 <sup>3</sup>			-
臭气浓度	无量纲	-	112			112			131			2000

注: “-”表示该处无内容。

第 19 页 共 21 页

# 浙江爱迪信检测技术有限公司

## 检测报告

报告编号： ZJADT20250529011

噪声检测结果：

检测日期：2025年06月30日			检测地址：金华市浦江县班班大道135号		
测点编号	测点位置	噪声来源	检测时段 (时-分)	Leq 实测值 dB(A)	限值 dB(A)
▲1#	厂界东侧	厂界设备	16:47-16:52	55	65
▲2#	厂界南侧	厂界设备	16:56-17:01	55	
▲3#	厂界西侧	厂界设备	17:03-17:08	61	
▲4#	厂界北侧	厂界设备	17:59-18:04	59	

检测日期：2025年07月01日			检测地址：金华市浦江县班班大道135号		
测点编号	测点位置	噪声来源	检测时段 (时-分)	Leq 实测值 dB(A)	限值 dB(A)
▲1#	厂界东侧	厂界设备	17:26-17:31	56	65
▲2#	厂界南侧	厂界设备	18:26-18:31	60	
▲3#	厂界西侧	厂界设备	18:18-18:23	59	
▲4#	厂界北侧	厂界设备	17:34-17:39	57	

检测日期：2025年06月30日				气象条件：昼间：天气：晴；风向：西					
测点编号	测点位置	噪声来源	检测时段 (时-分)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L <sub>10</sub> dB(A)	L <sub>50</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	Lmin dB(A)
△1#	溪东苑小区	环境噪声	17:38-17:48	57	71.9	59.0	55.6	54.4	53.2

检测日期：2025年07月01日				气象条件：昼间：天气：晴；风向：西					
测点编号	测点位置	噪声来源	检测时段 (时-分)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	L <sub>10</sub> dB(A)	L <sub>50</sub> dB(A)	L <sub>90</sub> dB(A)	Lmin dB(A)
△1#	溪东苑小区	环境噪声	19:08-19:18	57	66.8	58.8	56.4	55.2	53.4

注：噪声为现场检测。

-本页以下空白-



报告附件:

报告编号: ZJADT20250529011

噪声风速信息:

检测日期: 2025年06月30日			
测点编号	测点位置	检测时段(时-分)	风速 m/s
▲1#	厂界东侧	16:47-16:52	2.2
▲2#	厂界南侧	16:56-17:01	2.0
▲3#	厂界西侧	17:03-17:08	2.1
▲4#	厂界北侧	17:59-18:04	2.1
△1#	溪东苑小区	17:38-17:48	2.1

检测日期: 2025年07月01日			
测点编号	测点位置	检测时段(时-分)	风速 m/s
▲1#	厂界东侧	17:26-17:31	1.7
▲2#	厂界南侧	18:26-18:31	1.7
▲3#	厂界西侧	18:18-18:23	1.8
▲4#	厂界北侧	17:34-17:39	1.7

检测日期: 2025年07月01日			
测点编号	测点位置	检测时段(时-分)	风速 m/s
△1#	溪东苑小区	19:08-19:18	1.8

注: 仪器名称                      仪器编号  
      风速仪                        E-538

报告附件:

报告编号: ZJADT20250529011

无组织废气气象参数:

时间: 2025年07月01日						
检测点位	检测频次	气温°C	大气压力 kPa	湿度%	风速 m/s	风向
厂界上风向 1O1#	第一次	39.0	100.49	50	2.0	西南风
	第二次	40.4	100.44	51	1.9	西南风
	第三次	41.8	100.40	50	1.8	西南风
	第四次	41.6	100.40	49	1.9	西南风
厂界下风向 2O2#	第一次	38.7	100.53	51	1.9	西南风
	第二次	39.6	100.47	50	1.8	西南风
	第三次	39.1	100.43	50	2.0	西南风
	第四次	39.9	100.34	49	1.9	西南风
厂界下风向 3O3#	第一次	40.1	100.55	49	1.9	西南风
	第二次	41.4	100.49	48	1.8	西南风
	第三次	41.2	100.41	49	1.9	西南风
	第四次	39.7	100.35	49	2.0	西南风
厂界下风向 4O4#	第一次	39.6	100.46	48	1.8	西南风
	第二次	39.8	100.39	49	1.9	西南风
	第三次	38.6	100.35	49	1.8	西南风
	第四次	38.3	100.23	50	2.0	西南风
厂区内O5#	第一次	40.2	100.38	50	1.9	西南风
	第二次	38.5	100.36	49	1.9	西南风
	第三次	39.4	100.40	49	2.0	西南风
	第四次	39.8	100.39	49	1.8	西南风

报告附件:

报告编号: ZJADT20250529011

时间: 2025年07月02日						
检测点位	检测频次	气温°C	大气压力 kPa	湿度%	风速 m/s	风向
厂界上风向 1O1#	第一次	33.7	100.62	49	1.9	西南风
	第二次	34.9	100.60	50	2.0	西南风
	第三次	36.7	100.54	49	2.0	西南风
	第四次	39.3	100.45	48	1.9	西南风
厂界下风向 2O2#	第一次	38.3	100.65	50	1.8	西南风
	第二次	40.8	100.63	49	1.7	西南风
	第三次	40.9	100.57	48	1.8	西南风
	第四次	40.7	100.49	48	1.9	西南风
厂界下风向 3O3#	第一次	37.5	100.66	49	2.0	西南风
	第二次	40.2	100.65	50	1.9	西南风
	第三次	40.7	100.59	49	1.8	西南风
	第四次	41.4	100.50	48	1.8	西南风
厂界下风向 4O4#	第一次	37.3	100.58	49	2.0	西南风
	第二次	39.5	100.56	48	1.9	西南风
	第三次	39.2	100.50	50	1.9	西南风
	第四次	40.1	100.42	49	1.8	西南风
厂区内O5#	第一次	36.9	100.60	50	1.9	西南风
	第二次	39.3	100.57	49	1.9	西南风
	第三次	39.1	100.51	50	2.0	西南风
	第四次	40.4	100.40	50	2.0	西南风

报告附件:

报告编号: ZJADT20250529011

有组织废气工况信息及烟气参数:

采样时间: 2025年07月04日				
点位名称: DA001 打磨废气排气筒进口◎1#				
企业工况: 正常			排气筒高度(m): -	
生产工艺: -			净化工艺: -	
测点管道截面积(m <sup>2</sup> ): 0.1257				
参数	单位	DA001 打磨废气排气筒进口◎1#		
		第一次	第二次	第三次
测点排气温度	°C	22	23	24
排气含湿量	%	2.2	2.1	2.2
测点排气速度	m/s	14.0	14.1	13.9
热态排气量	m <sup>3</sup> /h	6316	6368	6296
标干排气量	m <sup>3</sup> /h	5710	5743	5653

采样时间: 2025年07月04日				
点位名称: DA001 打磨废气排气筒出口◎2#				
企业工况: 正常			排气筒高度(m): 15	
生产工艺: -			净化工艺: 布袋除尘	
测点管道截面积(m <sup>2</sup> ): 0.2376				
参数	单位	DA001 打磨废气排气筒出口◎2#		
		第一次	第二次	第三次
测点排气温度	°C	21.8	23.4	24.6
排气含湿量	%	2.13	2.07	1.98
测点排气速度	m/s	7.6	7.6	7.6
热态排气量	m <sup>3</sup> /h	6492	6492	6492
标干排气量	m <sup>3</sup> /h	5814	5786	5740

报告附件:

报告编号: ZJADT20250529011

采样时间: 2025年07月04日				
点位名称: DA002 打磨废气排气筒进口◎3#				
企业工况: 正常			排气筒高度(m): -	
生产工艺: -			净化工艺: -	
测点管道截面积(m <sup>2</sup> ): 0.1257				
参数	单位	DA002 打磨废气排气筒进口◎3#		
		第一次	第二次	第三次
测点排气温度	°C	25	26	25
排气含湿量	%	2.2	2.1	2.2
测点排气速度	m/s	12.4	12.7	12.7
热态排气量	m <sup>3</sup> /h	5631	5745	5768
标干排气量	m <sup>3</sup> /h	4953	5027	5060

采样时间: 2025年07月04日				
点位名称: DA002 打磨废气排气筒出口◎4#				
企业工况: 正常			排气筒高度(m): 15	
生产工艺: -			净化工艺: 布袋除尘	
测点管道截面积(m <sup>2</sup> ): 0.1257				
参数	单位	DA002 打磨废气排气筒出口◎4#		
		第一次	第二次	第三次
测点排气温度	°C	25	24	23
排气含湿量	%	2.1	2.2	2.1
测点排气速度	m/s	12.3	12.3	12.1
热态排气量	m <sup>3</sup> /h	5558	5550	5474
标干排气量	m <sup>3</sup> /h	4980	4984	4939

报告附件:

报告编号: ZJADT20250529011

采样时间: 2025年07月02日				
点位名称: DA003 打磨废气排气筒进口◎5#				
企业工况: 正常			排气筒高度 (m): -	
生产工艺: -			净化工艺: -	
测点管道截面积 (m <sup>2</sup> ): 0.1963				
参数	单位	DA003 打磨废气排气筒进口◎5#		
		第一次	第二次	第三次
测点排气温度	°C	28	27	26
排气含湿量	%	2.1	2.2	2.1
测点排气速度	m/s	3.06	2.86	2.85
热态排气量	m <sup>3</sup> /h	2163	2021	2017
标干排气量	m <sup>3</sup> /h	1920	1798	1802

采样时间: 2025年07月02日				
点位名称: DA003 打磨废气排气筒出口◎6#				
企业工况: 正常			排气筒高度 (m): 15	
生产工艺: -			净化工艺: 布袋除尘	
测点管道截面积 (m <sup>2</sup> ): 0.1963				
参数	单位	DA003 打磨废气排气筒出口◎6#		
		第一次	第二次	第三次
测点排气温度	°C	25	26	25
排气含湿量	%	2.0	2.0	2.1
测点排气速度	m/s	3.42	3.23	3.42
热态排气量	m <sup>3</sup> /h	2418	2284	2419
标干排气量	m <sup>3</sup> /h	2171	2043	2169

报告附件:

报告编号: ZJADT20250529011

采样时间: 2025年06月30日				
点位名称: DA004 投料搅拌废气排气筒进口◎7#				
企业工况: 正常			排气筒高度 (m): -	
生产工艺: -			净化工艺: -	
测点管道截面积 (m <sup>2</sup> ): 0.1963				
参数	单位	DA004 投料搅拌废气排气筒进口◎7#		
		第一次	第二次	第三次
测点排气温度	°C	22	23	23
排气含湿量	%	2.2	2.1	2.2
测点排气速度	m/s	4.80	4.99	4.43
热态排气量	m <sup>3</sup> /h	3394	3530	3131
标干排气量	m <sup>3</sup> /h	3029	3139	2779

检测因子: 颗粒物、苯乙烯				
采样时间: 2025年06月30日				
点位名称: DA004 投料搅拌废气排气筒出口◎8#				
企业工况: 正常			排气筒高度 (m): 15	
生产工艺: -			净化工艺: 布袋除尘+活性炭吸附	
测点管道截面积 (m <sup>2</sup> ): 0.1963				
参数	单位	DA004 投料搅拌废气排气筒出口◎8#		
		第一次	第二次	第三次
测点排气温度	°C	30	29	29
排气含湿量	%	2.2	2.3	2.3
测点排气速度	m/s	5.1	5.0	4.6
热态排气量	m <sup>3</sup> /h	3598	3534	3244
标干排气量	m <sup>3</sup> /h	3121	3072	2819

报告附件:

报告编号: ZJADT20250529011

检测因子: 臭气浓度				
采样时间: 2025年06月30日				
点位名称: DA004 投料搅拌废气排气筒出口⑧8#				
企业工况: 正常			排气筒高度 (m): 15	
生产工艺: -			净化工艺: 布袋除尘+活性炭吸附	
测点管道截面积 (m <sup>2</sup> ): 0.1963				
参数	单位	DA004 投料搅拌废气排气筒出口⑧8#		
		第一次	第二次	第三次
测点排气温度	°C	30	29	29
排气含湿量	%	2.2	2.3	2.3
测点排气速度	m/s	5.1	5.0	4.4
热态排气量	m <sup>3</sup> /h	3598	3534	3110
标干排气量	m <sup>3</sup> /h	3121	3072	2702

采样时间: 2025年07月01日				
点位名称: DA006 灌模和抽真空废气排气筒进口1⑨9#				
企业工况: 正常			排气筒高度 (m): -	
生产工艺: -			净化工艺: -	
测点管道截面积 (m <sup>2</sup> ): 0.1257				
参数	单位	DA006 灌模和抽真空废气排气筒进口1⑨9#		
		第一次	第二次	第三次
测点排气温度	°C	27.6	26.6	27.9
排气含湿量	%	2.05	2.11	2.09
测点排气速度	m/s	2.4	2.5	2.5
热态排气量	m <sup>3</sup> /h	1086	1131	1131
标干排气量	m <sup>3</sup> /h	955	997	993

报告附件:

报告编号: ZJADT20250529011

采样时间: 2025年07月01日				
点位名称: DA006 灌模和抽真空废气排气筒进口 2⑩10#				
企业工况: 正常		排气筒高度 (m): -		
生产工艺: -		净化工艺: -		
测点管道截面积 (m <sup>2</sup> ): 0.1257				
参数	单位	DA006 灌模和抽真空废气排气筒进口 2⑩10#		
		第一次	第二次	第三次
测点排气温度	°C	28	29	30
排气含湿量	%	2.5	2.4	2.4
测点排气速度	m/s	2.17	2.17	2.17
热态排气量	m <sup>3</sup> /h	980	981	983
标干排气量	m <sup>3</sup> /h	867	866	864

检测因子: 苯乙烯				
采样时间: 2025年07月01日				
点位名称: DA006 灌模和抽真空废气排气筒出口 ⑩11#				
企业工况: 正常		排气筒高度 (m): 15		
生产工艺: -		净化工艺: 三级活性炭吸附		
测点管道截面积 (m <sup>2</sup> ): 0.0707				
参数	单位	DA006 灌模和抽真空废气排气筒出口 ⑩11#		
		第一次	第二次	第三次
测点排气温度	°C	25	25	24
排气含湿量	%	1.9	2.0	1.9
测点排气速度	m/s	7.91	7.92	7.90
热态排气量	m <sup>3</sup> /h	2014	2015	2012
标干排气量	m <sup>3</sup> /h	1786	1784	1788

报告附件:

报告编号: ZJADT20250529011

检测因子: 臭气浓度				
采样时间: 2025年07月01日				
点位名称: DA006 灌模和抽真空废气排气筒出口◎11#				
企业工况: 正常		排气筒高度 (m): 15		
生产工艺: -		净化工艺: 三级活性炭吸附		
测点管道截面积 (m <sup>2</sup> ): 0.0707				
参数	单位	DA006 灌模和抽真空废气排气筒出口◎11#		
		第一次	第二次	第三次
测点排气温度	°C	26	25	23
排气含湿量	%	1.9	2.0	2.0
测点排气速度	m/s	7.92	7.92	7.66
热态排气量	m <sup>3</sup> /h	2017	2015	1950
标干排气量	m <sup>3</sup> /h	1784	1784	1738

采样时间: 2025年07月05日				
点位名称: DA001 打磨废气排气筒进口◎1#				
企业工况: 正常		排气筒高度 (m): -		
生产工艺: -		净化工艺: -		
测点管道截面积 (m <sup>2</sup> ): 0.1257				
参数	单位	DA001 打磨废气排气筒进口◎1#		
		第一次	第二次	第三次
测点排气温度	°C	24	25	24
排气含湿量	%	2.2	2.3	2.2
测点排气速度	m/s	13.4	13.2	13.5
热态排气量	m <sup>3</sup> /h	6064	5955	6128
标干排气量	m <sup>3</sup> /h	5348	5225	5398

报告附件:

报告编号: ZJADT20250529011

采样时间: 2025年07月05日				
点位名称: DA001 打磨废气排气筒出口◎2#				
企业工况: 正常			排气筒高度(m): 15	
生产工艺: -			净化工艺: 布袋除尘	
测点管道截面积(m <sup>2</sup> ): 0.2376				
参数	单位	DA001 打磨废气排气筒出口◎2#		
		第一次	第二次	第三次
测点排气温度	°C	24	25	26
排气含湿量	%	2.2	2.2	2.3
测点排气速度	m/s	7.22	7.16	7.17
热态排气量	m <sup>3</sup> /h	6179	6121	6133
标干排气量	m <sup>3</sup> /h	5537	5465	5451

采样时间: 2025年07月05日				
点位名称: DA002 打磨废气排气筒进口◎3#				
企业工况: 正常			排气筒高度(m): -	
生产工艺: -			净化工艺: -	
测点管道截面积(m <sup>2</sup> ): 0.1257				
参数	单位	DA002 打磨废气排气筒进口◎3#		
		第一次	第二次	第三次
测点排气温度	°C	26	27	28
排气含湿量	%	2.2	2.2	2.1
测点排气速度	m/s	12.7	12.4	12.4
热态排气量	m <sup>3</sup> /h	5761	5621	5624
标干排气量	m <sup>3</sup> /h	5066	4904	4905

报告附件:

