

建设项目阶段性竣工环境保护验收监测报告

项目名称： 年产 35 万套数字化智能
 开门机及道闸系统建设项目

建设单位： 浙江翔飞智能科技股份有限公司
验收单位： 浙江翔飞智能科技股份有限公司

2024 年 4 月

声明

- 1、本报告正文共三十七页，一式五份，发出报告与留存报告一致。部分复印或涂改均无效。
- 2、本报告无本公司、建设单位公章、骑缝章无效。
- 3、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 4、留存监测报告保存期六年。

目录

一、验收项目概况	1
二、验收监测依据	3
三、工程建设情况	3
3.1 地理位置及平面布置	4
3.2 建设内容	5
3.3 主要原辅材料及燃料	7
3.4 水源及水平衡	7
3.5 生产工艺	7
3.6 项目变动情况	7
四、环境保护设施工程	11
4.1 污染治理/处置设施	12
4.1.1 废水	12
4.1.2 废气	12
4.1.3 噪声	12
4.1.4 固（液）体废物	12
4.1.5 环境风险防范设施	15
4.2 环保设施投资及“三同时”落实情况	15
五、建设项目环评登记表的主要结论与建议及审批部门审批决定	18
5.1 建设项目环评登记表的主要结论与建议	18
5.2 审批部门审批决定	18
六、验收执行标准	19
6.1 废水执行标准	19
6.2 废气执行标准	19
6.3 噪声执行标准	19
6.4 固（液）体废物参照标准	20
6.5 总量控制	20
七、验收监测内容	21
7.1 环境保护设施调试效果	22

7.1.1 废水	22
7.1.2 废气	22
7.1.3 厂界噪声监测	22
7.1.4 固（液）体废物监测	22
7.2 环境质量监测	23
八. 质量保证及质量控制	24
8.1 监测分析及监测仪器	24
九. 验收监测结果与分析评价	26
9.1 生产工况	26
9.2 环境保护设施调试效果	26
9.2.1 污染物达标排放监测结果	26
9.2.2 环保设施去除效率监测结果	33
十. 环境管理检查	34
10.1 环保审批手续情况	35
10.2 环境管理规章制度的建立及其执行情况	35
10.3 固（液）体废物处理、排放与委托处理情况	35
10.4 厂区环境绿化情况	35
十一. 验收监测结论及建议	36
11.1 环境保护设施调试效果	36
11.1.1 废水排放监测结论	36
11.1.2 废气排放监测结论	36
11.1.3 厂界噪声监测结论	36
11.1.4 固（液）废物监测结论	36
11.1.5 总量控制结论	36
11.2 建议	37

附件目录

- 附件 1、嘉兴市生态环境局建设项目环保备案表 嘉环桐备
[2022]106 号
- 附件 2、排污登记回执
- 附件 3、企业验收相关数据材料（主要产品产量统计、设备清单、
原辅料消耗清单、固废产生量统计、验收期间工况、用水量及生产时
间）
- 附件 4、企业固废处理协议
- 附件 5、承诺书
- 附件 6、苏州聚兆检测技术服务有限公司 聚检字第 H2404574 号
检测报告
- 附件 7、其他需要说明的事项
- 附件 8、公示情况
- 附件 9、验收意见

一、验收项目概况

浙江翔飞智能科技股份有限公司投资 10000 万元购买桐乡恒基生物股份有限公司位于桐乡经济开发区文华南路 518 号 30 亩土地进行本项目生产,利用现有土地厂房,新建建筑面积 45000 平方米,合计建筑面积 53815.9 平方米,购置相关设备,投产后预计可形成年产 35 万套数字化智能开门机及道闸系统的生产规模。

浙江翔飞智能科技股份有限公司年产 35 万套数字化智能开门机及道闸系统项目于 2022 年 10 月 15 日开工建设,2023 年 10 月 15 日阶段性竣工并开始调试。目前该工程项目主要生产设施和环保设施运行正常,具备了阶段性竣工环境保护验收的条件。

环评审批中本项目购置机加工中心 10 台、精密数控车床 30 台、精密蜗杆磨床 7 台、精密滚齿机 3 台、机器人 5 台、精密数控铣床 8 台、精密拉床 6 台、全自动钻床 10 台、清洗机 5 台、热处理设备 1 套、喷漆房 2 套、喷砂设备 1 套、焊接设备 20 套、研发、检测设备(包含:研发系统 1 套、三坐标 3 台、圆柱度仪 2 台、平摆仪 5 台、耐压仪 5 台、硬度计 1 台、金相 1 台、理化分析仪 2 台、中央空调 1 套、投影仪 2 套、光谱仪 1 台)等相关设备,预计形成年产 35 万套数字化智能开门机及道闸系统的生产规模。

目前本项目实际先行上马部分设备,购置机加工中心 3 台、精密数控车床 13 台、精密蜗杆磨床 1 台、精密滚齿机 1 台、精密数控铣床 2 台、精密拉床 1 台、喷漆房 1 套,其余淬火、喷砂、焊接、研发、相关工艺均未实施,清洗工艺外协,且短时间内没有购置计划,实际形成年产 10 万套数字化智能开门机及道闸系统的生产规模。

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》和《浙江省建设项目环境保护管理办法》的有关规定,2022 年 8 月委托浙江盛冠环保科技有限公司编制了《浙江翔飞智能科技股份有限公司年产 35 万套数字化智能开门机及道闸系统项目环境影响登记表》(区域环评+环境标准),2022 年 08 月 04 日嘉兴市生态环境局以嘉环桐备[2022]106 号文件进行备案。2024 年 4 月根据《浙江省环境保护厅建设项目竣工环境保护验收技术管理规定》(浙江省环境保护厅)的规定和要求,本公司组织自主验收并编制《浙江翔飞智能科技股份有限公司年产 35 万套数字化智能开门机及道闸系统项目阶段性竣工环境保护验收

监测报告》。

受我公司委托，苏州聚兆检测技术服务有限公司承担该项目废气、噪声和废水的环保竣工验收检测工作。根据中华人民共和国环境保护部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（2017 年 11 月 22 日印发）、中华人民共和国生态环境部《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）的规定和要求，本项目于 2024 年 04 月 07 日~04 月 08 日进行验收监测现场采样，我公司在此基础上编制了该项目阶段性竣工环境保护验收监测报告。

二、验收监测依据

一、法律、法规

1、《中华人民共和国环境保护法》（中华人民共和国主席令第九号），2015 年 1 月；

2、《中华人民共和国大气污染防治法》（2018 年 10 月 26 日修正）；

3、《中华人民共和国水污染防治法》（2018 年 1 月 1 日起施行）；

4、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2022 年 6 月 5 日起施行）；

5、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年 9 月 1 日起施行）；

二、技术规范

1、《建设项目环境保护管理条例（修订）》（中华人民共和国国务院令 第 682 号），2017 年 10 月 1 日；

2、《关于发布《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的公告》（公告 2018 年第 9 号），2018 年 05 月 16 日；

3、《关于印发建设项目竣工环境保护验收现场检查及审查要点的通知》（环办[2015]113 号），2015 年 12 月 31 日；

4、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号），2017 年 11 月 20 日；

三、地方规定

1、《关于切实加强建设项目环保“三同时”监督管理工作的通知》（浙环发[2014]26 号），2014 年 4 月 30 日；

2、《浙江省建设项目环境保护管理办法》（浙江省人民政府省政府令第 388 号），2021 年 2 月 10 日

四、与项目有关的其他文件、资料

1、浙江盛冠环保科技有限公司《浙江翔飞智能科技股份有限公司年产 35 万套数字化智能开门机及道闸系统建设项目环境影响登记表》（区域环评+环境标准）（污染影响类）

2、嘉兴市生态环境局建设项目环保备案表 嘉环桐备[2022]106 号

3、苏州聚兆检测技术服务有限公司 聚检字第 H2404574 号检测报告

三、工程建设情况

3.1 地理位置及平面布置

本项目位于浙江省嘉兴市桐乡市经济开发区文华南路 518 号,地理位置详见附图。周围环境概况如下:

厂区东侧为文和路,再东侧是桐乡万海创意家居有限公司;厂区南侧为一片工业企业;厂区西侧为浙江宏冠生物药业有限公司以及其他公司;厂区北侧为桐乡展裕电子科技有限公司。厂区大致呈“正方形”形,厂区出入口位于东南角,具体情况见下图 3-1,采样平面图 3-2。