报告编号: ZJADT20250529011

采样时间: 2025年07月05日				
点位名称: DA002 打磨废气排气筒出口◎4#				
企业工况: 正常			排气筒高度 (m): 15	
生产工艺: -			净化工艺: 布袋除尘	
测点管道截面积 (m <sup>2</sup> ): 0.1257				
参数	单位	DA002 打磨废气排气筒出口◎4#		
		第一次	第二次	第三次
测点排气温度	°C	24	25	26
排气含湿量	%	2.1	2.2	2.1
测点排气速度	m/s	12.2	12.3	12.3
热态排气量	m <sup>3</sup> /h	5504	5585	5574
标干排气量	m <sup>3</sup> /h	4951	4990	4966

采样时间: 2025年07月03日				
点位名称: DA003 打磨废气排气筒进口◎5#				
企业工况: 正常			排气筒高度 (m): -	
生产工艺: -			净化工艺: -	
测点管道截面积 (m <sup>2</sup> ): 0.1963				
参数	单位	DA003 打磨废气排气筒进口◎5#		
		第一次	第二次	第三次
测点排气温度	°C	24	25	26
排气含湿量	%	2.3	2.2	2.2
测点排气速度	m/s	3.04	3.05	3.24
热态排气量	m <sup>3</sup> /h	2149	2153	2288
标干排气量	m <sup>3</sup> /h	1930	1928	2042

报告附件:

报告编号: ZJADT20250529011

采样时间: 2025年07月03日				
点位名称: DA003 打磨废气排气筒出口◎6#				
企业工况: 正常		排气筒高度(m): 15		
生产工艺: -		净化工艺: 布袋除尘		
测点管道截面积(m <sup>2</sup> ): 0.1963				
参数	单位	DA003 打磨废气排气筒出口◎6#		
		第一次	第二次	第三次
测点排气温度	°C	24	26	24
排气含湿量	%	2.0	1.9	2.0
测点排气速度	m/s	3.22	3.23	3.22
热态排气量	m <sup>3</sup> /h	2276	2283	2277
标干排气量	m <sup>3</sup> /h	2050	2045	2049

采样时间: 2025年07月01日				
点位名称: DA004 投料搅拌废气排气筒进口◎7#				
企业工况: 正常		排气筒高度(m): -		
生产工艺: -		净化工艺: -		
测点管道截面积(m <sup>2</sup> ): 0.1963				
参数	单位	DA004 投料搅拌废气排气筒进口◎7#		
		第一次	第二次	第三次
测点排气温度	°C	22	23	22
排气含湿量	%	2.1	2.2	2.2
测点排气速度	m/s	5.15	5.16	4.97
热态排气量	m <sup>3</sup> /h	3638	3644	3515
标干排气量	m <sup>3</sup> /h	3263	3255	3150

报告附件:

报告编号: ZJADT20250529011

检测因子: 颗粒物、苯乙烯				
采样时间: 2025年07月01日				
点位名称: DA004 投料搅拌废气排气筒出口◎8#				
企业工况: 正常		排气筒高度(m): 15		
生产工艺: -		净化工艺: 布袋除尘+活性炭吸附		
测点管道截面积(m <sup>2</sup> ): 0.1963				
参数	单位	DA004 投料搅拌废气排气筒出口◎8#		
		第一次	第二次	第三次
测点排气温度	°C	28	29	31
排气含湿量	%	2.4	2.3	2.2
测点排气速度	m/s	5.2	5.0	5.4
热态排气量	m <sup>3</sup> /h	3669	3534	3817
标干排气量	m <sup>3</sup> /h	3210	3086	3314

检测因子: 臭气浓度				
采样时间: 2025年07月01日				
点位名称: DA004 投料搅拌废气排气筒出口◎8#				
企业工况: 正常		排气筒高度(m): 15		
生产工艺: -		净化工艺: 布袋除尘+活性炭吸附		
测点管道截面积(m <sup>2</sup> ): 0.1963				
参数	单位	DA004 投料搅拌废气排气筒出口◎8#		
		第一次	第二次	第三次
测点排气温度	°C	28	29	31
排气含湿量	%	2.4	2.3	2.2
测点排气速度	m/s	5.2	5.0	4.6
热态排气量	m <sup>3</sup> /h	3669	3534	3244
标干排气量	m <sup>3</sup> /h	3210	3086	2813

报告附件:

报告编号: ZJADT20250529011

采样时间: 2025年07月02日				
点位名称: DA006 灌模和抽真空废气排气筒进口 1◎9#				
企业工况: 正常		排气筒高度 (m): -		
生产工艺: -		净化工艺: -		
测点管道截面积 (m <sup>2</sup> ): 0.1257				
参数	单位	DA006 灌模和抽真空废气排气筒进口 1◎9#		
		第一次	第二次	第三次
测点排气温度	°C	28.2	27.5	26.9
排气含湿量	%	2.14	2.19	2.06
测点排气速度	m/s	2.7	2.7	2.5
热态排气量	m <sup>3</sup> /h	1221	1221	1131
标干排气量	m <sup>3</sup> /h	1071	1073	997

采样时间: 2025年07月02日				
点位名称: DA006 灌模和抽真空废气排气筒进口 2◎10#				
企业工况: 正常		排气筒高度 (m): -		
生产工艺: -		净化工艺: -		
测点管道截面积 (m <sup>2</sup> ): 0.1257				
参数	单位	DA006 灌模和抽真空废气排气筒进口 2◎10#		
		第一次	第二次	第三次
测点排气温度	°C	30	31	32
排气含湿量	%	2.4	2.3	2.2
测点排气速度	m/s	1.88	1.88	1.89
热态排气量	m <sup>3</sup> /h	851	853	854
标干排气量	m <sup>3</sup> /h	749	748	748

报告附件:

报告编号: ZJADT20250529011

检测因子: 苯乙烯				
采样时间: 2025年07月02日				
点位名称: DA006 灌模和抽真空废气排气筒出口①11#				
企业工况: 正常		排气筒高度 (m): 15		
生产工艺: -		净化工艺: 三级活性炭吸附		
测点管道截面积 (m <sup>2</sup> ): 0.0707				
参数	单位	DA006 灌模和抽真空废气排气筒出口①11#		
		第一次	第二次	第三次
测点排气温度	°C	25	24	25
排气含湿量	%	2.0	1.9	2.0
测点排气速度	m/s	8.14	8.13	8.03
热态排气量	m <sup>3</sup> /h	2072	2068	2045
标干排气量	m <sup>3</sup> /h	1834	1839	1808

检测因子: 臭气浓度				
采样时间: 2025年07月02日				
点位名称: DA006 灌模和抽真空废气排气筒出口①11#				
企业工况: 正常		排气筒高度 (m): 15		
生产工艺: -		净化工艺: 三级活性炭吸附		
测点管道截面积 (m <sup>2</sup> ): 0.0707				
参数	单位	DA006 灌模和抽真空废气排气筒出口①11#		
		第一次	第二次	第三次
测点排气温度	°C	25	24	25
排气含湿量	%	2.0	1.9	2.0
测点排气速度	m/s	8.02	8.13	8.03
热态排气量	m <sup>3</sup> /h	2041	2068	2045
标干排气量	m <sup>3</sup> /h	1812	1839	1808

注: “-”表示该处无内容。

# 检测报告

## Testing Report

报告编号: ZJADT20250529011 (1)

(本报告共 44 页)

项目名称: 浦江洋辰工贸有限公司年产 20 万箱树脂工艺品  
和玻璃珠饰品生产线技改项目环保验收监测

委托单位: 浦江洋辰工贸有限公司

报告日期: 2025 年 10 月 28 日

检测类别: 委托检测

浙江爱迪信检测技术有限公司

ZheJiang ADT Detection Technology Co.,Ltd

地址: 杭州市临平区星桥北路 76 号 4 幢 4 楼

电话: 0571-88582579

邮编: 311100

传真: 0571-88582579

## 声 明

1. 本报告未加盖本公司“检测专用章”无效；
2. 本报告无编制人、审核人、批准人签字或等效标识无效；
3. 本报告涂改无效；
4. 未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告或证书；
5. 委托方如对本报告有任何疑问，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出申请复验，逾期不申请的，视为认可本检测报告；
6. 由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责；测试条件和工况变化大的样品、无法保存和复现的样品，本公司仅对本次所采样品的检测数据负责；
7. 委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责，本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供的信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；
8. 未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究；
9. 本报告自批准之日起生效。



公司名称：浙江爱迪信检测技术有限公司  
地址：杭州市临平区星桥北路76号4幢4楼  
电话：0571-88582579

# 浙江爱迪信检测技术有限公司

## 检测报告

报告编号： ZJADT20250529011 (1)

项目概况说明：

委托单位	名称	浦江洋辰工贸有限公司	联系人	周校行
	地址	浙江省浦江县班班大道 135 号	联系电话	15088259778
受检单位	名称	浦江洋辰工贸有限公司		
	地址	浙江省浦江县班班大道 135 号		
样品类别		有组织废气		
样品来源		现场采样	采样员	乐玉辉、朱雨辰、孙志恒、陈腾辉、吴伟业、李峰、李佳炜、庞贺午
采样日期		2025 年 08 月 25-29 日	检测日期	2025 年 08 月 30 日-09 月 03 日
检测结果		详见检测结果表		
检测地点		杭州市临平区星桥北路 76 号 4 幢 5、6 楼及分包单位		
检测依据		详见检测方法及仪器		
<p>编制人：</p> <p>审核人：</p> <p>批准人：</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">检测专用章： 签发日期：     年     月     日</p>				

# 浙江爱迪信检测技术有限公司

## 检测报告

报告编号： ZJADT20250529011 (1)

检测方法及仪器：

检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
有组织废气	烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及其修改单	全自动烟尘（气）测试仪	YQ3000-C	E-046、E-149、E-002、E-001
	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	电子天平	AUW120D	T-007
	颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及其修改单	电子天平	ATY224	T-006
	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	气相色谱仪	GC 1690	T-375
	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	-	-	-
	乙酸酯类*：乙酸乙酯、乙酸丁酯；苯系物*：苯、甲苯、乙苯、间，对-二甲苯、邻-二甲苯、苯乙烯	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	气质联用仪	Agilent 6890N+5975C	NJADT-S-012

注：“\*”表示该项目为分包项目，分包单位为：南京爱迪信环境技术有限公司，资质证书编号为：201012340086，资质有效期至：2026年05月12日。

**浙江爱迪信检测技术有限公司**  
检测报告

报告编号: ZJADT20250529011 (1)

有组织废气检测结果:

采样时间: 2025年08月26日														
检测结果:														
检测项目	单位	检出限	DA007 UV 漆废气排气筒进口 1①1#											
			第一次				第二次				第三次			
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
颗粒物排放速率	kg/h	-	<0.111	<0.112	<0.113	<0.111	<0.109	<0.108	<0.110	<0.111	<0.112	<0.111	<0.112	<0.112
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	29.9	30.8	30.1	31.3	30.8	31.7	32.1	30.7	28.3	29.7	29.4	30.8
均值	mg/m <sup>3</sup>		30.5				31.3				29.6			
非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.166	0.171	0.168	0.175	0.171	0.176	0.175	0.167	0.155	0.163	0.163	0.171
均值	kg/h	-	0.170				0.172				0.163			

第 3 页 共 44 页

**浙江爱迪信检测技术有限公司**  
检测报告

报告编号: ZJADT20250529011 (1)

采样时间: 2025年08月26日														
检测结果:														
检测项目	单位	检出限	DA007 UV 漆废气排气筒进口 2②2#											
			第一次				第二次				第三次			
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
颗粒物排放速率	kg/h	-	<0.191	<0.189	<0.189	<0.190	<0.190	<0.190	<0.190	<0.190	<0.187	<0.190	<0.190	<0.187
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	39.3	40.1	40.3	40.4	43.1	39.7	40.7	41.6	39.4	38.9	37.5	38.5
均值	mg/m <sup>3</sup>		40.0				41.3				38.6			
非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.375	0.382	0.380	0.381	0.408	0.376	0.386	0.394	0.374	0.369	0.357	0.366
均值	kg/h	-	0.379				0.391				0.367			

第 4 页 共 44 页

浙江爱迪信检测技术有限公司  
检测报告

报告编号: ZJADT20250529011 (1)

采样时间: 2025年08月26日															
检测结果:															
检测项目	单位	检出限	DA007 UV 漆废气排气筒出口Φ3#												限值
			第一次				第二次				第三次				
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.0	1.2				1.4				1.1				30
颗粒物排放速率	kg/h	-	0.020				0.023				0.019				-
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	5.49	5.26	3.65	4.11	4.00	3.69	4.40	4.71	4.49	4.66	4.99	5.05	80
均值	mg/m <sup>3</sup>		4.63				4.20				4.80				
非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.093	0.089	0.062	0.069	0.067	0.062	0.073	0.079	0.075	0.077	0.083	0.084	-
均值	kg/h	-	0.078				0.070				0.080				-
臭气浓度	无量纲	-	151				131				131				1000

第 5 页 共 44 页

浙江爱迪信检测技术有限公司  
检测报告

报告编号: ZJADT20250529011 (1)

采样时间: 2025年08月25日														
检测结果:														
检测项目	单位	检出限	DA008 玻璃珠水性漆废气排气筒进口Φ4#											
			第一次				第二次				第三次			
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
颗粒物排放速率	kg/h	-	<0.276	<0.277	<0.280	<0.281	<0.282	<0.281	<0.282	<0.282	<0.282	<0.282	<0.282	<0.282
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	24.5	24.0	25.1	23.1	24.9	25.5	23.6	27.0	25.2	27.4	25.6	24.5
均值	mg/m <sup>3</sup>		24.2				25.3				25.7			
非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.338	0.331	0.348	0.320	0.350	0.358	0.332	0.380	0.355	0.386	0.360	0.346
均值	kg/h	-	0.334				0.355				0.362			

第 6 页 共 44 页

浙江爱迪信检测技术有限公司  
检测报告

报告编号: ZJADT20250529011 (1)

采样时间: 2025年08月25日															
检测结果:															
检测项目	单位	检出限	DA008 玻璃珠水性漆废气排气筒出口Φ5#											限值	
			第一次				第二次				第三次				
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.0	1.2				1.1				1.4			30	
颗粒物排放速率	kg/h	-	0.016				0.014				0.018			-	
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	5.61	5.00	4.42	4.83	4.30	4.80	4.12	4.46	4.72	6.01	5.44	5.69	80
均值	mg/m <sup>3</sup>	-	4.97				4.42				5.47			-	
非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.073	0.065	0.057	0.063	0.057	0.063	0.054	0.059	0.062	0.079	0.071	0.074	-
均值	kg/h	-	0.064				0.058				0.071			-	
臭气浓度	无量纲	-	131				112				131			1000	

第 7 页 共 44 页

浙江爱迪信检测技术有限公司  
检测报告

报告编号: ZJADT20250529011 (1)

采样时间: 2025年08月25日														
检测结果:														
检测项目	单位	检出限	DA009 彩绘废气吸附进口Φ6#											
			第一次				第二次				第三次			
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
颗粒物排放速率	kg/h	-	<0.185	<0.184	<0.183	<0.184	<0.185	<0.185	<0.185	<0.184	<0.184	<0.184	<0.184	<0.184
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	20.8	21.6	19.4	20.7	20.1	19.8	19.1	19.4	21.4	20.6	19.8	19.6
均值	mg/m <sup>3</sup>	-	20.6				19.6				20.4			-
非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.192	0.200	0.179	0.191	0.185	0.182	0.177	0.179	0.197	0.190	0.182	0.181
均值	kg/h	-	0.190				0.181				0.187			-
乙酸乙酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	1.21	2.83	0.333	2.80	0.729	0.147	0.324	1.49	5.39			
均值	mg/m <sup>3</sup>	-	1.46				1.23				2.40			-
乙酸乙酯*排放速率	kg/h	-	0.011	0.026	0.003	0.026	0.007	0.001	0.003	0.014	0.049			
均值	kg/h	-	0.013				0.011				0.022			-
乙酸丁酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.005	1.55	0.796	6.42	1.62	0.544	1.52	1.18	0.304	1.69			
均值	mg/m <sup>3</sup>	-	2.92				1.23				1.06			-
乙酸丁酯*排放速率	kg/h	-	0.014	0.007	0.059	0.015	0.005	0.014	0.011	0.003	0.016			
均值	kg/h	-	0.027				0.011				0.010			-

第 8 页 共 44 页

浙江爱迪信检测技术有限公司  
检测报告

报告编号: ZJADT20250529011 (1)

采样时间: 2025年08月25日															
检测结果:															
检测项目	单位	检出限	DA009 彩绘废气吸附出口Φ7#											限值	
			第一次				第二次				第三次				
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.0	2.1				2.8				1.3			30	
颗粒物排放速率	kg/h	-	0.018				0.025				0.011			-	
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	4.37	4.11	5.62	5.26	4.52	4.91	5.10	5.24	3.69	3.97	4.65	4.48	80
均值	mg/m <sup>3</sup>		4.84				4.94				4.20				
非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.038	0.036	0.049	0.046	0.041	0.044	0.046	0.047	0.032	0.034	0.040	0.039	-
均值	kg/h	-	0.043				0.045				0.036			-	
臭气浓度	无量纲	-	112				97				97			1000	
乙酸乙酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	0.170	0.128	0.113	0.096	0.107	0.404	0.101	0.204	0.075				60
均值	mg/m <sup>3</sup>		0.137				0.202				0.127				
乙酸乙酯*排放速率	kg/h	-	1.50×10 <sup>-3</sup>	1.13×10 <sup>-3</sup>	9.95×10 <sup>-4</sup>	8.69×10 <sup>-4</sup>	9.69×10 <sup>-4</sup>	3.66×10 <sup>-3</sup>	8.76×10 <sup>-4</sup>	1.77×10 <sup>-3</sup>	6.51×10 <sup>-4</sup>				-
均值	kg/h	-	1.21×10 <sup>-3</sup>				1.83×10 <sup>-3</sup>				1.10×10 <sup>-3</sup>			-	
乙酸丁酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.005	0.432	0.648	0.440	0.133	0.170	0.209	0.316	0.207	0.174				60
均值	mg/m <sup>3</sup>		0.507				0.171				0.232				
乙酸丁酯*排放速率	kg/h	-	3.80×10 <sup>-3</sup>	5.70×10 <sup>-3</sup>	3.87×10 <sup>-3</sup>	1.20×10 <sup>-3</sup>	1.54×10 <sup>-3</sup>	1.89×10 <sup>-3</sup>	2.74×10 <sup>-3</sup>	1.80×10 <sup>-3</sup>	1.51×10 <sup>-3</sup>				-