根据环评,项目生产厂房 1#的卫生防护距离为 100m。经现场勘查,企业周边环境敏感目标距离生产厂房 1#在 100m 以上。



图 3-1 项目地理位置图

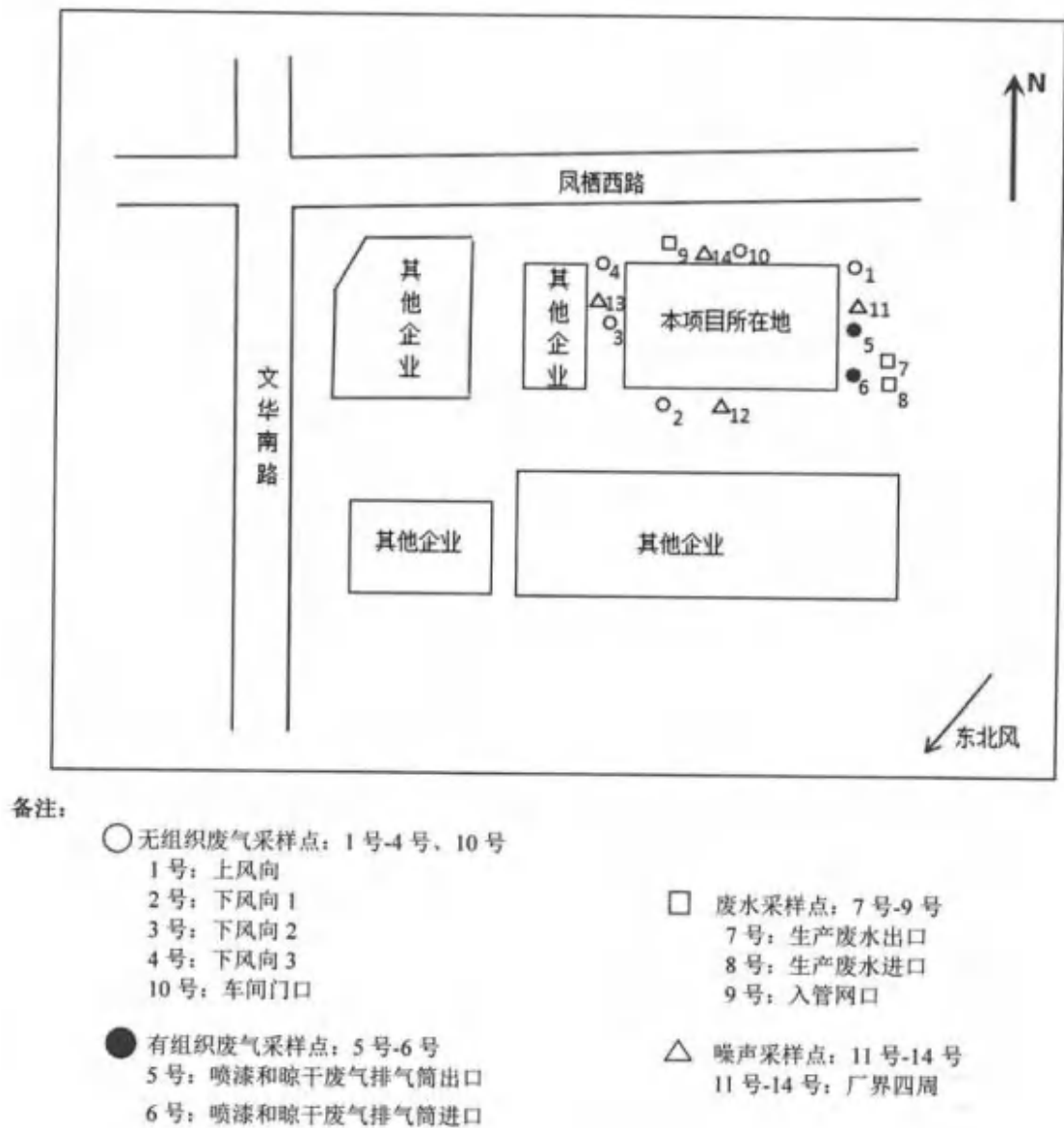


图 3-2 采样平面布置图

3.2 建设内容

浙江翔飞智能科技股份有限公司投资 10000 万元购买桐乡恒基生物股份有限公司位于桐乡经济开发区文华南路 518 号 30 亩土地进行本项目生产,利用现有土地厂房,新建建筑面积 45000 平方米,合计建筑面积 53815.9 平方米,购置机加工中心、精密数控车床、精密蜗杆磨床、精密滚齿机等相关设备,投产后预计可形成年产 35 万套数字化智能开门机及道闸系统的生产规模。环境影响登记表及其

审批部门审批决定建设内容与实际建设内容一览表，见表 3-1。建设项目主要生产设备见表 3-2。

表 3-1 环境影响登记表及其审批部门审批决定建设内容与实际建设内容一览表

环境影响登记表及其审批部门审批决定建设内容	实际建设建设内容
浙江翔飞智能科技股份有限公司投资 10000 万元购买桐乡恒基生物股份有限公司位于桐乡经济开发区文华南路 518 号 30 亩土地进行本项目生产,利用现有土地厂房,新建建筑面积 45000 平方米,合计建筑面积 53815.9 平方米,购置机加工中心、精密数控车床、精密蜗杆磨床、精密滚齿机等相关设,投产后预计可形成年产 35 万套数字化智能开门机及道闸系统的生产规模。	浙江翔飞智能科技股份有限公司实际投资 8000 万元购买桐乡恒基生物股份有限公司位于桐乡经济开发区文华南路 518 号 30 亩土地进行本项目生产,利用现有土地厂房,新建建筑面积 45000 平方米,合计建筑面积 53815.9 平方米,购置机加工中心、精密数控车床、精密蜗杆磨床、精密滚齿机等相关设,目前实际形成年产 10 万套数字化智能开门机及道闸系统的生产规模。

表 3-2 建设项目主要生产设备一览表

序号	设备名称	单位	环评新增数量	本项目实施后数量	备注
1	机加工中心	台	10	3	冷加工车间, 机加工
2	精密数控车床	台	30	13	
3	精密蜗杆磨床	台	7	1	
4	精密滚齿机	台	3	1	
5	机器人	台	5	0	
6	精密数控铣床	台	8	2	
7	精密拉床	台	6	1	
8	全自动钻床	台	10	0	
9	清洗机	台	5	0	超声波清洗, 暂时不实施
10	热处理设备	套	1	0	淬火, 暂时不实施
11	喷漆房	套	2	1	喷漆
12	喷砂设备	套	1	0	喷砂, 暂时不实施
13	焊接设备	台	20	0	焊接, 暂时不实施
14	研发系统	套	1	0	研发, 暂时不实施
15	三坐标	台	3	0	
16	圆柱度仪	台	2	0	
17	平摆仪	台	5	0	
18	耐压仪	台	5	0	
19	硬度计	台	1	0	
20	金相	台	1	0	

21	理化分析仪	台	2	0	
22	中央空调	套	1	0	
23	投影仪	套	2	0	
24	光谱仪	台	1	0	
25	废气处置设备	套	2	1	/
26	废水处置设备	套	1	1	/

注：设备情况见附件。

3.3 主要原辅材料及燃料

表 3-3 主要原辅材料及能源消耗

序号	名称	单位	本项目环评年用量	2024 年 2-4 月用量	折合实际年用量
1	智能电子配件系统	万套/年	35	2.75	11
2	电机毛坯压铸件	万套/年	35	2.55	10.2
3	钢材	t/a	175	12.25	49
4	外购零配件	万套/年	35	2.5	10
5	水性漆	t/a	32.5	2.3	9.2
6	淬火油	t/a	3	暂无	暂无
7	焊丝	t/a	10	暂无	暂无
8	钢砂	t/a	8.8	暂无	暂无
9	机油	t/a	2	0.14	0.56
10	切削液	t/a	2	0.125	0.5
11	包装材料	t/a	35	2.1	8.4
12	抹布和手套	t/a	0.5	0.035	0.14
13	布袋	t/a	0.1	暂无	暂无
14	氩气	瓶/年	1200	暂无	暂无
15	废水处理药剂	t/a	1.5	0.15	0.6

3.4 水源及水平衡

本项目用水均来源于市政自来水厂提供。本项目实施清污分流、雨污分流，雨水经收集后排入工业区雨水管道。生活污水经化粪池、隔油池处理后纳管；生产废水经厂区自建污水站处理后纳管，最终由桐乡市申和水务有限公司集中处理达标后排放。环评中生产废水为超声波清洗废水、水帘废水、废气喷淋废水、喷枪清洗废水，实际建设过程中，超声波清洗未实施，不产生超声波清洗废水，目前实际员工人数 45 人，因此生活用水相对环评较少。根据数据资料，我公司 2024 年 2-4 月全厂实际用水量统计共 190t，折合年用水量为 760t/a（其中生活污水为

240t/a，水帘用水 80t/a，废气喷淋用水 420t/a、喷枪清洗用水为 20t/a）。根据环评 0.9 转污系数计算，废水入网排放量为 684t/a。据此，企业实际运行的水量平衡简图如下：

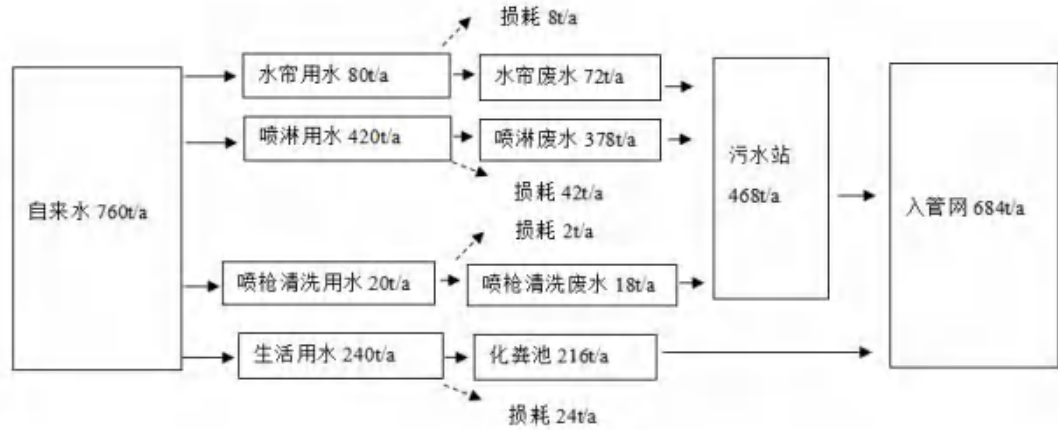


图 3-3 项目水平衡图

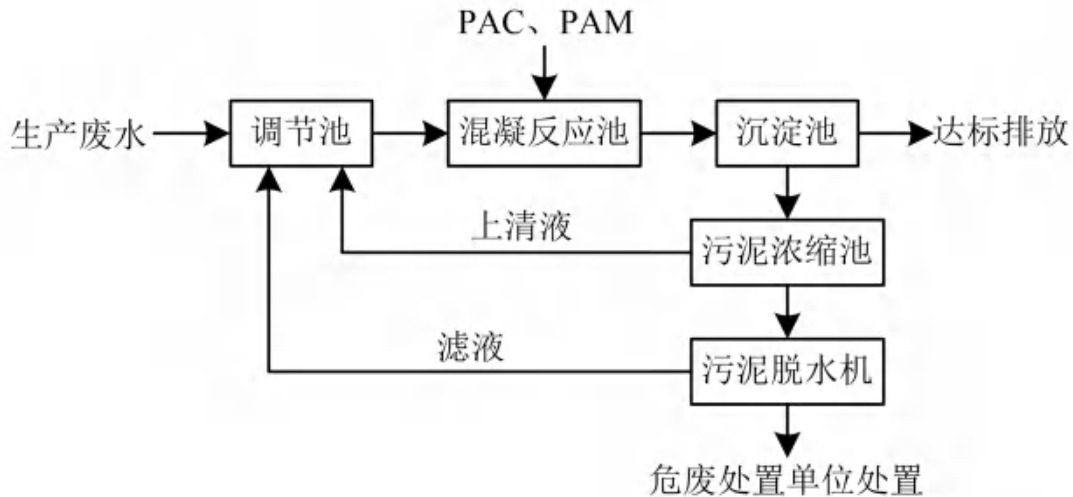


图 3-4 生产废水处理工艺流程图

工艺说明：

本项目生产废水收集后进入调节池，溢流入混凝反应池，混凝反应池中添加混凝剂充分混合后污水与药剂发生混凝反应，在 PAM 和 PAC 的絮凝作用下，凝聚成较大的颗粒，在沉淀池内去除。在此过程中，废水中的大颗粒物质、有机物等通过混凝作用也可得到去除。沉淀池的沉淀污泥进入污泥池，然后由污泥泵打入板框压滤机进行脱水处理，滤液回流至调节池内，污泥作为危废交由危废处置单位处置。

3.5 生产工艺

项目主要生产工艺流程具体如下。

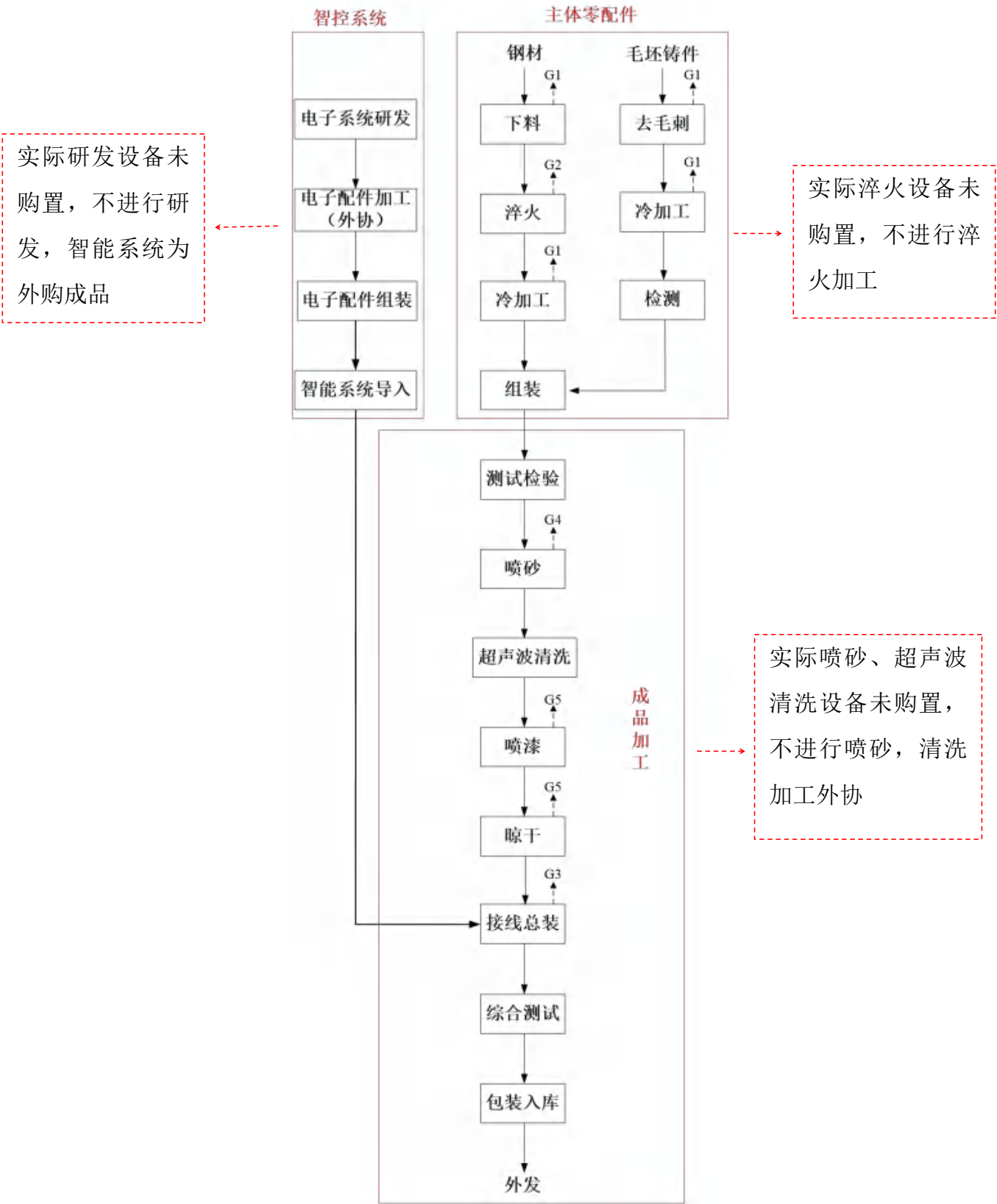


图 3-5 项目主要生产工艺流程及产污环节图

工艺流程及产排污说明:

(1) 智能系统:

利用专业研发制造团队, 电子系统研发后进行电子配件的组装(电子配件加工外协)并导入智能系统。

目前实际研发设备未购置, 不进行研发, 智能系统为外购成品。

(2) 主体零配件:

①钢材处理:

下料: 钢材根据产品尺寸要求进行下料切割, 下料过程中会产生冷加工粉尘和边角料。

淬火(未实施): 将钢材根据产品大小以及精度要求通过热处理设备加热到 $800^{\circ}\text{C}\sim 900^{\circ}\text{C}$ 左右, 然后根据产品硬度和韧性要求, 采用淬火油进行淬火急速降温, 以改变金相(金属原子内部排列), 从而使金属表面光亮并获得不同的硬度、韧性等特性, 以满足产品要求, 此工序会产生淬火油雾。

冷加工: 利用冲床、钻床等设备, 对下料后的钢材进行加工成特定形状, 此工序会产生冷加工粉尘和边角料。

②毛坯铸件处理:

去毛刺: 利用机器人对外购的金属铸件进行去毛刺, 主要是去除在零件面与面相交处所形成的刺状物, 此工序会产生冷加工粉尘和边角料。(实际机器人未购置, 采用锉刀手工去毛刺)

冷加工: 利用冲床、钻床等设备, 将毛坯铸件进行加工成特定形状, 此工序会产生冷加工粉尘和边角料。

检测: 将经过去冷加工处理的铸件进行检验。

组装、测试检验: 将经过以上处理的钢材和铸件组装为机门后进行测试检验。

喷砂(未实施): 在机门表面处理前, 需要对其进行喷砂处理。喷砂采用压缩空气为动力, 以形成高速喷射束将喷料(钢砂)高速喷射到需要处理的工件表面, 使工外表面形状发生变化, 由于磨料对工件的冲击和切削作用, 使工件的表面获得一定的清洁度和不同的粗糙度, 工件表面的机械性能得到改善, 可以提高工件的抗疲劳性, 增加它和涂层之间的附着力, 延长涂膜的耐久性, 此工序会产生喷砂粉尘。

超声波清洗（未实施，清洗外协）：将喷砂后的工件利用小型超声波清洗机进行清洗，去除表面污渍。

喷漆、晾干：设置密闭房间进行喷漆、晾干工作。晾干过程在喷漆房内完成。

接线总装：将经表面喷漆的机门与智控系统进行组装，使其完成自动化。（环评中接线总装使用焊接工艺，实际采用螺丝固定，无需焊接）

综合测试、包装入库：经组装后的机门进行检验测试其性能，检验合格即可包装入库。

3.6 项目变动情况

环评审批中本项目购置机加工中心 10 台、精密数控车床 30 台、精密蜗杆磨床 7 台、精密滚齿机 3 台、机器人 5 台、精密数控铣床 8 台、精密拉床 6 台、全自动钻床 10 台、清洗机 5 台、热处理设备 1 套、喷漆房 2 套、喷砂设备 1 套、焊接设备 20 套、研发、检测设备（包含：研发系统 1 套、三坐标 3 台、圆柱度仪 2 台、平摆仪 5 台、耐压仪 5 台、硬度计 1 台、金相 1 台、理化分析仪 2 台、中央空调 1 套、投影仪 2 套、光谱仪 1 台）等相关设备，预计形成年产 35 万套数字化智能开门机及道闸系统的生产规模。目前本项目实际购置机加工中心 3 台、精密数控车床 13 台、精密蜗杆磨床 1 台、精密滚齿机 1 台、精密数控铣床 2 台、精密拉床 1 台、喷漆房 1 套，其余淬火、喷砂、焊接、研发相关工艺均未实施，清洗工艺外协，相关废气、废水均不产生，实际形成年产 10 万套数字化智能开门机及道闸系统的生产规模，现进行阶段性竣工验收。

根据固定污染源排污许可分类管理名录（2019 年版），本项目行业为电机制造 381，不涉及通用工序重点管理，不涉及通用工序简化管理。目前项目为阶段性竣工，实际油漆用量小于 10 吨，现已进行排污登记。

本项目其他性质、规模、地点、采用的生产工艺和防治污染、防止生态污染的措施与环评基本一致，项目实际建设中基本无变动情况。

四、环境保护设施工程

4.1 污染物治理/处置设施

4.1.1 废水

本项目废水为生产废水和生活污水，生产废水为水帘废水、废气喷淋废水、喷枪清洗废水，环评审批提及的超声波清洗未实施，相关废水未产生。上述生产废水经厂区自建污水站处理后纳管，生活污水经化粪池、隔油池处理后纳管，最终由桐乡市申和水务有限公司集中处理达标后排放。废水来源及处理方式见表 4-1。