第 9 页 共 44 页

浙江爱迪信检测技术有限公司  
检测报告

报告编号: ZJADT20250529011 (1)

采样时间: 2025年08月25日														
检测结果:														
检测项目	单位	检出限	DA009 彩绘废气吸附出口Φ7#											限值
			第一次				第二次				第三次			
均值	kg/h	-	4.46×10 <sup>-3</sup>				1.55×10 <sup>-3</sup>				2.02×10 <sup>-3</sup>			-

第 10 页 共 44 页

浙江爱迪信检测技术有限公司  
检测报告

报告编号: ZJADT20250529011 (1)

采样时间: 2025年08月28日														
检测结果:														
检测项目	单位	检出限	DA010 玻璃珠油性漆废气吸附进口 1#13#											
			第一次				第二次				第三次			
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	
颗粒物排放速率	kg/h	-	<0.074	<0.074	<0.080	<0.080	<0.085	<0.086	<0.074	<0.074	<0.074	<0.074	<0.074	
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	16.7	17.7	18.0	17.5	14.8	16.1	15.6	14.1	15.2	14.7	16.0	16.5
均值	mg/m <sup>3</sup>		17.5				15.2				15.6			
非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.062	0.065	0.067	0.065	0.059	0.064	0.067	0.060	0.056	0.054	0.059	0.061
均值	kg/h		0.065				0.062				0.058			
乙酸乙酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	9.72	2.80	3.89	2.09	1.53	2.98	2.91	2.73	1.61			
均值	mg/m <sup>3</sup>		5.47				2.20				2.42			
乙酸乙酯*排放速率	kg/h	-	0.036	0.010	0.015	8.32×10 <sup>-3</sup>	6.53×10 <sup>-3</sup>	0.013	0.011	0.010	5.96×10 <sup>-3</sup>			
均值	kg/h		0.021				9.20×10 <sup>-3</sup>				8.94×10 <sup>-3</sup>			
乙酸丁酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.005	56.1	27.7	26.1	27.5	24.2	23.8	24.4	24.9	31.0			
均值	mg/m <sup>3</sup>		36.6				25.2				26.8			
乙酸丁酯*排放速率	kg/h	-	0.208	0.103	0.104	0.110	0.103	0.102	0.090	0.092	0.115			
均值	kg/h		0.138				0.105				0.099			

第 11 页 共 44 页

浙江爱迪信检测技术有限公司  
检测报告

报告编号: ZJADT20250529011 (1)

采样时间: 2025年08月28日													
检测结果:													
检测项目	单位	检出限	DA010 玻璃珠油性漆废气吸附进口 1#13#										
			第一次			第二次			第三次				
苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	0.652	0.013	0.078	0.028	0.010	0.072	0.031	0.020	0.016		
甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	3.11	1.13	1.46	1.33	0.619	1.47	1.36	1.22	15.6		
乙苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	4.68	3.18	2.06	2.87	2.07	2.35	2.84	2.15	3.88		
间,对-二甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.009	6.95	3.79	2.79	3.63	2.54	3.10	3.55	2.91	4.73		
邻-二甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	2.91	1.77	1.16	1.61	1.12	1.32	1.58	1.55	1.80		
苯乙烯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	4.06	0.867	0.789	0.830	0.625	0.746	0.854	0.871	2.20		
苯系物*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	22.4	10.8	8.34	10.3	6.98	9.06	10.2	8.72	28.2		
均值	mg/m <sup>3</sup>		13.8			8.78			15.7				
苯系物*排放速率	kg/h	-	0.083	0.040	0.033	0.041	0.030	0.039	0.038	0.032	0.104		
均值	kg/h		0.052			0.037			0.058				

第 12 页 共 44 页

浙江爱迪信检测技术有限公司  
检测报告

报告编号: ZJADT20250529011 (1)

采样时间: 2025年08月28日														
检测结果:														
检测项目	单位	检出限	DA010 玻璃珠油性漆废气吸附进口 2#14#											
			第一次			第二次			第三次					
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20		
颗粒物排放速率	kg/h	-	<0.092	<0.092	<0.107	<0.092	<0.092	<0.092	<0.106	<0.092	<0.092	<0.092		
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	17.0	18.2	20.0	20.4	19.3	21.0	20.6	21.4	20.4	21.1	21.5	21.2
均值	mg/m <sup>3</sup>		18.9			20.6			21.1					
非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.079	0.084	0.092	0.094	0.089	0.097	0.095	0.099	0.108	0.112	0.099	0.097
均值	kg/h		0.087			0.095			0.104					
乙酸乙酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	7.93	2.17	2.62	1.18	6.79	4.03	2.84	5.39	7.87			
均值	mg/m <sup>3</sup>		4.24			4.00			5.37					
乙酸乙酯*排放速率	kg/h	-	0.037	0.010	0.014	5.45×10 <sup>2</sup>	0.031	0.019	0.015	0.025	0.036			
均值	kg/h		0.020			0.018			0.025					
乙酸丁酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.005	28.0	31.6	33.1	27.2	26.4	22.3	45.8	28.1	21.7			
均值	mg/m <sup>3</sup>		30.9			25.3			31.9					
乙酸丁酯*排放速率	kg/h	-	0.129	0.146	0.177	0.126	0.122	0.103	0.243	0.129	0.100			
均值	kg/h		0.151			0.117			0.157					

第 13 页 共 44 页

浙江爱迪信检测技术有限公司  
检测报告

报告编号: ZJADT20250529011 (1)

采样时间: 2025年08月28日													
检测结果:													
检测项目	单位	检出限	DA010 玻璃珠油性漆废气吸附进口 2#14#										
			第一次			第二次			第三次				
苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	0.212	0.024	0.014	0.036	0.114	0.121	0.039	0.209	0.148		
甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	32.8	1.90	1.00	0.793	1.62	1.82	1.68	24.6	2.31		
乙苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	3.42	3.36	2.66	1.91	2.06	1.93	3.73	4.98	2.17		
间, 对-二甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.009	5.36	6.23	3.59	2.71	3.01	2.87	4.82	7.02	3.52		
邻-二甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	1.85	2.66	1.98	1.20	1.31	1.24	2.17	2.66	1.54		
苯乙烯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	1.99	4.24	1.13	1.02	1.58	1.14	1.25	3.16	1.18		
苯系物*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	45.6	18.4	10.4	7.67	9.69	9.12	13.7	42.6	10.9		
均值	mg/m <sup>3</sup>		24.8			8.83			22.4				
苯系物*排放速率	kg/h	-	0.211	0.085	0.055	0.035	0.045	0.042	0.073	0.196	0.050		
均值	kg/h		0.117			0.041			0.106				

第 14 页 共 44 页

浙江爱迪信检测技术有限公司  
检测报告

报告编号： ZJADT20250529011 (1)

采样时间：2025年08月28日															
检测结果：															
检测项目	单位	检出限	DA010 玻璃珠油性漆废气吸附出口Φ15#											限值	
			第一次				第二次				第三次				
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	7.86	7.93	6.30	5.67	4.54	4.30	3.98	5.20	5.10	4.92	4.25	4.08	80
均值	mg/m <sup>3</sup>		6.94				4.51				4.59				
非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.063	0.064	0.051	0.046	0.036	0.035	0.032	0.042	0.040	0.039	0.033	0.032	-
均值	kg/h		0.056				0.036				0.036				
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.0	1.3				1.5				1.1			30	
颗粒物排放速率	kg/h	-	0.010				0.012				0.008			-	
臭气浓度	无量纲	-	269				269				229			1000	
乙酸乙酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	0.333	0.495	0.923	0.634	0.645	0.343	0.434	0.662	0.188				60
均值	mg/m <sup>3</sup>		0.584				0.541				0.428				
乙酸乙酯*排放速率	kg/h	-	2.69×10 <sup>-3</sup>	3.99×10 <sup>-3</sup>	7.45×10 <sup>-3</sup>	5.09×10 <sup>-3</sup>	5.18×10 <sup>-3</sup>	2.76×10 <sup>-3</sup>	3.40×10 <sup>-3</sup>	5.19×10 <sup>-3</sup>	1.47×10 <sup>-3</sup>				-
均值	kg/h		4.71×10 <sup>-3</sup>				4.34×10 <sup>-3</sup>				3.36×10 <sup>-3</sup>				
乙酸丁酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.005	0.400	0.251	0.266	0.128	0.200	0.427	0.501	0.152	0.046				60
均值	mg/m <sup>3</sup>		0.306				0.252				0.233				
乙酸丁酯*排放速率	kg/h	-	3.23×10 <sup>-3</sup>	2.03×10 <sup>-3</sup>	2.15×10 <sup>-3</sup>	1.03×10 <sup>-3</sup>	1.61×10 <sup>-3</sup>	3.43×10 <sup>-3</sup>	3.93×10 <sup>-3</sup>	1.19×10 <sup>-3</sup>	3.61×10 <sup>-4</sup>				-

第 15 页 共 44 页

浙江爱迪信检测技术有限公司  
检测报告

报告编号： ZJADT20250529011 (1)

采样时间：2025年08月28日															
检测结果：															
检测项目	单位	检出限	DA010 玻璃珠油性漆废气吸附出口Φ15#											限值	
			第一次				第二次				第三次				
均值	kg/h	-	2.47×10 <sup>-3</sup>				2.02×10 <sup>-3</sup>				1.83×10 <sup>-3</sup>			-	
苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	0.021	0.063	0.107	0.038	0.033	0.013	0.025	0.035	0.021				-
甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	0.232	0.214	0.216	0.142	0.562	0.462	0.309	0.142	0.068				-
乙苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	0.103	0.084	0.081	0.055	0.050	0.108	0.107	0.068	0.033				-
间、对-二甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.009	0.241	0.212	0.209	0.123	0.155	0.260	0.244	0.140	0.071				-
邻-二甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.060	0.060	<0.004	<0.004	0.069	0.030				-
苯乙烯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	6.21	4.78	6.15	0.616	0.370	8.13	6.18	0.735	0.138				-
苯系物*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	6.81	5.35	6.76	1.03	1.23	8.97	6.87	1.19	0.361				40
均值	mg/m <sup>3</sup>		6.31				3.74				2.81				
苯系物*排放速率	kg/h	-	0.055	0.043	0.055	8.31×10 <sup>-3</sup>	0.010	0.070	0.054	9.32×10 <sup>-3</sup>	2.83×10 <sup>-3</sup>				-
均值	kg/h		0.051				0.029				0.022				

第 16 页 共 44 页

浙江爱迪信检测技术有限公司  
检测报告

报告编号: ZJADT20250529011 (1)

采样时间: 2025年08月28日																			
检测结果:																			
检测项目	单位	检出限	DA010 玻璃珠油性漆废气脱附出口①16#																限值
			第一次				第二次				第三次				第四次				
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	8.59	8.00	9.26	8.34	8.30	8.66	8.06	6.93	8.22	9.01	8.82	9.91	9.50	10.3	9.93	9.74	80
均值	mg/m <sup>3</sup>	-	8.55				7.99				8.99				9.87				-
非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.021	0.019	0.022	0.020	0.025	0.026	0.024	0.021	0.024	0.027	0.026	0.029	0.023	0.025	0.024	0.024	-
均值	kg/h	-	0.021				0.024				0.027				0.024				-
臭气浓度	无量纲	-	269				269				119				229				1000
乙酸乙酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	3.43	0.331	1.88	0.229	5.07	1.47	0.730	0.531	0.263	0.619	0.298	0.671	-	-	-	60	
均值	mg/m <sup>3</sup>	-	1.88				2.26				0.508				0.529				-
乙酸乙酯*排放速率	kg/h	-	8.27 ×10 <sup>-3</sup>	7.98 ×10 <sup>-4</sup>	4.53 ×10 <sup>-3</sup>	6.78 ×10 <sup>-4</sup>	0.015	4.35 ×10 <sup>-3</sup>	2.15 ×10 <sup>-3</sup>	1.57 ×10 <sup>-3</sup>	7.76 ×10 <sup>-4</sup>	1.49 ×10 <sup>-3</sup>	7.19 ×10 <sup>-4</sup>	1.62 ×10 <sup>-3</sup>	-	-	-	-	-
均值	kg/h	-	4.53×10 <sup>-3</sup>				6.68×10 <sup>-3</sup>				1.50×10 <sup>-3</sup>				1.28×10 <sup>-3</sup>				-
乙酸丁酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.005	0.552	0.841	1.03	2.41	1.17	16.8	23.2	0.652	0.901	1.28	1.64	13.5	-	-	-	-	60
均值	mg/m <sup>3</sup>	-	0.808				6.79				8.25				5.47				-
乙酸丁酯*排放速率	kg/h	-	1.33 ×10 <sup>-3</sup>	2.03 ×10 <sup>-3</sup>	2.48 ×10 <sup>-3</sup>	7.14 ×10 <sup>-3</sup>	3.46 ×10 <sup>-3</sup>	0.050	0.068	1.92 ×10 <sup>-3</sup>	2.66 ×10 <sup>-3</sup>	3.09 ×10 <sup>-3</sup>	3.96 ×10 <sup>-3</sup>	0.033	-	-	-	-	-
均值	kg/h	-	1.95×10 <sup>-3</sup>				0.020				0.024				0.013				-

第 17 页 共 44 页

浙江爱迪信检测技术有限公司  
检测报告

报告编号: ZJADT20250529011 (1)

采样时间: 2025年08月28日																			
检测结果:																			
检测项目	单位	检出限	DA010 玻璃珠油性漆废气脱附出口①16#														限值		
			第一次				第二次				第三次				第四次				
苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	0.859	<0.004	0.149	<0.004	0.298	0.029	0.033	0.020	0.014	<0.004	0.035	0.016	-	-			
甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	0.784	0.320	0.966	0.351	0.986	0.840	0.620	0.229	0.323	0.245	1.18	0.412	-	-			
乙苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	0.203	0.181	0.246	0.258	0.260	2.35	2.05	0.186	0.196	0.229	0.503	1.04	-	-			
间,对-二甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.009	0.675	0.510	0.735	0.748	0.765	2.95	2.35	0.380	0.525	0.481	1.38	1.38	-	-			
邻-二甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	0.321	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1.27	0.963	0.217	<0.004	0.253	<0.004	0.563	-	-			
苯乙烯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	24.7	13.9	15.0	17.2	17.6	0.914	0.850	19.1	14.2	<0.004	18.6	0.494	-	-			
苯系物*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	27.5	14.9	17.1	18.6	19.9	8.35	6.87	20.1	15.3	1.21	21.7	3.91	-	-			
均值	mg/m <sup>3</sup>	-	19.8				15.6				14.1				8.94				40
苯系物*排放速率	kg/h	-	0.066	0.036	0.041	0.055	0.059	0.025	0.020	0.059	0.045	0.003	0.052	0.009	-	-			
均值	kg/h	-	0.048				0.046				0.042				0.021				-

第 18 页 共 44 页

浙江爱迪信检测技术有限公司  
检测报告

报告编号: ZJADT20250529011 (1)

采样时间: 2025年08月28日														
检测结果:														
检测项目	单位	检出限	DA011 玻璃珠油性漆废气吸附进口⑨9#											
			第一次				第二次				第三次			
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	
颗粒物排放速率	kg/h	-	<0.095	<0.095	<0.095	<0.099	<0.099	<0.092	<0.095	<0.095	<0.095	<0.095	<0.095	
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	42.3	44.8	46.3	43.7	44.4	46.9	48.7	49.2	45.5	43.7	46.2	45.9
均值	mg/m <sup>3</sup>		44.3				47.3				45.3			
非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.201	0.213	0.221	0.208	0.219	0.231	0.241	0.243	0.216	0.207	0.220	0.218
均值	kg/h		0.211				0.234				0.215			
乙酸乙酯实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	0.492	1.06	0.378		0.417	1.79	0.303		1.99	0.528	2.02	
均值	mg/m <sup>3</sup>		0.643				0.837				1.51			
乙酸乙酯排放速率	kg/h	-	2.34×10 <sup>3</sup>	5.05×10 <sup>3</sup>	1.80×10 <sup>3</sup>	2.06×10 <sup>3</sup>	8.86×10 <sup>3</sup>	1.39×10 <sup>3</sup>	9.45×10 <sup>3</sup>	2.51×10 <sup>3</sup>	9.58×10 <sup>3</sup>			
均值	kg/h	-	3.06×10 <sup>3</sup>				4.10×10 <sup>3</sup>				7.18×10 <sup>3</sup>			
乙酸丁酯实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.005	3.96	4.83	2.40		2.95	3.65	2.15		4.15	3.59	3.63	
均值	mg/m <sup>3</sup>		3.73				2.92				3.79			
乙酸丁酯排放速率	kg/h	-	0.019	0.023	0.011		0.015	0.018	0.010		0.020	0.017	0.017	
均值	kg/h		0.018				0.014				0.018			

第 19 页 共 44 页

浙江爱迪信检测技术有限公司  
检测报告

报告编号: ZJADT20250529011 (1)

采样时间: 2025年08月28日														
检测结果:														
检测项目	单位	检出限	DA011 玻璃珠油性漆废气吸附进口⑨9#											
			第一次				第二次				第三次			
苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	0.034	0.027	0.012	0.017	0.430	0.017	0.097	0.013	0.179			
甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	11.0	11.5	7.75	8.59	12.9	4.95	12.7	10.0	12.8			
乙苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	1.31	1.65	0.820	1.01	1.20	0.712	1.31	1.15	1.34			
间,对-二甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.009	2.80	3.44	1.80	2.19	2.67	1.67	3.04	2.51	3.00			
邻-二甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	1.52	1.95	0.988	1.91	1.44	0.882	1.62	1.35	1.55			
苯乙烯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	13.0	13.9	9.01	10.0	13.4	9.51	11.4	11.5	11.1			
苯系物*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	29.7	32.5	20.4	23.7	32.0	17.7	30.2	26.5	30.0			
均值	mg/m <sup>3</sup>		27.5				24.5				28.9			
苯系物*排放速率	kg/h	-	0.141	0.155	0.097	0.117	0.159	0.081	0.143	0.126	0.142			
均值	kg/h		0.131				0.119				0.137			

第 20 页 共 44 页

浙江爱迪信检测技术有限公司  
检测报告

报告编号: ZJADT20250529011 (1)

采样时间: 2025年08月28日															
检测结果:															
检测项目	单位	检出限	DA011 玻璃珠油性漆废气吸附出口Φ10#												限值
			第一次				第二次				第三次				
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	4.91	5.54	6.67	7.08	6.71	6.53	7.02	5.51	5.58	5.75	5.40	5.29	80
均值	mg/m <sup>3</sup>		6.05				6.44				5.51				
非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.027	0.030	0.037	0.039	0.037	0.036	0.038	0.030	0.029	0.030	0.028	0.028	-
均值	kg/h	-	0.033				0.035				0.029				-
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.0	1.1				1.3				1.2				30
颗粒物排放速率	kg/h	-	6.09×10 <sup>-3</sup>				7.20×10 <sup>-3</sup>				6.13×10 <sup>-3</sup>				-
臭气浓度	无量纲	-	269				309				309				1000
乙酸乙酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	0.168	0.171	0.266		0.180	0.131	0.226		0.147	0.231	0.284		60
均值	mg/m <sup>3</sup>		0.202				0.179				0.221				
乙酸乙酯*排放速率	kg/h	-	9.22×10 <sup>-4</sup>	9.38×10 <sup>-4</sup>	1.46×10 <sup>-3</sup>		9.87×10 <sup>-4</sup>	7.18×10 <sup>-4</sup>	1.24×10 <sup>-3</sup>		7.64×10 <sup>-4</sup>	1.20×10 <sup>-3</sup>	1.48×10 <sup>-3</sup>		-
均值	kg/h	-	1.11×10 <sup>-3</sup>				9.81×10 <sup>-4</sup>				1.15×10 <sup>-3</sup>				-
乙酸丁酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.005	0.437	0.485	0.345		0.138	0.169	0.633		0.434	0.585	0.436		60
均值	mg/m <sup>3</sup>		0.422				0.313				0.485				
乙酸丁酯*排放速率	kg/h	-	2.40×10 <sup>-3</sup>	2.66×10 <sup>-3</sup>	1.89×10 <sup>-3</sup>		7.57×10 <sup>-4</sup>	9.26×10 <sup>-4</sup>	3.47×10 <sup>-3</sup>		2.26×10 <sup>-3</sup>	3.04×10 <sup>-3</sup>	2.27×10 <sup>-3</sup>		-

第 21 页 共 44 页

浙江爱迪信检测技术有限公司  
检测报告

报告编号: ZJADT20250529011 (1)

采样时间: 2025年08月28日															
检测结果:															
检测项目	单位	检出限	DA011 玻璃珠油性漆废气吸附出口Φ10#												限值
			第一次				第二次				第三次				
均值	kg/h	-	2.32×10 <sup>-3</sup>				1.72×10 <sup>-3</sup>				2.52×10 <sup>-3</sup>				-
苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	0.011	0.026	0.084	0.043	0.095	0.015	0.011	0.014	0.057				-
甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	0.175	0.096	0.135	0.169	0.084	0.287	0.175	0.239	0.262				-
乙苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	0.103	0.046	0.055	0.051	0.040	0.162	0.165	0.143	0.115				-
间,对-二甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.009	0.246	0.119	0.127	0.169	0.104	0.376	0.396	0.333	0.276				-
邻-二甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	<0.004	0.059	0.065	0.078	0.056	<0.004	0.187	<0.004	<0.004				-
苯乙烯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	3.78	2.38	2.23	2.36	2.18	4.73	4.19	4.04	4.76				-
苯系物*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	4.32	2.73	2.70	2.87	2.56	5.57	5.12	4.77	5.47				40
均值	mg/m <sup>3</sup>		3.25				3.67				5.12				
苯系物*排放速率	kg/h	-	0.024	0.015	0.015	0.016	0.014	0.031	0.027	0.025	0.028				-
均值	kg/h	-	0.018				0.020				0.027				-

第 22 页 共 44 页

浙江爱迪信检测技术有限公司  
检测报告

报告编号: ZJADT20250529011 (1)

采样时间: 2025年08月28日																			
检测结果:																			
检测项目	单位	检出限	DA011 玻璃珠油性漆废气脱出口⑩11#												限值				
			第一次				第二次				第三次					第四次			
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	10.0	10.6	10.3	11.0	10.6	11.0	10.8	11.6	11.1	11.7	11.3	10.7	11.4	12.4	11.6	12.3	80
均值	mg/m <sup>3</sup>		10.5				11.0				11.2				11.9				
非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.030	0.032	0.031	0.033	0.026	0.027	0.026	0.028	0.027	0.029	0.028	0.026	0.034	0.037	0.035	0.037	-
均值	kg/h	-	0.032				0.027				0.027				0.036				
臭气浓度	无量纲	-	309				269				269				229				1000
乙酸乙酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	0.275	0.262	0.275	0.275	0.024	0.273	0.269	0.269	0.707	0.540	0.271	0.271	0.506	0.445	0.295	0.295	60
均值	mg/m <sup>3</sup>		0.271				0.189				0.506				0.415				
乙酸乙酯*排放速率	kg/h	-	8.29 ×10 <sup>-4</sup>	7.90 ×10 <sup>-4</sup>	8.29 ×10 <sup>-4</sup>	8.29	5.88 ×10 <sup>-5</sup>	6.69 ×10 <sup>-4</sup>	6.59 ×10 <sup>-4</sup>	6.59	1.73 ×10 <sup>-3</sup>	1.32 ×10 <sup>-3</sup>	6.63 ×10 <sup>-4</sup>	6.63	1.24 ×10 <sup>-3</sup>	1.09 ×10 <sup>-3</sup>	7.22 ×10 <sup>-4</sup>	7.22	-
均值	kg/h	-	8.16×10 <sup>-4</sup>				4.62×10 <sup>-4</sup>				1.24×10 <sup>-3</sup>				1.02×10 <sup>-3</sup>				
乙酸丁酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.005	0.309	0.621	0.271	0.271	0.060	0.321	0.562	0.562	0.370	0.535	0.742	0.742	0.568	0.946	1.53	1.53	60
均值	mg/m <sup>3</sup>		0.400				0.314				0.549				1.01				
乙酸丁酯*排放速率	kg/h	-	9.32 ×10 <sup>-4</sup>	1.87 ×10 <sup>-3</sup>	8.17 ×10 <sup>-4</sup>	8.17	1.47 ×10 <sup>-4</sup>	7.86 ×10 <sup>-4</sup>	1.38 ×10 <sup>-3</sup>	1.38	9.05 ×10 <sup>-4</sup>	1.31 ×10 <sup>-3</sup>	1.82 ×10 <sup>-3</sup>	1.82	1.39 ×10 <sup>-3</sup>	2.32 ×10 <sup>-3</sup>	3.75 ×10 <sup>-3</sup>	3.75	-
均值	kg/h	-	1.21×10 <sup>-3</sup>				7.70×10 <sup>-4</sup>				1.34×10 <sup>-3</sup>				2.48×10 <sup>-3</sup>				

第 23 页 共 44 页

浙江爱迪信检测技术有限公司  
检测报告

报告编号: ZJADT20250529011 (1)

采样时间: 2025年08月28日																		
检测结果:																		
检测项目	单位	检出限	DA011 玻璃珠油性漆废气脱出口⑩11#												限值			
			第一次				第二次				第三次					第四次		
苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	0.080	0.028	0.023	0.074	0.098	0.011	0.101	0.722	0.034	0.059	0.102	0.027	-			
甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	0.205	0.422	0.087	0.109	0.179	0.251	0.278	1.18	1.48	0.345	0.270	0.182	-			
乙苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	0.077	0.156	0.036	0.106	0.072	0.110	0.082	0.150	0.115	0.102	0.119	0.170	-			
间,对-二甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.009	0.185	0.359	0.089	0.202	0.179	0.255	0.216	0.454	0.302	0.206	0.306	0.372	-			
邻-二甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	<0.004	<0.004	0.051	0.109	<0.004	<0.004	<0.004	0.228	<0.004	0.130	<0.004	0.212	-			
苯乙烯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	8.14	11.8	1.66	0.100	7.06	9.69	10.8	1.72	10.5	2.81	9.88	1.28	-			
苯系物*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	8.69	12.8	1.95	0.700	7.59	10.32	11.5	4.45	12.4	3.65	10.7	2.24	40			
均值	mg/m <sup>3</sup>	-	7.80				6.20				9.45					5.52		
苯系物*排放速率	kg/h	-	0.026	0.038	5.87 ×10 <sup>-3</sup>	1.72 ×10 <sup>-3</sup>	0.019	0.025	0.028	0.011	0.030	8.94 ×10 <sup>-3</sup>	0.026	5.49 ×10 <sup>-3</sup>	-			
均值	kg/h	-	0.024				0.015				0.023				0.014			

第 24 页 共 44 页

浙江爱迪信检测技术有限公司  
检测报告

报告编号: ZJADT20250529011 (1)

采样时间: 2025年08月27日														
检测结果:														
检测项目	单位	检出限	DA007 UV 漆废气排气筒进口 1#											
			第一次			第二次			第三次					
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20		
颗粒物排放速率	kg/h	-	<0.119	<0.118	<0.117	<0.114	<0.113	<0.112	<0.110	<0.111	<0.111	<0.114		
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	30.2	32.1	30.3	29.9	31.7	29.9	31.4	33.6	29.8	31.2	30.1	30.8
均值	mg/m <sup>3</sup>		30.6			31.7			30.5					
非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.179	0.190	0.178	0.176	0.180	0.170	0.178	0.190	0.164	0.172	0.166	0.170
均值	kg/h	-	0.181			0.179			0.168					

第 25 页 共 44 页

浙江爱迪信检测技术有限公司  
检测报告

报告编号: ZJADT20250529011 (1)

采样时间: 2025年08月27日														
检测结果:														
检测项目	单位	检出限	DA007 UV 漆废气排气筒进口 2#											
			第一次			第二次			第三次					
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20		
颗粒物排放速率	kg/h	-	<0.183	<0.186	<0.183	<0.185	<0.183	<0.196	<0.194	<0.184	<0.184	<0.192		
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	40.7	43.5	41.6	41.2	39.7	41.1	41.3	41.7	41.6	43.0	43.8	41.1
均值	mg/m <sup>3</sup>		41.8			41.0			42.4					
非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.373	0.399	0.387	0.383	0.366	0.379	0.377	0.381	0.404	0.417	0.402	0.377
均值	kg/h	-	0.386			0.376			0.400					

第 26 页 共 44 页

浙江爱迪信检测技术有限公司  
检测报告

报告编号: ZJADT20250529011 (1)

采样时间: 2025年08月27日															
检测结果:															
检测项目	单位	检出限	DA007 UV 漆废气排气筒出口Φ3#												限值
			第一次				第二次				第三次				
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.0	1.4				1.2				1.1				30
颗粒物排放速率	kg/h	-	0.023				0.019				0.019				-
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	5.11	4.65	4.30	4.01	3.89	3.64	4.38	4.12	4.31	4.55	3.58	4.85	80
均值	mg/m <sup>3</sup>		4.52				4.01				4.32				
非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.087	0.080	0.074	0.069	0.062	0.058	0.069	0.065	0.073	0.077	0.060	0.082	-
均值	kg/h	-	0.077				0.063				0.073				-
臭气浓度	无量纲	-	151				131				151				1000

第 27 页 共 44 页

浙江爱迪信检测技术有限公司  
检测报告

报告编号: ZJADT20250529011 (1)

采样时间: 2025年08月26日														
检测结果:														
检测项目	单位	检出限	DA008 玻璃珠水性漆废气排气筒进口Φ4#											
			第一次				第二次				第三次			
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
颗粒物排放速率	kg/h	-	<0.275	<0.277	<0.273	<0.269	<0.273	<0.267	<0.266	<0.268	<0.268	<0.280	<0.280	<0.280
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	27.1	25.8	25.3	23.6	26.1	25.1	25.8	27.5	24.7	25.0	25.4	24.0
均值	mg/m <sup>3</sup>		25.5				26.1				24.8			
非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.373	0.355	0.351	0.327	0.351	0.338	0.352	0.375	0.328	0.332	0.341	0.322
均值	kg/h	-	0.351				0.354				0.331			

第 28 页 共 44 页

浙江爱迪信检测技术有限公司  
检测报告

报告编号: ZJADT20250529011 (1)

采样时间: 2025年08月26日															
检测结果:															
检测项目	单位	检出限	DA008 玻璃珠水性漆废气排气筒出口Φ5#											限值	
			第一次			第二次				第三次					
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.0	1.5			1.2				1.3				30	
颗粒物排放速率	kg/h	-	0.020			0.016				0.017				-	
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	5.89	4.19	4.02	3.77	3.57	3.93	4.72	4.49	4.81	4.46	5.16	4.85	80
均值	mg/m <sup>3</sup>		4.47												
非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.077	0.055	0.053	0.049	0.047	0.052	0.062	0.059	0.063	0.058	0.067	0.063	-
均值	kg/h	-	0.059			0.055				0.063				-	
臭气浓度	无量纲	-	269			229				269				1000	

第 29 页 共 44 页

浙江爱迪信检测技术有限公司  
检测报告

报告编号: ZJADT20250529011 (1)

采样时间: 2025年08月26日														
检测结果:														
检测项目	单位	检出限	DA009 彩绘废气吸附进口Φ6#											
			第一次			第二次				第三次				
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
颗粒物排放速率	kg/h	-	<0.229	<0.225	<0.227	<0.226	<0.226	<0.226	<0.226	<0.222	<0.223	<0.226	<0.226	<0.226
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	23.2	20.8	20.6	19.5	20.0	20.3	19.1	19.7	19.6	22.0	20.4	19.3
均值	mg/m <sup>3</sup>		21.0											
非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.265	0.238	0.232	0.220	0.226	0.229	0.216	0.223	0.218	0.244	0.228	0.215
均值	kg/h	-	0.239			0.224				0.226				
乙酸乙酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	0.871	0.373	0.249	0.267	0.485	0.280	0.422	0.164	0.228			
均值	mg/m <sup>3</sup>		0.498											
乙酸乙酯*排放速率	kg/h	-	9.97×10 <sup>-3</sup>	4.20×10 <sup>-3</sup>	2.83×10 <sup>-3</sup>	3.02×10 <sup>-3</sup>	5.49×10 <sup>-3</sup>	3.17×10 <sup>-3</sup>	4.69×10 <sup>-3</sup>	1.83×10 <sup>-3</sup>	2.57×10 <sup>-3</sup>			
均值	kg/h	-	5.67×10 <sup>-3</sup>			3.89×10 <sup>-3</sup>				3.03×10 <sup>-3</sup>				
乙酸丁酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.005	0.124	0.231	0.505	0.500	0.344	0.352	0.329	0.431	0.395			
均值	mg/m <sup>3</sup>		0.287											
乙酸丁酯*排放速率	kg/h	-	1.42×10 <sup>-3</sup>	2.60×10 <sup>-3</sup>	5.73×10 <sup>-3</sup>	5.65×10 <sup>-3</sup>	3.89×10 <sup>-3</sup>	3.98×10 <sup>-3</sup>	3.65×10 <sup>-3</sup>	4.81×10 <sup>-3</sup>	4.46×10 <sup>-3</sup>			
均值	kg/h	-	3.25×10 <sup>-3</sup>			4.51×10 <sup>-3</sup>				4.31×10 <sup>-3</sup>				

第 30 页 共 44 页

浙江爱迪信检测技术有限公司  
检测报告

报告编号: ZJADT20250529011 (1)