表 4-1 废水来源及处理方式一览表

污水来源	主要污染因子	排放方式	处理设施	排放去向
生活污水	pH、SS、COD、动植物油、石油类、BOD5、总磷、NH ₃ -N、总氮	间歇	隔油池、化粪池	排海
生产废水	pH、SS、COD、动植物油、石油类、BOD5、总磷、NH ₃ -N、总氮	间歇	厂区污水站	排海

4.1.2 废气

本项目废气主要为喷漆和晾干废气。环评审批提及的淬火、焊接、喷砂工艺未实施，相关废气未产生。喷漆和晾干废气经“水帘+二级水喷淋”处理后 20m 高排气筒排放。表 4-2 废气来源及处理方式。

表 4-2 废气来源及处理方式

废气来源	污染因子	排放方式	处理设施	排放去向
喷漆和晾干废气	颗粒物、臭气浓度、非甲烷总烃	有组织	水帘+二级水喷淋	20m 高排气筒排放

4.1.3 噪声

本项目生产过程中噪声源主要为机加工中心、精密数控车床和精密蜗杆磨床等设备的运转。我公司严格控制生产过程中产生的噪声对周边环境的影响，厂区建设合理布局，选用低噪声设备，同时采取必要的隔音、消音、降噪措施，加强设备的日常维护和保养。

4.1.4 固（液）体废物

（1）种类和属性

本项目产生的固废为边角料、一般废包装料、其余废包装桶、含油废包装桶、废抹布手套、污泥、废机油、漆渣、废切削液和金属屑和生活垃圾。环评审批提及的收集粉尘、废布袋、废砂料、废焊丝、废淬火油、淬火油槽沉积物、废油由于相关工艺设备未实施，因此不产生。固体废物种类汇总表见表 4-2。

表 4-2 固体废物种类汇总表

序号	环评预测种类	实际产生种类	属性	废物代码
1	边角料	边角料	一般固废	SW17（900-002-S17）
2	一般废包装料	一般废包装料	一般固废	SW17（900-003-S17）
3	收集粉尘	收集粉尘	一般固废	SW17（900-001-S17）
4	废布袋	废布袋	一般固废	SW17（900-003-S17）
5	废砂料	废砂料	一般固废	SW17（900-099-S17）
6	废焊丝	废焊丝	一般固废	SW01（900-099-S01）
7	其余废包装桶	其余废包装桶	危险废物	HW49（900-041-49）
8	含油废包装桶	含油废包装桶	危险废物	HW08（900-249-08）
9	废抹布手套	废抹布手套	危险废物	HW49（900-041-49）
10	污泥	污泥	危险废物	HW17（336-064-17）
11	废机油	废机油	危险废物	HW08（900-214-08）
12	漆渣	漆渣	危险废物	HW12（900-252-12）
13	废切削液和金属屑	废切削液和金属屑	危险废物	HW09（900-006-09）
14	废淬火油	废淬火油	危险废物	HW08（900-203-08）
15	淬火油槽沉积物	淬火油槽沉积物	危险废物	HW08（900-203-08）
16	废油	废油	危险废物	HW49（900-039-49）
17	生活垃圾	生活垃圾	一般固废	SW64（900-099-S64）

（2）固体废物产生情况

固体废物产生情况见表 4-3。

表 4-3 固体废物产生情况汇总表

序号	固体废物名称	产生工序	主要成分	环评产生量(t/a)	2024 年 2-4 月产生量(t)	折合全年产生量(t/a)
1	边角料	机加工	钢材等	40	2.85	11.4
2	一般废包装料	原料使用	塑料、纸	3.0	0.2125	0.85
3	收集粉尘	废气处理	金属屑	0.27	不产生	不产生
4	废布袋	废气处理	纤维布、金属屑	0.1	不产生	不产生
5	废砂料	喷砂	钢砂	5.7	不产生	不产生
6	废焊丝	焊接	金属	0.1	不产生	不产生
7	其余废包装桶	原辅料等使用	油漆桶	0.25	0.0175	0.07

8	含油废包装桶	原辅料等使用	矿物油、铁桶	0.09	0.005	0.02
9	废抹布手套	设备擦拭等	棉、机油	0.6	0.0425	0.17
10	污泥	废水处理	絮凝剂、油漆等	5	0.35	1.4
11	废机油	设备维修	矿物油	1.9	0.125	0.5
12	漆渣	废气处理	树脂等	5.7	0.4	1.6
13	废切削液和金属屑	机加工	切削液、金属屑	3	0.2	0.8
14	废淬火油	淬火工序	矿物油	0.45	不产生	不产生
15	淬火油槽沉积物	淬火工序	矿物油	0.5	不产生	不产生
16	废油	废气处理	矿物油	1.6	不产生	不产生
17	生活垃圾	员工生活	果皮纸屑	60	4.25	17

(3) 固体废物利用与处置

固体废物利用与处置见表 4-4

表 4-4 固体废物利用与处置情况汇总表

序号	固体废物名称	环评防治措施	实际防治措施
1	边角料	外卖综合利用	外卖综合利用
2	一般废包装料		
3	收集粉尘	外卖综合利用	不产生
4	废布袋		
5	废砂料		
6	废焊丝		
7	其余废包装桶	委托相应处置单位	嘉兴市桐源环境科技有限公司
8	含油废包装桶		
9	废抹布手套		
10	污泥		
11	废机油		
12	漆渣		
13	废切削液和金属屑		
14	废淬火油	委托相应处置单位	不产生
15	淬火油槽沉积物		
16	废油		
17	生活垃圾	环卫部门清运	环卫部门清运

边角料、一般废包装料和生活垃圾属一般固废，收集后外售综合利用，生活垃圾委托环卫部门清运处置。其余废包装桶、含油废包装桶、废抹布手套、污泥、

废机油、漆渣、废切削液和金属屑属危险废物，收集后委托嘉兴市桐源环境科技有限公司处置。

(4) 固废污染防治配套工程

经现场调查，建设单位目前在厂区建有危废暂存库。暂存库位于室内，地面采用托盘防渗处理。各类危险废物分类存放，并粘贴危废标签。仓库外张贴危废仓库标识，并由专人管理，目前危废仓库已做到防风、防雨、防渗措施。

4.1.5 环境风险防范设施

好安全防范措施，定期对废气收集、处理设施进行维护、修理，使其处于正常运转状态，杜绝事故性排放；一旦发现废气收集、处理设施出现故障，须立即停止生产，待故障排除完毕、治理设施正常运行后方可恢复生产。雨水排放口安装切断装置，设置 18m³ 的应急池 1 套。事故状态下产生的废水、废液应收集到事故池中，并设置消防水收集系统收集消防废水。本项目废水主要为清洗废水、废气处理废水以及员工生活污水，事故状态下产生的废水主要为火灾情况下产生的消防废水，同时应准备必要的设施确保事故状态下能及时封堵厂区内外流水沟，切断生活污水处理设施出水口与外部水体之间的联系，防止污染介质外流扩散造成水体、土壤的大面积环境污染。

4.2 环保设施投资及“三同时”落实情况

项目实际投资 8000 万元，其中环保总投资为 70 万元，占总投资的 0.875%。项目环保投资情况见表 4-5。

表 4-5 工程环保设施投资情况

环保设施名称	实际投资（万元）	备注
废气治理	30	废气收集净化设施、生产车间通风系统、电费、设备折旧费、维护保养费用等
废水治理	20	污水处理系统，污水站年运营费用（电费、人工费、设备折旧费、药剂费用等）
固废处理	5	危险废物暂存设施、处置措施，一般固废贮存、处置措施、固废委托处置费用
噪声治理	5	各种隔声、消声、减振措施等
地下水、土壤保护措施	1	构筑物的防腐、防渗措施，地面硬化等
风险防范措施	4	抢修设备、堵漏设施、应急容器定期检查维护，卫生劳保用品、消防设施等设施
环境管理	5	台账记录、环保管理制度制定、环境管理

		机构建设、环境突发事件应急预案演练、员工技能培训等
合计	70	/

浙江翔飞智能科技股份有限公司年产 35 万套数字化智能开门机及道闸系统建设项目执行了国家环境保护“三同时”的有关规定，做到环保设施与项目同时设计，同时施工，同时投入运行。本项目环保设施环评、环评批复、实际建情况如下：