采样时间: 2025年08月26日															
检测结果:															
检测项目	单位	检出限	DA009 彩绘废气吸附出口⑦#												限值
			第一次				第二次				第三次				
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.0	1.7				1.5				1.8				30
颗粒物排放速率	kg/h	-	0.017				0.015				0.019				-
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	5.22	3.97	5.05	4.73	3.72	3.90	4.22	4.36	4.03	4.40	4.60	4.20	80
均值	mg/m <sup>3</sup>		4.74				4.05				4.31				
非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.052	0.040	0.051	0.047	0.037	0.038	0.042	0.043	0.043	0.047	0.049	0.045	-
均值	kg/h	-	0.048				0.040				0.046				-
臭气浓度	无量纲	-	97				85				97				1000
乙酸乙酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	0.250	0.080	0.219	0.248	0.202	0.092	0.107	0.206	0.139	0.139	0.139	0.139	60
均值	mg/m <sup>3</sup>		0.183				0.181				0.151				
乙酸乙酯*排放速率	kg/h	-	2.51×10 <sup>-3</sup>	8.02×10 <sup>-4</sup>	2.20×10 <sup>-3</sup>	2.44×10 <sup>-3</sup>	1.99×10 <sup>-3</sup>	9.07×10 <sup>-4</sup>	1.14×10 <sup>-3</sup>	2.20×10 <sup>-3</sup>	1.49×10 <sup>-3</sup>	1.49×10 <sup>-3</sup>	1.49×10 <sup>-3</sup>	-	
均值	kg/h	-	1.83×10 <sup>-3</sup>				1.78×10 <sup>-3</sup>				1.61×10 <sup>-3</sup>				-
乙酸丁酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.275	0.234	0.287	0.287	60	
均值	mg/m <sup>3</sup>		-				-				0.265				
乙酸丁酯*排放速率	kg/h	-	<5.01×10 <sup>-5</sup>	<5.01×10 <sup>-5</sup>	<5.01×10 <sup>-5</sup>	<4.93×10 <sup>-5</sup>	<4.93×10 <sup>-5</sup>	<4.93×10 <sup>-5</sup>	2.94×10 <sup>-3</sup>	2.50×10 <sup>-3</sup>	3.07×10 <sup>-3</sup>	3.07×10 <sup>-3</sup>	-		

第 31 页 共 44 页

浙江爱迪信检测技术有限公司  
检测报告

报告编号: ZJADT20250529011 (1)

采样时间: 2025年08月26日															
检测结果:															
检测项目	单位	检出限	DA009 彩绘废气吸附出口⑦#												限值
			第一次				第二次				第三次				
均值	kg/h	-	-				-				2.84×10 <sup>-3</sup>				-

采样时间: 2025年08月26日																			
检测结果:																			
检测项目	单位	检出限	DA009 彩绘废气吸附出口⑧#												限值				
			第一次				第二次				第三次					第四次			
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	4.44	4.53	4.76	4.88	4.32	3.15	3.44	3.79	4.07	4.53	4.26	3.19	3.52	4.37	3.82	4.59	80
均值	mg/m <sup>3</sup>		4.65				3.68				4.01				4.08				
非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	-
均值	kg/h	-	0.005				0.004				0.005				0.005				-
臭气浓度	无量纲	-	131				112				112				131				1000
乙酸乙酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	1.02	0.358	0.406	0.222	0.432	0.376	4.30	0.382	1.18	0.372	0.236	0.627	0.372	0.236	0.627	0.627	60
均值	mg/m <sup>3</sup>		0.595				0.343				1.95				0.412				
乙酸乙酯*排放速率	kg/h	-	1.16×10 <sup>-3</sup>	4.08×10 <sup>-4</sup>	4.63×10 <sup>-4</sup>	2.52×10 <sup>-4</sup>	4.90×10 <sup>-4</sup>	4.26×10 <sup>-4</sup>	4.90×10 <sup>-3</sup>	4.35×10 <sup>-4</sup>	1.35×10 <sup>-3</sup>	4.22×10 <sup>-4</sup>	2.68×10 <sup>-4</sup>	7.12×10 <sup>-4</sup>	4.22×10 <sup>-4</sup>	2.68×10 <sup>-4</sup>	7.12×10 <sup>-4</sup>	7.12×10 <sup>-4</sup>	-

第 32 页 共 44 页

浙江爱迪信检测技术有限公司  
检测报告

报告编号: ZJADT20250529011 (1)

采样时间: 2025年08月26日															
检测结果:															
检测项目	单位	检出限	DA009 彩绘废气脱附出口 108#											限值	
			第一次			第二次			第三次			第四次			
均值	kg/h	-	6.78×10 <sup>-4</sup>			3.89×10 <sup>-4</sup>			2.23×10 <sup>-3</sup>			4.67×10 <sup>-4</sup>		-	
乙酸丁酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.005	1.39	1.36	0.641	1.05	2.62	1.73	2.64	0.726	0.287	0.826	1.12	0.649	60
均值	mg/m <sup>3</sup>		1.13			1.80			1.22			0.865			
乙酸丁酯*排放速率	kg/h	-	1.58×10 <sup>-3</sup>	1.55×10 <sup>-3</sup>	7.31×10 <sup>-4</sup>	1.19×10 <sup>-3</sup>	2.97×10 <sup>-3</sup>	1.96×10 <sup>-3</sup>	3.01×10 <sup>-3</sup>	8.28×10 <sup>-4</sup>	3.27×10 <sup>-4</sup>	9.38×10 <sup>-4</sup>	1.27×10 <sup>-3</sup>	7.37×10 <sup>-4</sup>	-
均值	kg/h	-	1.29×10 <sup>-3</sup>			2.04×10 <sup>-3</sup>			1.39×10 <sup>-3</sup>			9.82×10 <sup>-4</sup>		-	

第 33 页 共 44 页

浙江爱迪信检测技术有限公司  
检测报告

报告编号: ZJADT20250529011 (1)

采样时间: 2025年08月29日														
检测结果:														
检测项目	单位	检出限	DA010 玻璃珠油性漆废气吸进口 1013#											
			第一次				第二次				第三次			
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
颗粒物排放速率	kg/h	-	<0.091	<0.091	<0.091	<0.091	<0.092	<0.096	<0.091	<0.096	<0.095	<0.091	<0.091	<0.091
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	15.9	16.6	18.4	16.9	15.6	16.0	16.4	14.6	14.6	14.8	16.6	16.4
均值	mg/m <sup>3</sup>		17.0				15.7				15.6			
非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.072	0.076	0.084	0.077	0.072	0.074	0.079	0.070	0.070	0.071	0.079	0.078
均值	kg/h	-	0.077				0.074				0.074			
乙酸乙酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	0.668	0.597	2.46	1.68	0.864	0.862	5.99	0.932	3.02			
均值	mg/m <sup>3</sup>		1.24				1.14				3.31			
乙酸乙酯*排放速率	kg/h	-	3.04×10 <sup>-3</sup>	2.73×10 <sup>-3</sup>	0.011	7.72×10 <sup>-3</sup>	4.15×10 <sup>-3</sup>	3.92×10 <sup>-3</sup>	0.029	4.45×10 <sup>-3</sup>	0.014			
均值	kg/h	-	5.66×10 <sup>-3</sup>				5.26×10 <sup>-3</sup>				0.016			
乙酸丁酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.005	1.02	2.35	15.3	1.34	31.1	2.19	12.5	20.1	32.5			
均值	mg/m <sup>3</sup>		6.22				11.5				21.7			
乙酸丁酯*排放速率	kg/h	-	4.65×10 <sup>-3</sup>	0.011	0.070	6.16×10 <sup>-3</sup>	0.149	9.95×10 <sup>-3</sup>	0.060	0.096	0.147			

第 34 页 共 44 页

浙江爱迪信检测技术有限公司  
检测报告

报告编号: ZJADT20250529011 (1)

采样时间: 2025年08月29日											
检测结果:											
检测项目	单位	检出限	DA010 玻璃珠油性漆废气吸附进口1⑬13#								
			第一次			第二次			第三次		
均值	kg/h	-	0.028			0.055			0.101		
苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	0.033	0.038	0.122	0.119	<0.004	<0.004	<0.004	0.033	0.028
甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	0.324	0.789	5.91	3.91	1.99	0.671	1.66	0.669	1.07
乙苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	0.212	0.383	0.569	0.297	11.4	0.456	2.41	1.71	3.00
间,对-二甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.009	0.467	1.06	1.55	0.844	20.1	1.04	7.90	2.34	3.78
邻-二甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	0.265	<0.004	<0.004	<0.004	15.8	<0.004	2.86	1.00	1.71
苯乙烯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	20.5	20.8	18.9	18.0	20.6	19.3	20.1	1.72	1.98
苯系物*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	21.8	23.1	27.1	23.2	69.9	21.5	34.9	7.47	11.6
均值	mg/m <sup>3</sup>	-	24.0			38.2			18.0		
苯系物*排放速率	kg/h	-	0.099	0.105	0.123	0.106	0.336	0.098	0.167	0.036	0.052
均值	kg/h	-	0.109			0.180			0.085		

第 35 页 共 44 页

浙江爱迪信检测技术有限公司  
检测报告

报告编号: ZJADT20250529011 (1)

采样时间: 2025年08月29日														
检测结果:														
检测项目	单位	检出限	DA010 玻璃珠油性漆废气吸附进口2⑭14#											
			第一次			第二次			第三次					
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	
颗粒物排放速率	kg/h	-	<0.108	<0.093	<0.107	<0.107	<0.093	<0.107	<0.107	<0.107	<0.107	<0.093	<0.093	
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	19.8	19.4	20.2	19.2	20.4	21.0	19.7	20.9	19.7	18.6	17.7	17.2
均值	mg/m <sup>3</sup>		19.7			20.5			18.3					
非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.107	0.104	0.094	0.089	0.109	0.112	0.091	0.097	0.106	0.100	0.095	0.092
均值	kg/h		0.098			0.102			0.098					
乙酸乙酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	2.24	1.78	0.361		2.40	3.43	10.8	0.451	<0.006	3.84		
均值	mg/m <sup>3</sup>		1.46			5.54			-					
乙酸乙酯*排放速率	kg/h	-	0.012	8.26×10 <sup>-3</sup>	1.94×10 <sup>-3</sup>		0.013	0.016	0.058	0.002	<3.21×10 <sup>-3</sup>	0.018		
均值	kg/h		7.42×10 <sup>-3</sup>			0.029			-					
乙酸丁酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.005	1.94	1.50	1.46		1.51	1.03	8.17	2.39	0.162	0.621		
均值	mg/m <sup>3</sup>		1.63			3.57			1.06					
乙酸丁酯*排放速率	kg/h	-	0.010	6.96×10 <sup>-3</sup>	7.84×10 <sup>-3</sup>		8.09×10 <sup>-3</sup>	4.77×10 <sup>-3</sup>	0.044	0.013	8.67×10 <sup>-3</sup>	2.88×10 <sup>-3</sup>		
均值	kg/h		8.41×10 <sup>-3</sup>			0.019			5.52×10 <sup>-3</sup>					

第 36 页 共 44 页

浙江爱迪信检测技术有限公司  
检测报告

报告编号: ZJADT20250529011 (1)

采样时间: 2025年08月29日												
检测结果:												
检测项目	单位	检出限	DA010 玻璃珠油性漆废气吸附进口 2#14#									
			第一次			第二次			第三次			
苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	0.309	0.091	0.041	0.134	0.360	<0.004	0.048	0.040	0.334	
甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	1.01	0.318	0.447	4.32	0.763	1.76	1.30	0.066	0.455	
乙苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	0.375	0.278	0.430	0.398	0.199	1.89	0.496	0.125	0.176	
间,对-二甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.009	1.00	0.574	0.999	1.10	0.578	8.28	1.35	0.584	0.506	
邻-二甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	<0.004	0.319	0.544	<0.004	<0.004	2.67	<0.004	<0.004	0.252	
苯乙烯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	17.9	18.4	24.0	19.4	16.1	21.6	24.8	24.2	21.6	
苯系物*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	20.6	20.0	26.5	25.4	18.0	36.2	28.0	25.0	23.3	
均值	mg/m <sup>3</sup>	-	22.3			26.5			25.4			
苯系物*排放速率	kg/h	-	0.111	0.093	0.142	0.136	0.083	0.193	0.150	0.134	0.108	
均值	kg/h	-	0.115			0.137			0.131			

第 37 页 共 44 页

浙江爱迪信检测技术有限公司  
检测报告

报告编号: ZJADT20250529011 (1)

采样时间: 2025年08月29日															
检测结果:															
检测项目	单位	检出限	DA010 玻璃珠油性漆废气吸附出口 1#15#												限值
			第一次				第二次				第三次				
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	6.26	5.16	5.41	5.13	5.48	5.78	5.95	6.93	6.62	6.19	6.76	5.60	80
均值	mg/m <sup>3</sup>	-	5.49				6.04				6.29				
非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.050	0.041	0.043	0.041	0.049	0.051	0.053	0.061	0.056	0.053	0.058	0.048	-
均值	kg/h	-	0.044				0.054				0.054				-
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.0	1.4				1.1				1.2				30
颗粒物排放速率	kg/h	-	0.012				9.45×10 <sup>-3</sup>				0.010				-
臭气浓度	无量纲	-	269				229				269				1000
乙酸乙酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	60	
均值	mg/m <sup>3</sup>	-	-				-				-				
乙酸乙酯*排放速率	kg/h	-	<4.82×10 <sup>-5</sup>	<4.82×10 <sup>-5</sup>	<4.82×10 <sup>-5</sup>	<5.32×10 <sup>-5</sup>	<5.32×10 <sup>-5</sup>	<5.32×10 <sup>-5</sup>	<5.12×10 <sup>-5</sup>	<5.12×10 <sup>-5</sup>	<5.12×10 <sup>-5</sup>	<5.12×10 <sup>-5</sup>	<5.12×10 <sup>-5</sup>	-	
均值	kg/h	-	-				-				-				-
乙酸丁酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	60	
均值	mg/m <sup>3</sup>	-	-				-				-				
乙酸丁酯*排放速率	kg/h	-	<4.01×10 <sup>-5</sup>	<4.01×10 <sup>-5</sup>	<4.01×10 <sup>-5</sup>	<4.43×10 <sup>-5</sup>	<4.43×10 <sup>-5</sup>	<4.43×10 <sup>-5</sup>	<4.26×10 <sup>-5</sup>	<4.26×10 <sup>-5</sup>	<4.26×10 <sup>-5</sup>	<4.26×10 <sup>-5</sup>	<4.26×10 <sup>-5</sup>	-	

第 38 页 共 44 页

浙江爱迪信检测技术有限公司  
检测报告

报告编号: ZJADT20250529011 (1)

采样时间: 2025年08月29日												
检测结果:												
检测项目	单位	检出限	DA010 玻璃珠油性漆废气吸附出口①15#									限值
			第一次			第二次			第三次			
均值	kg/h	-	-			-			-			-
苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	0.063	0.012	<0.004	0.181	<0.004	<0.004	0.068	0.116	0.071	-
甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	0.564	0.240	0.200	0.539	0.224	0.434	0.172	0.832	0.337	-
乙苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	0.192	0.230	0.136	0.858	0.147	0.205	0.157	0.249	0.146	-
间,对-二甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.009	0.561	0.447	0.353	1.27	0.384	0.566	0.331	0.617	0.463	-
邻-二甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	0.283	0.247	0.172	0.554	0.182	<0.004	0.186	<0.004	0.299	-
苯乙烯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	4.01	3.96	3.95	1.06	3.96	4.77	3.98	4.40	3.94	-
苯系物*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	5.67	5.14	4.81	4.46	4.90	5.98	4.89	6.21	5.26	40
均值	mg/m <sup>3</sup>	-	5.21			5.11			5.45			
苯系物*排放速率	kg/h	-	0.046	0.041	0.039	0.040	0.043	0.053	0.042	0.053	0.045	-
均值	kg/h	-	0.042			0.045			0.046			-

第 39 页 共 44 页

浙江爱迪信检测技术有限公司  
检测报告

报告编号: ZJADT20250529011 (1)

采样时间: 2025年08月29日														
检测结果:														
检测项目	单位	检出限	DA011 玻璃珠油性漆废气吸附进口①9#											
			第一次			第二次			第三次					
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20		
颗粒物排放速率	kg/h	-	<0.091	<0.091	<0.091	<0.091	<0.099	<0.099	<0.095	<0.095	<0.095	<0.095		
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	40.5	42.4	43.4	39.4	42.6	43.5	44.1	43.3	40.8	43.3	42.1	40.9
均值	mg/m <sup>3</sup>		41.4			43.4			41.8					
非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.185	0.194	0.198	0.180	0.195	0.199	0.218	0.214	0.193	0.205	0.199	0.194
均值	kg/h		0.189			0.206			0.198					
乙酸乙酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	1.39	0.289	0.723		5.01	3.73	0.249		0.270	0.423	4.15	
均值	mg/m <sup>3</sup>		0.80			3.00			1.61					
乙酸乙酯*排放速率	kg/h	-	6.36×10 <sup>-3</sup>	1.32×10 <sup>-3</sup>	3.30×10 <sup>-3</sup>		0.023	0.018	1.23×10 <sup>-3</sup>		1.28×10 <sup>-3</sup>	2.00×10 <sup>-3</sup>	0.020	
均值	kg/h		3.66×10 <sup>-3</sup>			0.014			7.65×10 <sup>-3</sup>					
乙酸丁酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.005	1.01	7.64	2.53		3.26	1.18	1.66		0.513	1.19	1.39	
均值	mg/m <sup>3</sup>		3.73			2.03			1.03					
乙酸丁酯*排放速率	kg/h	-	4.62×10 <sup>-3</sup>	0.035	0.012		0.015	5.83×10 <sup>-3</sup>	8.18×10 <sup>-3</sup>		2.43×10 <sup>-3</sup>	5.63×10 <sup>-3</sup>	6.59×10 <sup>-3</sup>	

第 40 页 共 44 页

浙江爱迪信检测技术有限公司  
检测报告

报告编号: ZJADT20250529011 (1)