表 4-6 环评要求、批复要求和实际建设情况对照表

类型	环评批复要求	实际建设落实情况
基本建设情况	浙江翔飞智能科技股份有限公司投资 10000 万元购买桐乡恒基生物股份有限公司位于桐乡经济开发区文华南路 518 号 30 亩土地进行本项目生产，利用现有土地厂房，新建建筑面积 45000 平方米，合计建筑面积 53815.9 平方米，购置机加工中心、精密数控车床、精密蜗杆磨床、精密滚齿机等相关设，投产后预计可形成年产 35 万套数字化智能开门机及道闸系统的生产规模。	浙江翔飞智能科技股份有限公司实际投资 8000 万元购买桐乡恒基生物股份有限公司位于桐乡经济开发区文华南路 518 号 30 亩土地进行本项目生产，利用现有土地厂房，新建建筑面积 45000 平方米，合计建筑面积 53815.9 平方米，购置机加工中心、精密数控车床、精密蜗杆磨床、精密滚齿机等相关设，目前实际形成年产 10 万套数字化智能开门机及道闸系统的生产规模。
废水	本项目废水为生产废水和生活污水，生产废水为水帘废水、废气喷淋废水、喷枪清洗废水、超声波清洗废水。上述生产废水经厂区自建污水站处理后纳管，生活污水经化粪池、隔油池处理后纳管，最终由桐乡市申和水务有限公司集中处理达标后排放。	本项目废水为生产废水和生活污水，生产废水为水帘废水、废气喷淋废水、喷枪清洗废水，超声波清洗未实施，相关废水未产生。上述生产废水经厂区自建污水站处理后纳管，生活污水经化粪池、隔油池处理后纳管，最终由桐乡市申和水务有限公司集中处理达标后排放。
废气	本项目废气主要为本项目废气主要为喷漆和晾干废气。喷漆和晾干废气经水帘+二级水喷淋处理后，不低于 20m 高排气筒排放。	本项目废气主要为喷漆和晾干废气。淬火、焊接、喷砂工艺未实施，相关废气未产生。喷漆和晾干废气经“水帘+二级水喷淋”处理后 20m 高排气筒排放。
固废	边角料、一般废包装料、收集粉尘、废布袋、废砂料、废焊丝和生活垃圾属一般固废，收集后外售综合利用，生活垃圾委托环卫部门清运处置。其余废包装桶、含油废包装桶、废抹布手套、污泥、废机油、漆渣、废切削液和金属屑、废淬火油、淬火油槽沉积物和废油属危险废物，收集后委托有资质单位处置。	边角料、一般废包装料和生活垃圾属一般固废，收集后外售综合利用，生活垃圾委托环卫部门清运处置。其余废包装桶、含油废包装桶、废抹布手套、污泥、废机油、漆渣、废切削液和金属屑属危险废物，收集后委托嘉兴市桐源环境科技有限公司处置。
噪声	本项目生产过程中噪声源主要为机加工中心、精密数控车床和精密蜗杆磨床等设备的运转。我公司严格控制生产过程中产生的噪声对周边环境的影响，厂区建设合理布局，选用低噪声设备，同时采取必要的隔音、消音、降噪措施，加强设备的日常维护和保养。	本项目生产过程中噪声源主要为机加工中心、精密数控车床和精密蜗杆磨床等设备的运转。我公司严格控制生产过程中产生的噪声对周边环境的影响，厂区建设合理布局，选用低噪声设备，同时采取必要的隔音、消音、降噪措施，加强设备的日常维护和保养。

五. 建设项目环评登记表的主要结论与建议及审批部门 审批决定

5.1 建设项目环评登记表的主要结论与建议

浙江翔飞智能科技股份有限公司年产 35 万套数字化智能开门机及道闸系统建设项目符合现行国家及地方相关产业政策要求，符合桐乡市“三线一单”生态环境分区管控方案的控制要求；在严格落实本次评价提出的各项污染防治措施，加强环保管理，确保各项环保设施的正常高效运行情况下，项目排放的各种污染物符合国家、省规定的污染物排放标准；项目建成后周边环境质量能够维持现状，不会对周边环境敏感点产生明显影响。从环境保护的角度而言，该项目的建设可行。

5.2 审批部门审批决定

嘉兴市生态环境局于 2022 年 8 月 4 日以嘉环桐备[2022]106 号文件对本项目进行备案，具体见附件 1。

六. 验收执行标准

6.1 废水执行标准

纳管废水执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准，氨氮及总磷纳管执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）表 1 规定的限值，总氮参照《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B 级标准要求。最终由桐乡申和水务处理有限公司处理后达到《城镇污水处理厂排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准，具体见表 6-1。

表 6-1 废水排放标准 单位：mg/L,pH 值无量纲

项目名称	污水综合排放标准三级标准	排放标准
pH	6~9	6~9
CODcr	500	50
氨氮	35	5（8）
悬浮物	400	10
总磷	8	0.5
动植物油	100	1
石油类	20	1
五日生化需氧量	300	10
总氮	70	15

6.2 废气执行标准

本项目废气主要为喷漆和晾干废气，其喷漆和晾干产生的非甲烷总烃、臭气浓度和颗粒物废气排放执行《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）表 1 排放限值；厂界内非甲烷总烃和臭气浓度无组织排放浓度执行《工业涂装工序大气污染物排放标准》DB33/2146-2018 中表 6 企业边界大气污染物浓度限值；厂界内颗粒物无组织排放浓度执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 新污染源无组织排放监控浓度限值；厂区内非甲烷总烃排放浓度执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 中的特别排放限值要求，具体标准限值见下表。

表 6-2 工业涂装工序大气污染物排放标准

污染物	排放限值	污染物排放监控位置
颗粒物	30mg/m ³	车间或生产设施排气筒
臭气浓度	1000 无量纲	
非甲烷总烃	80mg/m ³	

表 6-3 工业涂装工序大气污染物排放标准

污染物	适用条件	厂界标准值 (mg/m ³)
非甲烷总烃	所有	4.0
臭气浓度		20 (无量纲)

表 6-4 大气污染物综合排放标准

污染物	无组织排放监控浓度限值	
	监控点	浓度 (mg/m ³)
颗粒物	周界外浓度最高点	1.0

表 6-5 挥发性有机物无组织排放控制标准 (GB3782-2019)

污染物	特别排放值	限值含义	无组织排放监控位置
NMHC	6	监控点处 1h 平均浓度	在厂房外设置监控点
	20	监控点处任何一次浓度值	

6.3 噪声执行标准

四周厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 3 类区标准, 具体见表 6-6。

表 6-6 噪声执行标准

类别	昼间	夜间
3 类	65	55

6.4 固(液)体废物参照标准

固废应有固定的专门存放场地, 分类贮存、规范包装并应防止风吹、日晒、雨淋, 不能乱堆乱放, 严格执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)、《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023) 及其标准修改单、《危险废物收集贮存运输技术规范》(HJ 2025-2012) 等相关标准。日

常管理中要履行申报的登记制度、建立台帐制度，危险废物处置应执行报批和转移联单等制度。

6.5 总量控制

根据环评以及嘉环桐备〔2022〕106 号备案表确定本项目新增污染物总量控制指标为： $\text{COD}_{\text{Cr}} \leq 0.394\text{t/a}$ 、 $\text{NH}_3\text{-N} \leq 0.039\text{t/a}$ 、 $\text{VOC}_\text{S} \leq 1.456\text{t/a}$ 、颗粒物 $\leq 0.208\text{t/a}$ 。

七. 验收监测内容

7.1 环境保护设施调试效果

通过对各类污染物达标排放及各类污染治理设施去除效率的监测，来说明环境保护设施调试效果，具体监测内容如下：

7.1.1 废水

废水监测点位、监测因子和监测频次详见表 7-1。

表 7-1 废水监测内容及频次

监测点位	监测因子	监测频次
入管网口	pH、CODcr、氨氮、悬浮物、总磷、动植物油、石油类、五日生化需氧量、总氮	监测 2 天，每天 4 次
污水站进、出口	pH、CODcr、氨氮、悬浮物、总磷、动植物油、石油类、五日生化需氧量、总氮	监测 2 天，每天 4 次

7.1.2 废气

项目废气监测点位、监测因子和监测频次详见表 7-2。

表 7-2 废气监测内容频次

监测对象	污染物名称	监测点位	监测频次
有组织废气	非甲烷总烃	废气处理设施进出口	监测 2 天，每天各点 3 次
	颗粒物		
	臭气浓度	废气处理设施出口	监测 2 天，每天各点 3 次
无组织废气	臭气浓度	厂界四周各一个点	监测 2 天，每天各点 3 次
	非甲烷总烃		
	颗粒物		
厂区门口	非甲烷总烃	车间门口	监测 2 天，每天各点 3 次

7.1.3 厂界噪声监测

厂界四周各设 1 个监测点位，在厂界围墙外 1m 处，传声器位置高于墙体并指向声源处，监测 2 天，每天昼间厂界四周 1 次。详见表 7-3。

表 7-3 噪声监测内容及监测频次

监测对象	监测点位	监测频次
厂界噪声	厂界四周各 1 个监测点位	监测 2 天，昼间 1 次

7.1.4 固（液）体废物监测

调查该项目产生的固体废物的种类、属性、年产生量和处理方式。

7.2 环境质量管理

本项目不涉及环境敏感目标，环评登记表及审批决定中对环境敏感目标环境质量检测无要求。

八. 质量保证及质量控制

本次验收监测采样及样品分析选择了目前适用的国家和行业分析方法、监测技术规范，现场采样和测试严格按项目验收监测方案进行，监测期间各设备运行正常。验收监测的采样记录及分析测试结果，按国家标准和监测技术规范有关要求进行处理和填报，并按有关规定和要求进行审核。

8.1 监测分析及监测仪器

表 8-1 检测方法及其仪器：

检测类别	检测项目	检测方法	主要检测仪器设备
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式多参数 pH/ORP/电导率/溶解氧仪（2021009）
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计（2021003）
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	分析天平（万分之一）（2021004）
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	50mL 滴定管（2021104）
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	台式溶解氧（2021008） 生化培养箱（2021011）
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外分光测油仪（2021010）
	动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外分光测油仪（2021010）
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计（2021003）
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	紫外可见分光光度计（2021003）
	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	分析天平（十万分之一）（2021005）
	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	恒温恒湿称重系统（2021019）
	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	/

检测类别	检测项目	检测方法	主要检测仪器设备
废气	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 及修改单（环境保护部公告 2017 年第 87 号）	分析天平（万分之一）（2021004）
	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 GC9790II（2021001）
		环境空气 总烃、甲烷、非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	
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	HS6298 多功能噪声分析仪（2023131） HS6020 声校准器（2021025）

九. 验收监测结果与分析评价

9.1 生产工况

验收监测期间，我公司机喷漆房、加工中心等设备检测合格，各生产设备均正常运行，符合阶段性竣工验收监测工况要求，工况情况调查情况见表 9-1。

表 9-1 验收监测期间工况调查表

本项目设计生产能力	年产 35 万套数字化智能开门机及道闸系统	
实际生产能力	年产 10 万套数字化智能开门机及道闸系统	
验收监测日期	2024.04.07	2024.04.08
生产产品	开门机及道闸系统	
实际全厂日产量	300 套	310 套
环评全厂设计日产量	333 套	333 套
生产负荷（%）	90.1	93.1
年生产时间	300 天，8h/天	

注：见附件

9.2 环境保护设施调试效果

9.2.1 污染物达标排放监测结果

9.2.1.1 废水

验收监测期间，入管网口 pH 值、化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量、石油类、动植物油日均值（范围）均能达到《污水综合排放标准》（GB8978—1996）三级标准的要求；总氮日均值均能达到《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中 B 级标准要求；氨氮、总磷浓度日均值能达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）表 1 标准限值的要求。详见表 9-2。

表 9-2 废水监测结果统计表

单位:除 pH 外 mg/L

采样日期	序号	采样点名称	pH 值	化学需氧量	悬浮物	氨氮	总磷	总氮	动植物油	石油类	五日生化需氧量
2024.04.07	第一次	入管网口	7.6	117	122	0.160	0.163	3.12	1.56	4.17	45
	第二次		7.5	119	130	0.193	0.174	3.48	1.61	4.36	46
	第三次		7.6	116	116	0.140	0.153	3.16	1.75	4.00	38
	第四次		7.6	119	110	0.213	0.182	3.34	1.66	4.10	40
	日均值		7.6	118	120	0.177	0.168	3.28	1.65	4.16	42
标准限值			6~9	500	400	35	8	70	100	20	300
达标情况			达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标
2024.04.07	第一次	生产废水进口	6.8	2.72×10 ³	270	5.06	0.055	21.3	17.9	50.5	579
	第二次		6.7	2.75×10 ³	264	4.82	0.059	22.5	18.4	45.5	575
	第三次		6.6	2.79×10 ³	256	4.89	0.064	22.1	18.7	47.6	569
	第四次		6.7	2.66×10 ³	250	4.76	0.053	23.2	18.4	47.2	575
	日均值		6.7	2.73×10 ³	260	4.88	0.058	22.3	18.4	47.7	575
2024.04.07	第一次	生产废水出口	6.9	404	50	2.25	0.027	9.61	10.1	18.4	126
	第二次		7.0	415	56	2.12	0.032	9.57	10.2	17.0	130
	第三次		7.0	411	60	2.33	0.028	9.05	10.1	17.6	131
	第四次		6.9	396	46	2.20	0.042	9.30	10.4	15.4	127
	日均值		7.0	407	53	2.23	0.032	9.38	10.2	17.1	129

表 9-2 废水监测结果统计表（续）

单位：除 pH 外 mg/L

采样日期	序号	采样点名称	pH 值	化学需氧量	悬浮物	氨氮	总磷	总氮	动植物油	石油类	五日生化需氧量
2024.04.08	第一次	入管网口	7.5	104	102	0.155	0.185	3.55	1.25	2.97	38
	第二次		7.6	97	110	0.126	0.178	3.61	0.953	2.81	36
	第三次		7.6	98	94	0.188	0.193	3.57	1.20	2.78	34
	第四次		7.4	95	88	0.208	0.198	3.75	1.44	2.91	32
	日均值		7.525	98.5	98.5	0.169	0.189	3.62	1.21	2.87	35
标准限值			6~9	500	400	35	8	70	100	20	300
达标情况			达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标
2024.04.08	第一次	生产废水进口	6.7	2.98×10 ³	254	4.86	0.055	25.6	36.9	55.4	621
	第二次		6.7	2.93×10 ³	236	4.74	0.067	24.3	37.5	49.6	605
	第三次		6.8	2.89×10 ³	244	4.58	0.066	24.0	39.4	52.1	620
	第四次		6.7	2.94×10 ³	240	4.52	0.061	23.4	39.4	50.3	609
	日均值		6.7	2.94×10 ³	243.5	4.68	0.062	24.3	38.3	51.85	614
2024.04.08	第一次	生产废水出口	6.8	377	42	2.12	0.025	11.0	9.26	19.8	102
	第二次		6.7	368	48	1.99	0.032	10.7	9.99	18.5	106
	第三次		6.8	366	52	2.05	0.036	10.4	10.5	18.9	111
	第四次		6.8	371	40	1.91	0.037	10.1	9.20	17.6	104
	日均值		6.8	370.5	45.5	2.02	0.033	10.6	9.73	18.7	106

注：以上监测数据详见检测报告 聚检字第 H2404574 号。

9.2.1.2 废气

(1) 有组织排放

验收监测期间，喷漆和晾干废气处理设施出口排放的颗粒物、臭气浓度和非甲烷总烃排放浓度均低于《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146- 2018）表 1 排放限值，监测结果见下表。

表 9-3 废气监测结果

监测位置	监测日期	臭气浓度
		排放浓度 (无量纲)
喷漆和晾干废气排气筒出口	2024.04.07	476
		550
		635
	2024.04.08	550
		476
		412
	标准限值	1000
	达标情况	达标

表 9-3 废气监测结果（续）

监测位置	监测日期	颗粒物	
		排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
喷漆和晾干废气排气筒进口	2024.04.07	45.8	0.385
		46.3	0.388
		36.2	0.309
	2024.04.08	41.7	0.360
		44.8	0.398
		42.5	0.367
监测位置	监测日期	低浓度颗粒物	
		排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
喷漆和晾干废气排气筒出口	2024.04.07	3.9	0.027
		4.1	0.028
		4.5	0.030

	2024.04.08	4.4	0.029
		4.9	0.034
		4.3	0.028
	标准限值	30	-
	达标情况	达标	-

表 9-3 废气监测结果（续）

监测位置	监测日期	非甲烷总烃	
		排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
喷漆和晾干废气排气筒进口	2024.04.07	29.4	0.247
		27.5	0.230
		23.8	0.203
	2024.04.08	21.0	0.181
		31.9	0.283
		28.2	0.245
喷漆和晾干废气排气筒出口	2024.04.07	9.93	0.068
		10.4	0.070
		11.9	0.080
	2024.04.08	16.6	0.109
		15.0	0.105
		15.8	0.103
	标准限值	80	-
	达标情况	达标	-

注:以上表中监测数据引自监测报告 聚检字第 H2404574 号。

(2) 无组织排放

验收监测期间，厂界四周颗粒物无组织排放监控浓度均低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 新污染源无组织排放监控浓度限值；厂界四周非甲烷总烃无组织排放监控浓度均低于《工业涂装工序大气污染物排放标准》DB33/2146-2018 中表 6 企业边界大气污染物浓度限值；厂界四周臭气浓度最大值低于《工业涂装工序大气污染物排放标准》DB33/2146-2018 中表 6 企业边界大气污染物浓度限值；厂区内非甲烷总烃无组织排放浓度均低于《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 无组织特别排放限值。监测点位见图 3-2，监测期间气象参数见表 9-4，无组织排放监测结果见表 9-5。

表 9-4 监测期间气象参数

测试日期	测试次数	测试地点	风向	风速 (m/s)	气温 (℃)	气压 (KPa)	天气情 况
2024.04.07	第一次	上风向	东	3.9	16.1	101.7	阴
	第二次		东	3.6	16.3	101.7	阴
	第三次		东	3.3	16.4	101.7	阴
	第一次	下风向 1	东	3.8	16.1	101.7	阴
	第二次		东	3.5	16.3	101.7	阴
	第三次		东	3.1	16.4	101.7	阴
	第一次	下风向 2	东	3.8	16.2	101.7	阴
	第二次		东	3.6	16.3	101.7	阴
	第三次		东	3.0	16.4	101.7	阴
	第一次	下风向 3	东	3.8	16.2	101.7	阴
	第二次		东	3.6	16.2	101.7	阴
	第三次		东	3.1	16.4	101.7	阴
	第一次	车间门口	东	3.7	16.2	101.7	阴
	第二次		东	3.5	16.3	101.7	阴
	第三次		东	3.2	16.3	101.7	阴
2024.04.08	第一次	上风向	东北	3.8	16.0	101.7	阴
	第二次		东北	3.4	15.4	101.7	阴
	第三次		东北	3.4	15.2	101.7	阴
	第一次	下风向 1	东北	3.8	16.0	101.7	阴
	第二次		东北	3.4	15.5	101.7	阴
	第三次		东北	3.3	15.3	101.7	阴
	第一次	下风向 2	东北	3.8	16.0	101.7	阴
	第二次		东北	3.4	15.4	101.7	阴
	第三次		东北	3.5	15.2	101.7	阴
	第一次	下风向 3	东北	3.8	16.0	101.7	阴
	第二次		东北	3.4	15.6	101.7	阴
	第三次		东北	3.2	15.3	101.7	阴
	第一次	车间门口	东北	3.7	15.8	101.7	阴
	第二次		东北	3.5	15.4	101.7	阴
	第三次		东北	3.2	15.3	101.7	阴

表 9-5 无组织废气监测结果

监测位置	监测时间	非甲烷总烃 (mg/m³)	臭气浓度 (无量纲)	总悬浮颗粒物 (mg/m³)	
上风向	2024.04.07	0.53	<10	0.153	
		0.54	<10	0.163	
		0.54	<10	0.155	
下风向 1		0.69	<10	0.240	
		0.88	<10	0.210	
		0.91	<10	0.232	
下风向 2		0.60	13	0.207	
		0.81	12	0.215	
		0.67	<10	0.223	
下风向 3		0.92	<10	0.248	
		0.86	<10	0.255	
		0.85	<10	0.240	
上风向	2024.04.08	0.47	<10	0.167	
		0.46	<10	0.175	
		0.51	<10	0.178	
下风向 1		0.70	<10	0.223	
		0.79	<10	0.230	
		0.66	<10	0.215	
下风向 2		0.63	12	0.238	
		0.66	13	0.212	
		0.76	<10	0.192	
下风向 3		0.67	<10	0.257	
		0.63	<10	0.247	
		0.84	11	0.257	
标准限值		4.0	20	1.0	
达标情况		达标	达标	达标	
车间门口	2024.04.07	1.18	-	-	
		1.05	-	-	
		1.04	-	-	
车间门口 米处	2024.04.08	1.00	-	-	
		1.15	-	-	
		1.00	-	-	

标准限值	6.0	-	-
达标情况	达标	-	-

注:以上表中监测数据引自监测报告 聚检字第 H2404574 号。

9.2.1.3 厂界噪声

验收监测期间,厂界四周昼间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准。厂界噪声监测结果见表 9-6。