采样时间: 2025年08月29日											
检测结果:											
检测项目	单位	检出限	DA011 玻璃珠油性漆废气吸附进口⑨9#								
			第一次			第二次			第三次		
均值	kg/h	-	0.017			0.010			4.88×10 <sup>-3</sup>		
苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	0.145	0.113	0.030	0.381	<0.004	0.019	<0.004	0.031	0.182
甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	4.08	9.02	0.690	1.52	0.536	0.516	0.240	0.377	0.846
乙苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	0.274	0.841	0.397	0.631	0.224	0.392	0.152	0.279	0.313
间、对-二甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.009	0.764	1.83	1.06	1.86	0.653	1.08	0.407	0.650	0.916
邻-二甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	<0.004	1.04	0.507	0.807	<0.004	<0.004	0.208	0.365	<0.004
苯乙烯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	14.4	23.7	18.0	19.1	16.3	18.1	24.8	18.5	16.7
苯系物*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	19.7	36.5	20.7	24.3	17.7	20.1	25.8	20.2	19.0
均值	mg/m <sup>3</sup>	-	25.6			20.7			21.7		
苯系物*排放速率	kg/h	-	0.090	0.167	0.094	0.111	0.087	0.099	0.122	0.096	0.090
均值	kg/h	-	0.117			0.099			0.103		

第 41 页 共 44 页

浙江爱迪信检测技术有限公司  
检测报告

报告编号: ZJADT20250529011 (1)

采样时间: 2025年08月29日															
检测结果:															
检测项目	单位	检出限	DA011 玻璃珠油性漆废气吸附出口⑩10#											限值	
			第一次				第二次				第三次				
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	4.71	5.84	6.19	5.65	6.22	5.55	4.51	4.89	5.12	5.77	6.13	6.41	80
均值	mg/m <sup>3</sup>		5.60				5.29				5.86				
非甲烷总烃排放速率	kg/h	-	0.027	0.034	0.036	0.032	0.037	0.033	0.027	0.029	0.031	0.035	0.037	0.039	-
均值	kg/h		0.032				0.032				0.035				
颗粒物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.0	1.5				1.2				1.4			30	
颗粒物排放速率	kg/h	-	8.83×10 <sup>-3</sup>				7.20×10 <sup>-3</sup>				8.26×10 <sup>-3</sup>			-	
臭气浓度	无量纲	-	269				269				229			1000	
乙酸乙酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	<0.006	0.012	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	60
均值	mg/m <sup>3</sup>		-				-				-				
乙酸乙酯*排放速率	kg/h	-	<3.45×10 <sup>-5</sup>	6.90×10 <sup>-5</sup>	<3.45×10 <sup>-5</sup>	<3.61×10 <sup>-5</sup>	<3.61×10 <sup>-5</sup>	<3.61×10 <sup>-5</sup>	<3.61×10 <sup>-5</sup>	<3.61×10 <sup>-5</sup>	<3.61×10 <sup>-5</sup>	<3.61×10 <sup>-5</sup>	<3.61×10 <sup>-5</sup>	-	
均值	kg/h		-				-				-				
乙酸丁酯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.005	<0.005	0.015	0.022	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	60	
均值	mg/m <sup>3</sup>		-				-				-				
乙酸丁酯*排放速率	kg/h	-	<2.87×10 <sup>-5</sup>	8.62×10 <sup>-5</sup>	1.26×10 <sup>-4</sup>	<3.00×10 <sup>-5</sup>	<3.00×10 <sup>-5</sup>	<3.00×10 <sup>-5</sup>	<3.01×10 <sup>-5</sup>	<3.01×10 <sup>-5</sup>	<3.01×10 <sup>-5</sup>	<3.01×10 <sup>-5</sup>	<3.01×10 <sup>-5</sup>	-	
均值	kg/h		-				-				-				

第 42 页 共 44 页

**浙江爱迪信检测技术有限公司**  
**检测报告**

报告编号: ZJADT20250529011 (1)

采样时间: 2025年08月29日												
检测结果:												
检测项目	单位	检出限	DA011 玻璃珠油性漆废气吸附出口Φ10#									限值
			第一次			第二次			第三次			
苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	0.007	0.008	0.025	0.009	<0.004	<0.004	0.020	0.009	0.010	-
甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	<0.004	0.029	0.055	0.035	<0.004	<0.004	0.010	0.005	<0.004	-
乙苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.006	<0.006	0.022	0.032	0.022	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	-
间,对-二甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.009	<0.009	0.044	0.070	0.044	<0.009	<0.009	0.031	<0.009	<0.009	-
邻-二甲苯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	<0.004	0.020	0.030	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	-
苯乙烯*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.004	<0.004	0.023	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	-
苯系物*实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	0.007	0.146	0.212	0.110	<0.009	<0.009	0.061	0.014	0.010	40
均值	mg/m <sup>3</sup>	-	0.122			-			0.028			40
苯系物*排放速率	kg/h	-	4.02×10 <sup>-5</sup>	8.39×10 <sup>-4</sup>	1.22×10 <sup>-3</sup>	6.61×10 <sup>-4</sup>	<5.41×10 <sup>-5</sup>	<5.41×10 <sup>-5</sup>	3.67×10 <sup>-4</sup>	8.43×10 <sup>-5</sup>	6.02×10 <sup>-5</sup>	-
均值	kg/h	-	6.99×10 <sup>-4</sup>			-			1.71×10 <sup>-4</sup>			-

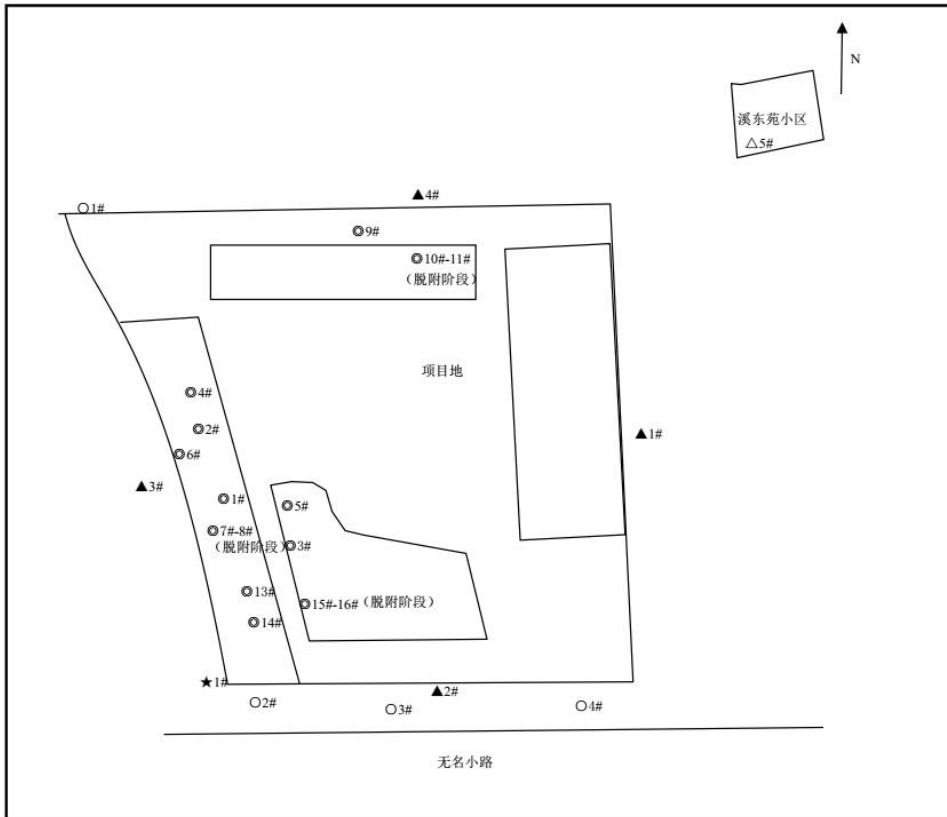
注: 1. "-" 表示该处无内容;

2. 苯系物为苯、甲苯、乙苯、间,对-二甲苯、苯乙烯、邻-二甲苯7种物质浓度之和, 小于检出限未计算在内。

# 浙江爱迪信检测技术有限公司 检测报告

报告编号: ZJADT20250529011 (1)

附检测点位图:



注: ●表示有组织废气检测点。

-报-告-结-束-

# 检测报告

## Testing Report

报告编号: ZJADT20250529011 (★)

(本报告共 5 页)

项目名称: Project Name	浦江洋辰工贸有限公司年产 20 万箱树脂工艺品和 玻璃珠饰品生产线技改项目环保验收监测
委托单位: Client	浦江洋辰工贸有限公司
报告日期: Reporting Date	2025 年 07 月 25 日
检测类型: Detection type	委托检测

浙江爱迪信检测技术有限公司

ZheJiang ADT Detection Technology Co.,Ltd

地址: 杭州市临平区星桥北路 76 号 4 幢 4 楼

电话: 0571-88582579

邮编: 311100

传真: 0571-88582579

## 声 明

1. 本报告未加盖本公司“检测专用章”无效；
2. 本报告无编制人、审核人、批准人签字或等效标识无效；
3. 本报告涂改无效；
4. 未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告或证书；
5. 委托方如对本报告有任何异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出申请复验，逾期不申请的，视为认可本检测报告；
6. 由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责；测试条件和工况变化大的样品、无法保存和复现的样品，本公司仅对本次所采样品的检测数据负责；
7. 委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责，本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；
8. 未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究；
9. 本报告自批准之日起生效。

公司名称：浙江爱迪信检测技术有限公司  
地址：杭州市临平区星桥北路 76 号 4 幢 4 楼  
电话：0571-88582579

# 浙江爱迪信检测技术有限公司 检测报告

报告编号： ZJADT20250529011(★)

项目概况说明：

委托单位	名称	浦江洋辰工贸有限公司	联系人	周核行
	地址	浙江省浦江县班班大道 135 号	联系电话	15088259778
受检单位	名称	浦江洋辰工贸有限公司		
	地址	浙江省浦江县班班大道 135 号		
样品类别	无组织废气			
样品来源	现场采样	采样员	王诗豪、厉国振	
采样日期	2025 年 07 月 01-02 日	检测日期	2025 年 07 月 03-06 日	
检测结果	详见检测结果表			
检测地点	杭州市临平区星桥北路 76 号 4 幢 5、6 楼及分包单位			
检测依据	详见检测方法及仪器			
编制人： 审核人： 批准人：				
检测专用章： 签发日期： 年 月 日				

# 浙江爱迪信检测技术有限公司

## 检测报告

报告编号： ZJADT20250529011(★)

检测方法及仪器：

检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
无组织废气	乙酸丁酯	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 HJ 734-2014	气相色谱仪	6890N-5973N	T-029
	乙酸乙酯	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 HJ 734-2014	气相色谱仪	6890N-5973N	T-029

# 浙江爱迪信检测技术有限公司

## 检测报告

报告编号： ZJADT20250529011(★)

无组织废气检测结果：

采样时间：2025年07月01日			
检测结果：			
检测点位	检测频次	结 果 mg/m <sup>3</sup>	
		乙酸乙酯	乙酸丁酯
厂界上风向 1O1#	第一次	0.040	0.103
	第二次	ND	0.018
	第三次	0.013	0.128
	第四次	0.721	0.074
厂界下风向 2O2#	第一次	0.053	ND
	第二次	ND	0.017
	第三次	ND	0.010
	第四次	ND	ND
厂界下风向 3O3#	第一次	0.024	0.056
	第二次	0.032	0.124
	第三次	0.008	0.005
	第四次	0.040	0.134
厂界下风向 4O4#	第一次	ND	0.029
	第二次	ND	0.048
	第三次	0.055	0.033
	第四次	0.012	0.047
检出限		0.006	0.005

# 浙江爱迪信检测技术有限公司

## 检测报告

报告编号： ZJADT20250529011(★)

采样时间：2025年07月02日			
检测结果：			
检测点位	检测频次	结 果 mg/m <sup>3</sup>	
		乙酸乙酯	乙酸丁酯
厂界上风向 1O1#	第一次	0.012	0.044
	第二次	0.019	0.050
	第三次	0.069	0.131
	第四次	0.013	0.157
厂界下风向 2O2#	第一次	ND	0.044
	第二次	0.407	0.173
	第三次	0.035	0.061
	第四次	0.032	0.043
厂界下风向 3O3#	第一次	0.025	0.064
	第二次	ND	ND
	第三次	ND	0.040
	第四次	ND	ND
厂界下风向 4O4#	第一次	0.023	0.327
	第二次	0.064	0.065
	第三次	0.017	0.054
	第四次	0.024	0.023
检出限		0.006	0.005

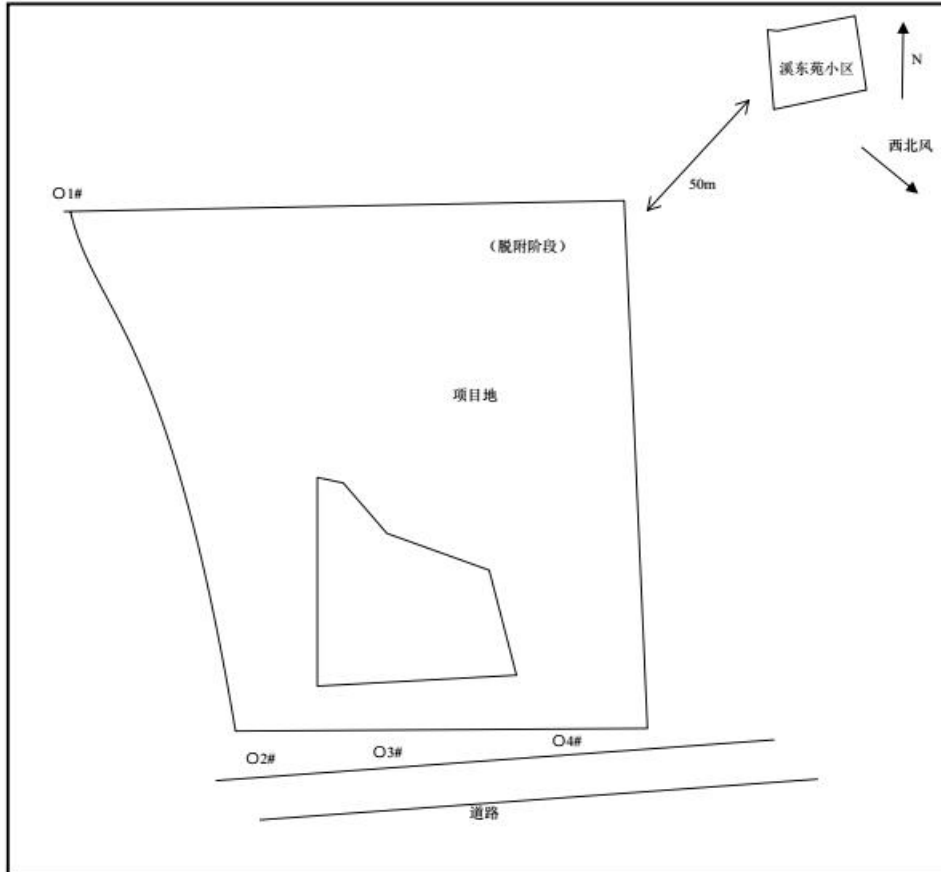
注：1.“ND”表示低于检出限；

2.该项目未取得CMA资质，仅作内部科研、质量控制作用，不具证明作用；

# 浙江爱迪信检测技术有限公司 检测报告

报告编号： ZJADT20250529011(★)

附检测点位图：



注：○表示无组织废气检测点。

-报告-结-束-

第 5 页 共 5 页

报告附件:

报告编号: ZJADT20250529011(★)

无组织废气气象参数:

时间: 2025年07月01日						
检测点位	检测频次	气温°C	大气压力 kPa	湿度%	风速 m/s	风向
厂界上风向 1O1#	第一次	39.0	100.49	50	2.0	西南风
	第二次	40.4	100.44	51	1.9	西南风
	第三次	41.8	100.40	50	1.8	西南风
	第四次	41.6	100.40	49	1.9	西南风
厂界下风向 2O2#	第一次	38.7	100.53	51	1.9	西南风
	第二次	39.6	100.47	50	1.8	西南风
	第三次	39.1	100.43	50	2.0	西南风
	第四次	39.9	100.34	49	1.9	西南风
厂界下风向 3O3#	第一次	40.1	100.55	49	1.9	西南风
	第二次	41.4	100.49	48	1.8	西南风
	第三次	41.2	100.41	49	1.9	西南风
	第四次	39.7	100.35	49	2.0	西南风
厂界下风向 4O4#	第一次	39.6	100.46	48	1.8	西南风
	第二次	39.8	100.39	49	1.9	西南风
	第三次	38.6	100.35	49	1.8	西南风
	第四次	38.3	100.23	50	2.0	西南风
厂区内O5#	第一次	40.2	100.38	50	1.9	西南风
	第二次	38.5	100.36	49	1.9	西南风
	第三次	39.4	100.40	49	2.0	西南风
	第四次	39.8	100.39	49	1.8	西南风

报告附件：

报告编号： ZJADT20250529011(★)