表 9-6 厂界噪声监测结果

检测位置	采样日期	昼间		标准限值 db(A)	达标情况
		采样时段	测量值 db(A)		
厂界东	2024.04.07	15:08	58.7	65	达标
厂界南		15:12	58.8	65	达标
厂界西		15:17	57.4	65	达标
厂界北		15:23	59.1	65	达标
厂界东	2024.04.08	15:04	58.4	65	达标
厂界南		15:09	57.6	65	达标
厂界西		15:15	57.0	65	达标
厂界北		15:20	59.4	65	达标

注:表中监测数据引自监测报告 聚检字第 H2404574 号。

9.2.1.4 总量核算

1、废水

根据目前实际运行水量平衡图,该项目全年废水入网量为 684 吨,由桐乡市申和水务有限公司处理达到排海浓度《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)表 1 中的一级 A 标准(化学需氧量 50mg/L,氨氮 5mg/L),计算得出该废水污染因子排入环境的排放量。废水监测因子排放量见表 9-7。

表 9-7 废水监测因子年排放量

监测项目	化学需氧量 (t/a)	氨氮 (t/a)
环评总量控制要求(排放浓度:化学需氧量 50mg/L,氨氮 5mg/L)	0.394	0.039
废水污染因子排入环境排放量(排放浓度:化学需氧量 50mg/L,氨氮 5mg/L)	0.034	0.003

2、废气

根据废气处理设施年运行时间和监测期间废气排放口排放速率监测结果的平均值，计算得出 VOCs 的年排放量。废气监测因子排放量见表 9-8。

污染因子	项目废气污染因子排放量 (t/a)	总量控制要求 (环境排放量, t/a)
非甲烷总烃	0.215	1.456
工业烟粉尘	0.070	0.208

本项目 VOCs 平均排放速率为 0.0895kg/h，按照产生工序年生产时间最大值（约 2400h）计算，本项目 VOCs 排放量为 0.215t/a。

本项目工业烟粉尘平均排放速率为 0.029kg/h，按照产生工序年生产时间最大值（约 2400h）计算，本项目工业烟粉尘排放量为 0.070t/a。

3、总量控制

本项目废水排放量为 684 吨/年，废水中污染物化学需氧量和氨氮排放总量分别为 0.034 吨/年和 0.003 吨/年，达到环评中化学需氧量 0.394 吨/年、氨氮 0.039 吨/年的总量控制要求。

本项目 VOCs 排放量为 0.215 吨/年，达到环评中 VOCs 1.456 吨/年的总量控制要求。本项目工业烟粉尘排放量为 0.070 吨/年，达到环评中工业烟粉尘 0.208 吨/年的总量控制要求。

9.2.2 环保设施去除效率监测结果

根据苏州聚兆检测技术服务有限公司的聚检字第 H2404574 号检测报告，喷漆和晾干废气处理设施进口非甲烷总烃平均排放速率为 0.2315kg/h，出口非甲烷总烃平均排放速率为 0.0895kg/h，该废气处理设施非甲烷总烃去除效率为 61.3%。喷漆和晾干废气处理设施进口颗粒物平均排放速率为 0.368kg/h，出口颗粒物平均排放速率为 0.029kg/h，该废气处理设施颗粒物去除效率为 92.1%。生产废水处理设施进口化学需氧量平均浓度为 2940mg/L，出口化学需氧量平均浓度为 370.5mg/L，该生产废水处理设施化学需氧量去除效率为 87.4%。

十. 环境管理检查

10.1 环保审批手续情况

2022 年 8 月委托浙江盛冠环保科技有限公司编制完成了该项目环境影响登记表（区域环评+环境标准），2022 年 8 月 4 日嘉兴市生态环境局建设项目环保备案表以嘉环桐备[2022]106 号文件进行备案。

10.2 环境管理规章制度的建立及其执行情况

我公司已建立相应的《环境管理制度》，并严格按照公司环境管理制度执行。

10.3 固（液）体废物处理、排放与委托处理情况

边角料、一般废包装料和生活垃圾属一般固废，收集后外售综合利用，生活垃圾委托环卫部门清运处置。其余废包装桶、含油废包装桶、废抹布手套、污泥、废机油、漆渣、废切削液和金属屑属危险废物，收集后委托嘉兴市桐源环境科技有限公司处置。

10.4 厂区环境绿化情况

我公司的行政办公区、生产区域周围绿化良好。

十一. 验收监测结论及建议

11.1 环境保护设施调试效果

11.1.1 废水排放监测结论

验收监测期间,入管网口 pH 值、化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量、石油类、动植物油日均值(范围)均能达到《污水综合排放标准》(GB8978—1996)三级标准的要求;总氮日均值均能达到《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)中 B 级标准要求;氨氮、总磷浓度日均值能达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)表 1 标准限值的要求。

11.1.2 废气排放监测结论

验收监测期间,喷漆和晾干废气处理设施出口排放的颗粒物、臭气浓度和非甲烷总烃排放浓度均低于《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB33/2146-2018)表 1 排放限值。

验收监测期间,厂界四周颗粒物无组织排放监控浓度均低于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 新污染源无组织排放监控浓度限值;厂界四周非甲烷总烃无组织排放监控浓度均低于《工业涂装工序大气污染物排放标准》DB33/2146-2018 中表 6 企业边界大气污染物浓度限值;厂界四周臭气浓度最大值低于《工业涂装工序大气污染物排放标准》DB33/2146-2018 中表 6 企业边界大气污染物浓度限值;厂区内非甲烷总烃无组织排放浓度均低于《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表 A.1 无组织特别排放限值。

11.1.3 厂界噪声监测结论

验收监测期间,厂界四周昼间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准。

11.1.4 固(液)废物监测结论

边角料、一般废包装料和生活垃圾属一般固废,收集后外售综合利用,生活垃圾委托环卫部门清运处置。其余废包装桶、含油废包装桶、废抹布手套、污泥、废机油、漆渣、废切削液和金属屑属危险废物,收集后委托嘉兴市桐源环境科技有限公司处置。

11.1.5 总量控制结论

本项目废水排放量为 684 吨/年，废水中污染物化学需氧量和氨氮排放总量分别为 0.034 吨/年和 0.003 吨/年，达到环评化学需氧量 0.394 吨/年、氨氮 0.039 吨/年的总量控制要求。

本项目 VOCs 排放量为 0.215 吨/年，达到环评中 VOCs 1.456 吨/年的总量控制要求。本项目工业烟粉尘排放量为 0.070 吨/年，达到环评中工业烟粉尘 0.208 吨/年的总量控制要求。

11.2 建议

定期开展外排污染物的自检监测工作，及时发现问题，采取有效措施，确保外排污染物达标排放，加强环境管理，固废分类堆放，及时做好分类收集和清理工作。

建设项目工程竣工环境保护“三同时”竣工验收报告表

填表单位（盖章）：浙江翔飞智能科技股份有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

[illegible]

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；水污染物排放浓度——毫克/升；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨

附件 1、

嘉兴市生态环境局建设项目环保备案表

编号：嘉环备[2022]106 号

单位名称	浙江翔飞智能科技股份有限公司		法人（负责人）	汪瑾	
项目名称	浙江翔飞智能科技股份有限公司年产 35 万套数字化智能开门机及道闸系统建设项目				
建设地址	桐乡市经济开发区文华南路 518 号				
项目投资	10000 万元	环保投资	90 万元	联系电话	13857371173
企业性质	有限责任公司	建设性质	新建	审查形式	备案意见
产品名称及年产量	年产 35 万套数字化智能开门机及道闸系统				
生产工艺流程及设备	详见浙江盛冠环保科技有限公司编制的环境影响登记表				
备案意见： 你单位于 2022 年 08 月 04 日提交申请备案的请示、浙江翔飞智能科技股份有限公司年产 35 万套数字化智能开门机及道闸系统建设项目环境影响登记表等材料收悉。经审核，符合“区域环评+环境标准”改革实施方案受理条件，同意备案。					

抄送：市经信局、市应急管理局、开发区（高桥街道）、执法队开发区（高桥）分队、浙江盛冠环

保科技有限公司

浙江政务服务网
工程审批
在线平台



CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

固定污染源排污登记回执

登记编号：91330483MA28B6FMX9001W

排污单位名称：浙江翔飞智能科技股份有限公司	
生产经营场所地址：浙江省桐乡市文华南路485号	
统一社会信用代码：91330483MA28B6FMX9	
登记类型： <input type="checkbox"/> 首次 <input type="checkbox"/> 延续 <input checked="" type="checkbox"/> 变更	
登记日期：2023年10月16日	
有效期：2023年10月16日至2028年10月15日	

注意事项：

- （一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。
- （二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。
- （三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。
- （四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。
- （五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。
- （六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

1.1.1.1

附件 3、

用水量

日期	用水量
2024 年 2-4 月	190t
折合年用量	760t

建设项目主要生产设备一览表

序号	设备名称	单位	环评新增数量	本项目实施后数量	备注
1	机加工中心	台	10	3	冷加工车间，机加工
2	精密数控车床	台	30	13	
3	精密蜗杆磨床	台	7	1	
4	精密滚齿机	台	3	1	
5	机器人	台	5	0	
6	精密数控铣床	台	8	2	
7	精密拉床	台	6	1	
8	全自动钻床	台	10	0	
9	清洗机	台	5	0	超声波清洗，暂时不实施
10	热处理设备	套	1	0	淬火，暂时不实施
11	喷漆房	套	2	1	喷漆
12	喷砂设备	套	1	0	喷砂，暂时不实施
13	焊接设备	台	20	0	焊接，暂时不实施
14	研发系统	套	1	0	研发，暂时不实施
15	三坐标	台	3	0	
16	圆柱度仪	台	2	0	
17	平摆仪	台	5	0	
18	耐压仪	台	5	0	
19	硬度计	台	1	0	
20	金相	台	1	0	
21	理化分析仪	台	2	0	
22	中央空调	套	1	0	
23	投影仪	套	2	0	
24	光谱仪	台	1	0	