时间：2025年07月02日						
检测点位	检测频次	气温℃	大气压力 kPa	湿度%	风速 m/s	风向
厂界上风向 1O1#	第一次	33.7	100.62	49	1.9	西南风
	第二次	34.9	100.60	50	2.0	西南风
	第三次	36.7	100.54	49	2.0	西南风
	第四次	39.3	100.45	48	1.9	西南风
厂界下风向 2O2#	第一次	38.3	100.65	50	1.8	西南风
	第二次	40.8	100.63	49	1.7	西南风
	第三次	40.9	100.57	48	1.8	西南风
	第四次	40.7	100.49	48	1.9	西南风
厂界下风向 3O3#	第一次	37.5	100.66	49	2.0	西南风
	第二次	40.2	100.65	50	1.9	西南风
	第三次	40.7	100.59	49	1.8	西南风
	第四次	41.4	100.50	48	1.8	西南风
厂界下风向 4O4#	第一次	37.3	100.58	49	2.0	西南风
	第二次	39.5	100.56	48	1.9	西南风
	第三次	39.2	100.50	50	1.9	西南风
	第四次	40.1	100.42	49	1.8	西南风
厂区内O5#	第一次	36.9	100.60	50	1.9	西南风
	第二次	39.3	100.57	49	1.9	西南风
	第三次	39.1	100.51	50	2.0	西南风
	第四次	40.4	100.40	50	2.0	西南风



附件 10 应急预案备案文件

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

备案意见	<p>浦江洋辰工贸有限公司的突发环境事件应急预案备案文件已于 2025 年 9 月 18 日收讫，经形式审查，文件齐全，予以备案。</p> <p>备案受理部门（公章） 2025 年 9 月 19 日</p> 		
备案编号	330726-2025-052-L		
受理部门负责人	朱心岸	经办人	张树山

附件 11 废气设计方案



浦江洋辰工贸有限公司  
环保设计方案

---

---

设计项目： 催化燃烧处理工程

项目负责： 范凯奇

联系方式： 15372903137

设计单位： 杭州羽桐环保设备有限公司



二〇二四年四月

浙江·杭州

## 目 录

第一章、项目概况 .....	1
1.1 项目基本情况 .....	1
1.2 项目由来 .....	1
第二章、编制依据 .....	2
2.1 编制依据 .....	2
2.1.1 相关法律法规 .....	2
2.1.2 相关政策及规划 .....	3
2.1.3 相关导则及技术规范 .....	3
2.2 设计原则 .....	4
2.3 排放标准 .....	4
第三章、工程分析 .....	5
第四章、工艺设计 .....	7
4.1 工艺比选 .....	7
4.1.1 各工艺比较 .....	7
4.2 工艺确定 .....	9
4.3 工艺流程 .....	10
4.4 设备介绍 .....	11
第五章、安全和消防 .....	17
5.1 安全生产 .....	17
5.2 消防 .....	18
第六章 项目实施和进度计划 .....	19
6.1 实施步骤与原则 .....	19
6.2 项目实施进度表 .....	19
第七章、售后服务及保障措施 .....	20
7.1 工程调试的技术服务 .....	20
7.2 售后服务 .....	20
第八章、运营成本概算 .....	21
9.1 运行费用概算 .....	21
9.2 人员培训费 .....	22
9.3 维护费用 .....	22
活性炭更换预算 .....	22

## 附件 12 危废处置协议

### 工业废物委托收贮清运服务合同

甲方：浦江洋辰工贸有限公司

乙方：浦江三阳环保科技有限公司

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《浙江省清废行动实施方案》、《浙江省全域“无废城市”建设工作方案》，以及《中华人民共和国合同法》等规定，本着平等、自愿、公平的原则，经双方友好协商，就甲方危险废物规范化管理及收贮工作达成如下协议：

一、甲方作为危险废物产生单位，委托乙方对其产生的危险废物进行收贮清运。

二、乙方持有经营许可证（3307000107）具有处置 HW49 桶类危险废物资质，以及经营许可证（浙小危收集第 00064 号）具有收集、贮存 HW03、HW08、HW09、HW12、HW13、HW49 等 6 大类危险废物资质，乙方保证甲方委托收贮清运的危险废物收集、贮存转运过程符合国家环保要求。

三、甲方按乙方所要求的标准，对危险废物进行分类包装、暂存。不得混装或夹入其它异物，如甲方未能按乙方要求包装（包装物上未按规范贴标签或包装不规范、渗漏、破损等），乙方有权拒绝接收清运，且因此造成的一切损失及相关后果（包括但不限于政府相关部门的处罚、其他第三方的赔偿等）均由甲方承担。

四、乙方应按甲方提供的环境影响评价报告填写工业危废种类和产生量，如无环评资料或实际产废与环评有异的，乙方帮助甲方技术调查核定，并由甲方书面确认的材料可暂时作为协议签订时的凭据（甲方应及时补办相关合法手续）。甲乙双方经办人员须认真核对相关资料。

五、危废种类、数量、收贮费用：见合同附件 1。

六、如需转移，应由甲方依法办理危险废物转移手续。甲方每次转移前须提前登录甲方“固废一件事”预约下单或电话预约，以便乙方提前安排清运方案。甲方应提前完成装废准备，并负责现场装车；若甲方未能及时完成装车，给乙方或第三方处置单位造成的损失应由甲方全部承担。

七、计量规定：现场过磅（称），由甲方与乙方现场确认，双方若有争议，则以乙方的称量数据为准。

八、有下列情况之一的，乙方有权单方解除本协议，并不予返还甲方交付的履约定金：

- 1、甲方的危废成分发生重大变化、掺杂质以及其他危废且未通知乙方的；
- 2、甲方全年未委托乙方收运的；
- 3、其他甲方违反本合同约定的。

九、乙方负责派员到甲方进行取样，采样后，对所采集危废样品进行针对性化学分析，可接受安排清运计划，如有污染因子超标的需增加每吨处置费用，详情见附表；如乙方不能接收的，及时通知甲方，以便甲方另找有资质的单位处理。（甲方对监测结果有异议的，可自行复测）

氟干基含量 1% 以内价格不变，每超过 0.1%（不足 0.1% 按 0.1% 计算）的按每毛吨递增加收 30 元；硫干基含量 5% 以内价格不变，每超过 1%（不足 1% 按 1% 计算）的按每毛吨递增加收 30 元；氮干基含量 3% 以内价格不变，每超过 1%（不足 1% 按 1% 计算）的将每毛吨递增

1

加收 50 元

十、费用结算及支付方式:

1、本合同签订时甲方向乙方交纳 2000 履约保证金。

2、环保咨询服务费 1000 元。

3、合同履行期间,保证金可抵处置费,若合同期间不进行转运,则作为管理费不予退还。合同期满若甲方收贮清运费有欠款,则从保证金中扣除。若因甲方原因未履行合同,视为甲方违约,则扣除全部保证金。

4、乙方收贮清运及第三方公司处置费根据产废单位每次清运实际量计算,先支付,后转移,如现场确认实际收贮清运费超过甲方先前报送数量的,甲方应在清运开始前付清差额部分款项,乙方经财务确认收贮清运费到账后,及时安排清运;否则,乙方不予清运,由此产生的不利后果由甲方自行承担。在本合同执行完毕后由乙方向甲方开具相应发票。

5、支付方式:微信、支付宝、银行转账等。

6、乙方银行信息:

开户名称: 浦江三阳环保科技有限公司

开户银行: 浙江泰隆商业银行股份有限公司金华浦江支行

账户号码: 33080200201000001979

十一、本协议有效期:自 2025 年 01 月 01 日至 2025 年 12 月 31 日止。并可在合同终止前 15 天由任一方提出续签。

十二、其它约定:

1、协议履行期间发生争议:由双方协商解决;协商不成的,可向金华仲裁委员会申请仲裁解决。

2、甲乙双方订立合同后,甲方私自处置危险废物的,由甲方自行承担一切不利后果及相关法律责任。

3、本协议一式贰份,甲乙双方各执一份。补充协议与合同具有同等效力。本协议经双方签字盖章后生效。

(以下无正文)

甲方(盖章):  
  
联系人:  
地址:  
电话:  
年 月 日

乙方(盖章):  
  
浦江三阳环保科技有限公司  
联系人:黄文浩(330726199710093117)  
地址:瓦湖一路  
电话:18058978560  
年 月 日

附件 1

浦江三阳环保科技有限公司处置费用一览表

废物名称	废物代码	处置费 (元/公斤)	数量
废渣和废液	900-041-49	5.0	
废活性炭	900-039-49	5.0	
漆渣	900-252-12	5.0	
废原料桶	900-041-49	4.5	
喷淋废水、水帘废水	900-252-12	5.0	
废过滤棉	900-041-49	5.0	
废催化剂	900-041-49	5.0	



特别注意事项:

- 一、(浦江县域内清运费 300 元/趟) :
- 二、每类危废不满半吨, 量多的一类按半吨计算, 其他按照实际重量计算。
- 三、危废转移要求:
  1. 每类危废需要分类包装, 且不得混入生活垃圾等异物。
  2. 包装严密且不得出现破损等情况。
  3. 液态油漆渣用吨桶包装; 固态油漆渣使用袋装; 包装桶含渣量不得超过百分之 2%。
  4. 危废转移由产废单位负责装车, 码货。

# 附件 13 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

## 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：浦江洋辰工贸有限公司

填表人（签字）：

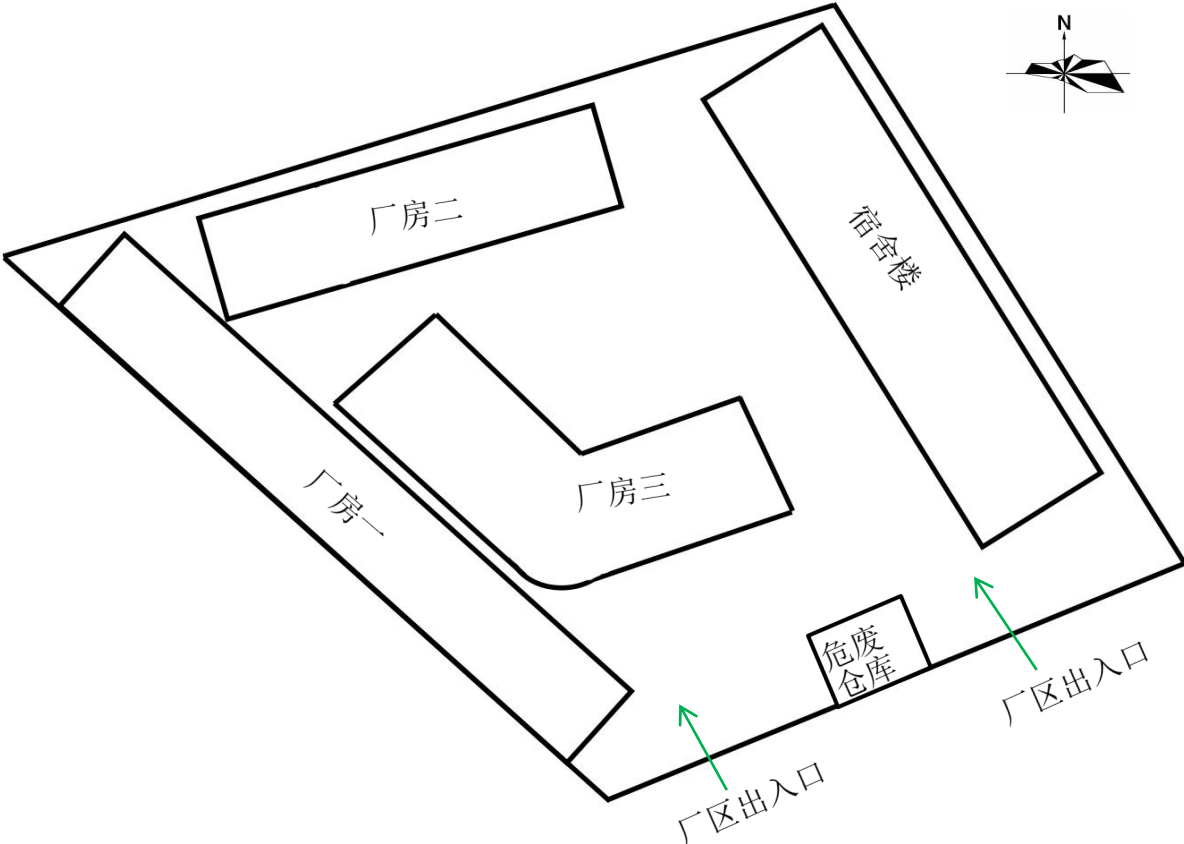
项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	年产 20 万箱树脂工艺品和玻璃珠饰品生产线技改项目				项目代码	2404-330726-99-02-768149			建设地点	浦江县城班班大道 135 号		
	行业类别（分类管理名录）	C2929 塑料零件及其他塑料制品制造 C2439 其他工艺美术及礼仪用品制造				建设性质	<input type="checkbox"/> 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 <input type="checkbox"/> 迁建			项目厂区中心经度/纬度	119.908993°; 29.462508°		
	设计生产能力	年产 20 万箱树脂工艺品和玻璃珠饰品				实际生产能力	年产 20 万箱树脂工艺品和玻璃珠饰品			环评单位	杭州一达环保技术咨询服务有限公司		
	环评文件审批机关	金华市生态环境局浦江分局				审批文号	金环建浦区备〔2025〕1 号			环评文件类型	环境影响登记表		
	开工日期	2025 年 2 月				竣工日期	2025 年 6 月 3 日			排污许可证申领时间	2025 年 11 月 19 日（变更）		
	环保设施设计单位	杭州羽桐环保设备有限公司				环保设施施工单位	杭州羽桐环保设备有限公司			本工程排污许可证编号	913307260706817612001P		
	验收单位	浦江洋辰工贸有限公司				环保设施监测单位	浙江爱迪信检测技术有限公司			验收监测时工况	75%以上		
	投资总概算（万元）	500				环保投资总概算（万元）	60			所占比例（%）	12%		
	实际总投资	535				实际环保投资（万元）	95			所占比例（%）	17.8%		
	废水治理（万元）	8	废气治理（万元）	80	噪声治理（万元）	2	固体废物治理（万元）	2		绿化及生态（万元）	/	其他（万元）	3
新增废水处理设施能力	/				新增废气处理设施能力	/			年平均工作时间	2400			
运营单位	/				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）	/			验收时间	2025 年 2 月			
污染物排放达标与总量控制（工业建设项目详填）	污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)
	废水						0.153	0.153		0.153	0.153		
	化学需氧量						0.061	0.061		0.061	0.061		
	氨氮						0.003	0.003		0.003	0.003		
	石油类												
	废气												
	二氧化硫												
	烟尘												
	工业粉尘						0.267	1.879		0.267	1.879		
	氮氧化物												
工业固体废物													

	与项目有关的其他特征污染物	VOCs						0.824	0.974			0.824	0.974		
--	---------------	------	--	--	--	--	--	-------	-------	--	--	-------	-------	--	--

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：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升

附图 1 建设项目平面布置图



## 第二部分：验收意见

### 浦江洋辰工贸有限公司年产 20 万箱树脂工艺品和玻璃珠饰品生产线技改项目竣工环境保护验收意见

2025 年 12 月 30 日，建设单位浦江洋辰工贸有限公司根据《浦江洋辰工贸有限公司年产 20 万箱树脂工艺品和玻璃珠饰品生产线技改项目竣工环境保护验收监测报告》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号），严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响登记表和备案通知书等要求对本项目进行整体验收。建设单位浦江洋辰工贸有限公司特邀行业专家（名单附后）及验收监测单位浙江爱迪信检测技术有限公司及环保设施设计施工单位杭州羽桐环保设备有限公司等单位组成验收小组。本次验收小组结合《验收监测报告》等资料及环境保护设施现场检查情况，提出该项目验收意见如下：

#### 一、工程建设基本情况

##### （一）建设地点、规模、主要建设内容

- 1、建设单位：浦江洋辰工贸有限公司
- 2、建设地点：浦江县班班大道 135 号
- 3、建设规模及建设内容：设计生产规模：年产 20 万箱树脂工艺品和玻璃珠饰品

##### （二）建设过程及环保审批情况

2024 年 12 月，企业委托杭州一达环保技术咨询服务公司完成了《浦江洋辰工贸有限公司年产 20 万箱树脂工艺品和玻璃珠饰品生产线技改项目环境影响登记表》编制，2025 年 1 月 2 日，金华市生态环境局浦江分局出具了金环建浦区备（2025）1 号文对本项目环境影响登记表进行了备案。

企业于 2025 年 6 月 3 日网上进行排污许可证登记，由于企业排气筒合并，于 2025 年 11 月 19 日网上对排污许可证登记再次进行变更，登记编号为 913307260706817612001P，有效期限 2025 年 11 月 19 日至 2030 年 11 月 18 日。

企业对年产 20 万箱树脂工艺品和玻璃珠饰品生产线技改项目相关内容已全部建设完成，并进行调试生产，因此本次验收为项目整体验收。

验收竣工日期及调试时间：2025 年 2 月项目进行开工建设。2025 年 6 月 3 日，项目配套建设的环保设施安装完成。

截止验收监测期间，项目已无未处理的环境投诉、违法和处罚等。

### （三）投资情况

项目总投资：535 万元，环保投资：75 万元，占总投资的 12%。

实际总投资：535 万元，实际环保投资：95 万元，占总投资的 17.8%。

## 二、工程变动情况

项目主体工程、储运工程、公用工程与环评一致。其他变动情况：

废气处理：企业考虑实际车间距离情况，灌模和抽真空固化废气通过同一套废气处理，故减少二套灌模和抽真空固化废气处理设施（三级活性炭吸附）。企业调整油漆喷漆台的位置，企业考虑实际车间距离情况，故喷漆新增一套喷漆废气处理设施（水喷淋+干式过滤+活性炭吸附-脱附+催化燃烧）。

生产设备：生产线空压机减少了一台，其他设备和环评一致。

对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》进行分析，本次验收工程实际建设过程中的变化情况不属于重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

本项目废水主要为职工生活污水、振动研磨废水、水洗废水。

（1）振动研磨废水、水洗废水经调节+絮凝沉淀系统处理后回用于生产，不外排。

（2）项目生活污水经化粪池处理达《污水综合排放标准》中三级标准后，纳入市政污水管网，进入浦江富春紫光水务有限公司（一厂）处理达到《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》（DB33/2169-2018）和《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级 A 标准后外排

### （二）废气

树脂工艺品主要废气为投料搅拌废气、灌模废气、抽真空固化废气、打磨废气、喷 UV 漆废气、光固化废气、真空镀膜废气、调漆废气、喷漆废气、晾干废气、彩绘废气，玻璃珠主要废气有调漆废气、喷漆废气、烘干废气等。

表 3-1 废气污染源排放情况

序号	废气类别	主要污染物	处理工艺	排放去向
1	打磨废气（一厂房）	颗粒物	布袋除尘	15 米 DA001 排气筒高空排放
2	打磨废气（二厂房）	颗粒物	布袋除尘	15 米 DA003 排气筒高空排放

3	打磨废气（三厂房）	颗粒物	布袋除尘	20米DA002排气筒高空排放
4	投料搅拌废气	颗粒物、苯乙烯	布袋除尘+活性炭吸附	20米DA004排气筒高空排放
5	灌模和抽真空固化废气	苯乙烯、臭气浓度	三级活性炭吸附	20米DA006排气筒高空排放
6	喷UV漆废气	非甲烷总烃	裂解器+二级活性炭吸附	20米DA007排气筒高空排放
7	彩绘废气	乙酸乙酯、乙酸丁酯、非甲烷总烃	水喷淋+活性炭吸附脱附+催化燃烧	20米DA009排气筒高空排放
8	喷漆（水性漆）废气	非甲烷总烃	水喷淋+干式过滤+二级活性炭吸附	20米DA008排气筒高空排放
9	喷漆（油性漆）废气	乙酸乙酯、乙酸丁酯、非甲烷总烃、二甲苯	水喷淋+活性炭吸附脱附+催化燃烧	20米DA010排气筒高空排放
10	喷漆（油性漆）废气	乙酸乙酯、乙酸丁酯、非甲烷总烃、二甲苯	水喷淋+活性炭吸附脱附+催化燃烧	20米DA011排气筒高空排放
11	镀膜废气	油烟	加强通风	无组织

### （三）噪声

项目噪声主要为生产设备及其配套设施等设备运行产生的噪声。企业采取如下降噪隔声措施：①设备选型时采用低噪声设备，并合理布局，将产噪较高的设备远离厂界布置；②对主要产噪设备的基础加固加强，并设隔振垫、防振固定器等措施；③建立设备定期维护，保养的管理制度，加强设备检查和维修，以防止设备故障形成的非生产噪声；④加强职工环保意识教育，轻拿轻放，提倡文明生产，防止人为噪声。

### （四）固废

序号	固废名称	产生环节	属性	去向
1	废硅胶模	脱模	一般固废	收集后出售给相关单位综合利用
2	不合格品	检验	一般固废	收集后出售给相关单位综合利用
3	边角料	振动研磨	一般固废	收集后出售给相关单位综合利用
4	废渣和废液	染色和水洗捞渣	危险废物	浦江三阳环保科技有限公司
5	布袋除尘装置收集粉尘	废气处理	一般固废	收集后出售给相关单位综合利用
6	废活性炭	废气处理	危险废物	浦江三阳环保科技有限公司
7	废砂纸	打磨	一般固废	收集后出售给相关单位综合利用
8	漆渣	喷漆	危险废物	浦江三阳环保科技有限公司

9	废原料桶	原料拆包	危险废物	浦江三阳环保科技有限公司
10	一般废包装材料	原料拆包	一般固废	收集后出售给相关单位综合利用
11	污泥	废水处理系统	一般固废	收集后出售给相关单位综合利用
12	喷淋废水、水帘废水	废气处理系统	危险废物	浦江三阳环保科技有限公司
13	废过滤棉	废气处理系统	危险废物	浦江三阳环保科技有限公司
14	废催化剂	废气处理系统	危险废物	浦江三阳环保科技有限公司
15	生活垃圾	员工生活	一般固废	环卫部门统一清运处理

#### (五) 其他

##### 1、环境风险防范设施

企业编制《浦江洋辰工贸有限公司突发环境事件应急预案》并在生态环境部门进行了备案，备案号：330726-2025-052-L。应急预案中对各项事故情况下处理措施进行了规定，并明确了事故情况下联系人与联系方式。对照浙江省环境保护厅关于印发《浙江省企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理实施办法（试行）》的通知要求及浙江省突发环境事件应急预案编制导则的要求，该事故应急预案基本满足要求。

##### 2、环境防护距离

根据环评及环评备案，项目无需设置大气环境防护距离。

##### 3、其他

企业已建有环境保护领导小组，负责环境保护管理工作；配备了环保专职人员，专职负责对公司环保设施的运行和维护；公司已制定了各类环保管理制度。

#### 四、环境保护设施调试结果

项目调试期间生产情况正常，2025年6月编制了验收监测方案，委托浙江爱迪信检测技术有限公司在2025年6月30日-07月05日和2025年08月25日-08月29日进行了现场验收监测期间，该项目生产工况正常，生产工况大于75%，各类环境保护设施运行正常。各类环境保护设施的监测结果如下：

##### 1、废水

本项目生活污水经化粪池处理后纳入污水管网，各项污染物符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准（其中氨氮、总磷执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中相关标准。

##### 2、废气

根据验收检测期间，各废气监测数据可知：

根据监测数据，DA001、DA002、DA003、DA004、DA006有组织排放的颗粒物、苯乙烯浓度均低于《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）（含2024

年修改单)中表5规定的大气污染物特别排放限值,臭气浓度低于《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中标准,DA007、DA008、DA009、DA010、DA011有组织排放的颗粒物、非甲烷总烃、乙酸酯类、苯系物、臭气浓度均低于《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB33/2146-2018)表1规定的大气污染物排放限值。

厂界4个无组织废气厂界监控点非甲烷总烃、颗粒物监测期间的浓度最大值均低于《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)中企业边界任何1小时大气污染物平均浓度执行表9规定的限值。苯乙烯、苯系物、乙酸乙酯、乙酸丁酯、臭气浓度监测期间的浓度最大值均低于《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB33/2146-2018)中表6规定的限值。

厂区内VOCs无组织排放监控点浓度满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)附录A表A.1中特别排放限值。

### 3、噪声

根据验收检测期间,厂界四周检测点昼间噪声最大值57dB,均低于《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类功能区排放限值要求。敏感点溪东苑小区昼间声环境最大值53dB,满足2类标准要求。

### 4、固体废物

项目产生的废硅胶模、不合格品、边角料、布袋除尘装置收集粉尘、废砂纸、一般废包装材料、污泥收集后委托专业合规单位回收利用;生活垃圾做到了日产日清,由环卫部门统一清运。企业废气处理系统废催化剂二年更换一次,目前未进行更换,故未产生废催化剂,目前企业危险废物废活性炭、漆渣、废原料桶、喷淋废水、水帘废水、废过滤棉、废催化剂委托浦江三阳环保科技有限公司进行收贮清运,实际各类固废处置方式与环评基本一致。

### 5、污染物排放总量

经核算,本次验收达产污染物排放量符合总量控制指标。

### 五、工程建设对环境的影响

本项目环境影响登记表及备案通知书,根据项目验收监测结果分析得知,项目废水、废气及噪声均可达标排放、固废妥善处置,对周边环境的影响与环评预测基本一致。

## 六、验收结论

依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》浦江洋辰工贸有限公司年产 20 万箱树脂工艺品和玻璃珠饰品生产线技改项目环保手续齐全，根据《验收监测报告表》等资料及环境保护设施现场检查情况，已实施的项目已基本落实环评及环评审批要求的各项环境保护设施，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条中所列验收不合格的情形，符合竣工环保验收条件，同意项目通过竣工环保验收。

## 七、后续要求和建议

1、建设单位按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》在要求进一步完善落实后续工作。

2、建立健全环保管理体制，切实做好治理设施的维护保养工作，完善操作台账，使治理设施保持正常运转。

3、将环保责任落实到人，落实好各项风险事故防范和应急措施，确保周边环境安全。

## 八、验收人员信息

验收人员信息见附件“浦江洋辰工贸有限公司年产 20 万箱树脂工艺品和玻璃珠饰品生产线技改项目竣工环境保护验收工作组签到表”。



浦江洋辰工贸有限公司年产20万箱树脂工艺品和玻璃珠饰品生产线技改项目

竣工环境保护验收会议验收组签到单

姓名	单位	联系电话	身份证号码
组长			
周捷行	洋辰工贸有限公司	13967952006	3307261962015139
王娟	金华市社科	13857983333	330702197303150428
栾文佳	金华环境检测中心	1566778896	330724197807246666
陈金海	浙江工业大学(331126)	1378081007	3303261976120081X
张杰林	杭州一达环保	15958988681	3307261988120211X
曹愚	浙江敏迪信检测	15858168833	230204197509111418
范凯奇	杭州羽桐环保设备有限公司	15372903137	330825199312314518
朱一A	浙江同创环保科技有限公司	15355395575	330721198905075414
成员			

### 第三部分：其他需要说明的事项

#### 浦江洋辰工贸有限公司年产 20 万箱树脂工艺品和玻璃珠饰品生产线 技改项目其他需要说明的事项

根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，2025 年 12 月 30 日，浦江洋辰工贸有限公司在公司会议室组织召开了浦江洋辰工贸有限公司年产 20 万箱树脂工艺品和玻璃珠饰品生产线技改项目污染防治设施竣工环境保护验收会。现将项目工程环境保护设施设计、施工和验收过程简况、环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护对策措施的实施情况等其它需要说明事项说明如下：

#### 1、环境保护设施和验收过程简况

##### 1.1 环保设施

##### （一）废水

本项目废水主要为职工生活污水、振动研磨废水、水洗废水。

（1）振动研磨废水、水洗废水经调节+絮凝沉淀系统处理后回用于生产，不外排。

（2）项目生活污水经化粪池处理达《污水综合排放标准》中三级标准后，纳入市政污水管网，进入浦江富春紫光水务有限公司（一厂）处理达到《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》（DB33/2169-2018）和《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级 A 标准后外排。

##### （二）废气

树脂工艺品主要废气为投料搅拌废气、灌模废气、抽真空固化废气、打磨废气、喷 UV 漆废气、光固化废气、真空镀膜废气、调漆废气、喷漆废气、晾干废气、彩绘废气，玻璃珠主要废气有调漆废气、喷漆废气、烘干废气等。废气污染源排放情况见表 1。

表 1 废气污染源排放情况

序号	废气类别	主要污染物	处理工艺	处理规模	排放去向
1	打磨废气（一厂房）	颗粒物	布袋除尘	6500m <sup>3</sup> /h	15 米 DA001 排气筒高空排放
2	打磨废气（二厂房）	颗粒物	布袋除尘	6000m <sup>3</sup> /h	15 米 DA003 排气筒高空排放

3	打磨废气（三厂房）	颗粒物	布袋除尘	2500m <sup>3</sup> /h	20米 DA002 排气筒高空排放
4	投料搅拌废气	颗粒物、苯乙烯	布袋除尘+活性炭吸附	4000m <sup>3</sup> /h	20米 DA004 排气筒高空排放
5	灌模和抽真空固化废气	苯乙烯、臭气浓度	三级活性炭吸附	2000m <sup>3</sup> /h	20米 DA006 排气筒高空排放
6	喷 UV 漆废气	非甲烷总烃	裂解器+二级活性炭吸附	22000m <sup>3</sup> /h	20米 DA007 排气筒高空排放
7	彩绘废气	乙酸乙酯、乙酸丁酯、非甲烷总烃	水喷淋+活性炭吸附脱附+催化燃烧	12000m <sup>3</sup> /h	20米 DA009 排气筒高空排放
8	喷漆（水性漆）废气	非甲烷总烃	水喷淋+干式过滤+二级活性炭吸附	16000m <sup>3</sup> /h	20米 DA008 排气筒高空排放
9	喷漆（油性漆）废气	乙酸乙酯、乙酸丁酯、非甲烷总烃、二甲苯	水喷淋+活性炭吸附脱附+催化燃烧	11000m <sup>3</sup> /h	20米 DA010 排气筒高空排放
10	喷漆（油性漆）废气	乙酸乙酯、乙酸丁酯、非甲烷总烃、二甲苯	水喷淋+活性炭吸附脱附+催化燃烧	8000m <sup>3</sup> /h	20米 DA011 排气筒高空排放
11	镀膜废气	油烟	加强通风	/	无组织

### （三）噪声

项目噪声主要为生产设备及其配套设施等设备运行产生的噪声。企业采取如下降噪隔声措施：①设备选型时采用低噪声设备，并合理布局，将产噪较高的设备远离厂界布置；②对主要产噪设备的基础加固加强，并设隔振垫、防振固定器等措施；③建立设备定期维护，保养的管理制度，加强设备检查和维修，以防止设备故障形成的非生产噪声；④加强职工环保意识教育，轻拿轻放，提倡文明生产，防止人为噪声。

### （四）固废

试运行调试期间公司已按“资源化、减量化、无害化”处理处置原则，落实各类固废的收集、处置和综合利用措施。项目产生的废硅胶模、不合格品、边角料、布袋除尘装置收集粉尘、废砂纸、一般废包装材料、污泥收集后委托专业合规单位回收利用；生活垃圾做到了日产日清，由环卫部门统一清运。企业废气处理系统废催化剂二年更换一次，目前未进行更换，故未产生废催化剂，目前企业危险废物废活性炭、漆渣、废原料桶、喷淋废水、水帘废水、废过滤棉、废催化剂委托浦江三阳环保科技有限公司进行收贮清运。固废的收集和贮存满足相关规定。固废产生种类基本与环评阶段基本一致。

#### 1.2 验收过程简况

根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》等相关法律、法规的要求。2024年5月16日，浦江县浦江经济开发区管理委员会对“浦江洋辰工贸有限公司年产20万箱树脂工艺品和玻璃珠饰品生产线技改项目”进行备案（项目代码：2404-330726-99-02-768149）。

2024年12月，企业委托杭州一达环保技术咨询服务股份有限公司完成了《浦江洋辰工贸有限公司年产20万箱树脂工艺品和玻璃珠饰品生产线技改项目环境影响登记表》编制，2025年1月2日，金华市生态环境局浦江分局出具了金环建浦区备〔2025〕1号文对本项目境影响登记表进行了备案。

2025年2月项目进行开工建设。2025年6月3日本项目工程主体及配套的环保设施安装完成，企业通过张贴公告的形式，公布本项目竣工日期（2025年6月3日）及调试日期（2025年6月3日至2026年6月2日）。试生产期间项目生产情况正常，环保治理设施运行稳定。试生产期间项目生产情况正常，环保治理设施运行稳定。

2025年12月30日，公司组织召开了“浦江洋辰工贸有限公司年产20万箱树脂工艺品和玻璃珠饰品生产线技改项目”竣工环境保护验收现场会，专家组由浦江洋辰工贸有限公司（建设及项目编制单位）、杭州羽桐环保设备有限公司、浙江爱迪信检测技术有限公司（项目检测单位）、杭州一达环保技术咨询服务股份有限公司（环评单位）单位代表以及三位专业技术专家组成，形成验收意见。验收意见的结论：项目基本符合环保设施竣工验收条件，同意通过项目污染防治设施竣工环境保护验收。

### 1.3 公众反馈意见及处理情况

建设项目设计、施工和验收期间均未收到过公众反馈意见或投诉。

## 2、其他环境保护措施的实施情况

### 2.1 制度措施落实情况

#### （1）环保组织机构及规章制度

企业建立了环保组织机构、机构人员组成及职责分工，由专人负责环保设施的管理，制定环保规章制度，包括环境保护设施调试及日常运行维护制度、环境管理台账记录要求、运行维护费用保障计划等。

#### （2）环境风险防范措施

企业建立完善的安全生产管理制度，并加强安全生产的宣传和教育，对公司员工开展培训，内容包括：灭火原理、消防设施使用、火灾发生时的应急处理等，定时开展突发环境事件应急演练，已编制《浦江洋辰工贸有限公司突发环境事件应急预案》并按要求完成了备案（备案号：330726-2025-052-L）。

### （3）环境监测计划

公司按照环境影响登记表及排污单位自行监测指南要求制定了环境监测计划，运行初期的检测工作已经完成，各项监测结果均达到了相应标准要求，后续检测计划按周期正常进行。

## 2.2 配套措施落实情况

### （1）区域消减及淘汰落后产能

本项目不涉及淘汰落后产能的措施。

### （2）防护距离

根据环评报告计算结果，本项目无需设置大气环境保护距离。

### （3）其他措施落实情况

本项目不涉及林地补偿、珍惜动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设内容等。本项目具有较好的社会、经济效益，并严格落实了环评提出的污染防治措施与要求，积极推行清洁生产，污染物排放实行总量控制并达标排放。

## 3 整改工作情况

1、建设单位按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》在要求进一步完善落实后续工作；

整改：按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》进一步完善落实后续工作。

2、建立健全环保管理体制，切实做好治理设施的维护保养工作，完善操作台账，使治理设施保持正常运转；

整改：建立健全环保管理体制，定期开展治理设施的维护保养工作，并完善操作台账，使治理设施保持正常运转。

3、环保责任落实到人，落实好各项风险事故防范和应急措施，确保周边环境安全。

整改：加强日常生产的环保管理、责任制度，重视员工环保管理理念，加强车间基础管理，做好清洁生产工作，落实好各项风险事故防范和应急措施，确保不发生任何环保和安全事故。

浦江洋辰工贸有限公司

2025年1月14日