25	废气处置设备	套	2	1	/
26	废水处理设备	套	1	1	/

主要原辅材料及能源消耗

序号	名称	单位	本项目环评年用量	2024 年 2-4 月用量	折合实际年用量
1	智能电子配件系统	万套/年	35	2.75	11
2	电机毛坯压铸件	万套/年	35	2.55	10.2
3	钢材	t/a	175	12.25	49
4	外购零配件	万套/年	35	2.5	10
5	水性漆	t/a	32.5	2.3	9.2
6	淬火油	t/a	3	暂无	暂无
7	焊丝	t/a	10	暂无	暂无
8	钢砂	t/a	8.8	暂无	暂无
9	机油	t/a	2	0.14	0.56
10	切削液	t/a	2	0.125	0.5
11	包装材料	t/a	35	2.1	8.4
12	抹布和手套	t/a	0.5	0.035	0.14
13	布袋	t/a	0.1	暂无	暂无
14	氩气	瓶/年	1200	暂无	暂无
15	废水处理药剂	t/a	1.5	0.15	0.6

固体废物产生情况汇总表

序号	固体废物名称	产生工序	主要成分	环评产生量(t/a)	2024 年 2-4 月产生量(t)	折合全年产生量(t/a)
1	边角料	机加工	钢材等	40	2.85	11.4
2	一般废包装料	原料使用	塑料、纸	3.0	0.2125	0.85
3	收集粉尘	废气处理	金属屑	0.27	不产生	不产生
4	废布袋	废气处理	纤维布、金属屑	0.1	不产生	不产生
5	废砂料	喷砂	钢砂	5.7	不产生	不产生
6	废焊丝	焊接	金属	0.1	不产生	不产生
7	其余废包装桶	原辅料等使用	油漆桶	0.25	0.0175	0.07
8	含油废包装桶	原辅料等使用	矿物油、铁桶	0.09	0.005	0.02
9	废抹布手套	设备擦拭等	棉、机油	0.6	0.0425	0.17
10	污泥	废水处理	絮凝剂、油漆等	5	0.35	1.4
11	废机油	设备维修	矿物油	1.9	0.125	0.5
12	漆渣	废气处理	树脂等	5.7	0.4	1.6
13	废切削液和金属	机加工	切削液、金属屑	3	0.2	0.8

	屑					
14	废淬火油	淬火工序	矿物油	0.45	不产生	不产生
15	淬火油槽沉积物	淬火工序	矿物油	0.5	不产生	不产生
16	废油	废气处理	矿物油	1.6	不产生	不产生
17	生活垃圾	员工生活	果皮纸屑	60	4.25	17

验收监测期间工况调查表

本项目设计生产能力	年产 35 万套数字化智能开门机及道闸系统	
实际生产能力	年产 10 万套数字化智能开门机及道闸系统	
验收监测日期	2024.04.07	2024.04.08
生产产品	开门机及道闸系统	
实际全厂日产量	300 套	310 套
环评全厂设计日产量	333 套	333 套
生产负荷（%）	90.1	93.1
年生产时间	300 天，8h/天	

附件 4、



嘉兴市桐源环境科技有限公司

Jiaxing Tongyuan Environmental Service Co., Ltd.



工业企业危险废物收集贮存服务 合 同

合同编号：TYHJ2023-SC491

本合同于2023年07月05日由以下双方签署：

(1) 甲方：浙江翔飞智能科技股份有限公司
地址：桐乡市梧桐街道文华南路485号1幢

(2) 乙方：嘉兴市桐源环境科技有限公司
地址：浙江省嘉兴市桐乡市崇福镇杭福路7幢

鉴于：

(1) 根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》相关环境保护法律、法规规定有关规定，甲方在生产经营过程中产生的(其余废包装桶、含油废包装桶、废抹布手套、废活性炭、废过滤材料、污泥、废机油、漆渣、废切削液和金属屑、废淬火油、淬火油槽沉积物、废油)等危险废物，不得随意排放、弃置或者转移，应当依法集中合法合规处置。

(2) 乙方作为浙江省嘉兴市获政府有关部门批准的专业收集、贮存服务资质的合法企业，属政府特许经营(嘉环函[2023]4号)和[浙小危收集第00050号]，具备提供小微产废企业危险废物收集、贮存、转移和运输全过程服务的能力。

地址：浙江省嘉兴市桐乡市崇福镇杭福路7幢

第 1 页 共 5 页



CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App



嘉兴市桐源环境科技有限公司

Jiaxing Tongyuan Environmental Service Co., LTD



危废详情如下:

序号	废物名称	废物代码	年预计量(吨)	包装方式
1	其余废包装桶	900-041-49	0.25	吨袋
2	含油废包装桶	900-249-08	0.09	吨袋
3	废抹布手套	900-041-49	0.6	吨袋
4	废活性炭	900-039-49	5	吨袋
5	废过滤材料	900-041-49	1.2	吨袋
6	污泥	336-064-17	5	吨袋
7	废机油	900-214-08	1.9	桶装
8	漆渣	900-252-12	5.7	桶装
9	废切削液和金属屑	900-006-09	3	桶装
10	废淬火油	900-203-08	0.45	桶装
11	淬火油槽沉积物	900-203-08	0.5	桶装
12	废油	900-249-08	1.6	桶装

经双方友好协商, 甲方愿意委托乙方收集企业产生的相关危险废物, 双方就此委托服务达成如下一致意见, 以供双方共同遵守:

合同条款:

1、根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》及相关规定, 甲方应负责依法向所在地县级以上地方人民政府环境保护行政主管部门进行相关危险废物转移的申请和危险废物的种类、产生量、流向、贮存、转运等有关资料的申报, 经批准后始得进行废物转移。乙方应为甲方的上述工作提供技术支持及指导, 协助甲方完成申报。

地址: 浙江省嘉兴市桐乡市崇福镇杭福路7幢

第 2 页 共 5 页



CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App



2、甲方须按照乙方要求提供废物的相关资料，并加盖公章，以确保所提供资料的真实性、合法性(包括但不限于:废物产生单位基本情况调查表、废物性状明细表、废物中所含物质的MSDS等)。

3、甲方需明确向乙方指出废物中含有的危险性物质(如:闪点最低、最不稳定、反应性、毒性、腐蚀性最强等);废物具有多种危险特性时,按危险特性列明所有危险性物质;废物中含低闪点物质的,必须有准确的物质名称、含量。

乙方有权前往甲方废物产生点采样,以便乙方对废物的性状、包装及运输条件进行评估,同时甲方分类、包装、标志标识必须符合乙方的要求,并且确认是否有能力进行收集、贮存服务。

4、甲方有责任和义务对在生产过程中产生的废物进行安全收集并分类暂存于符合环保相关法规的工业废物包装容器内(自备包装容器需经乙方提前确认),且甲方需按环保要求建立专门符合危险废物储存的堆放点,乙方协助堆放点的选址、设计。同时甲方有责任根据国家有关规定,在废物的包装容器表面明显处张贴符合国家标准GB18597《危险废物贮存污染控制标准》的标签。甲方的包装物或标签若不符合本合同要求、或废物标签名称与包装内废物不一致时,乙方有权拒绝接收甲方废物或退回该批次废物,所产生的相应运费由甲方承担。甲方应在转移前对包装容器进行清洁。(例如:200L大口塑料桶,要求:密封无泄漏、易安全转运)。

5、甲方应保证每批次转运的废物性状和所提供的资料相符。

6、甲方在转运时需向乙方提供各批次危废的分析报告和废物性状明细表。转运前乙方有权再次前往甲方现场采样。若检测结果与甲方提供的性状证明有较大差别时,乙方有权拒绝接收甲方废物;若该批次废物已运至乙方,乙方有权将该批次废物退回甲方,所产生的相应运费由甲方承担。

7、若甲方产生新的废物,或废物性状发生较大变化,甲方应及时通报乙方,并重新取样,重新确认废物名称、废物成分、包装容器、和转运费用等事项,经双方协商达成一致意见后,重新签订合同或签订补充合同。如果甲方未及时告知乙方

1)视为甲方违约,乙方有权终止合同,并且不承担违约责任;

2)乙方有权拒绝接收,并由甲方承担相应运费。

3)如因此导致该批次废物在收集、运输、贮存、转运等全过程中产生不良影响或发生事故、或导致收集转运费用增加的,甲方应承担因此产生的全部责任和额外费用。乙方有权向甲方提出追加转运费用和相应赔偿的要求。

8、甲方不得在转运废物当夹带剧毒品、易爆类物质,由于甲方隐瞒或夹带导致发生事故的,甲方应承担全部责任并全额赔偿,乙方有权向甲方追加相应转运费用。

9、废物的运输须按国家有关危险废物的运输规定执行。甲方需要安排危险废物转移时,须及时以邮件或电话方式与乙方接洽业务员联系,乙方根据排车情况及自身收集能力安排运输服务,在运输过程中甲方应提供进出厂区的方便。甲方负责按乙方要求装车,并提供叉车及人工等配合工作。





嘉兴市桐源环境科技有限公司

Jiaxing Tongyuan Environmental Service Co., Ltd.



10、危险废物收运转移由乙方统一安排,承担运输的车辆必须具备相应的资质。甲方提出废物运输申请,乙方在确认具备收货条件后的15个工作日内,乙方根据运输车辆安排,及时为甲方提供运输。

11、运输由乙方负责,乙方承诺废物自甲方场地运出起,其收集、转运过程均遵照国家有关规定执行,并承担由此带来的风险和责任,国家法律另有规定者除外。

12、乙方负责按国家有关规定和标准对甲方委托的废物进行安全转运,并按照国家有关规定承担违规处置的相应责任。

13、甲方产生的危险废物涉及:HW06废有机溶剂与含有机溶剂废物(过滤吸附介质除外)和HW34废酸中易挥发性的硝酸、盐酸、氢氟酸等危险废物特别注明并告知乙方,乙方单独实施运输,否则造成的一切后果由甲方承担。

14、甲方指定专人为甲方的工作联系人:汪淑敏,电话:15825719208;乙方指定接洽业务人员为乙方的工作联系人:沈超,电话:18868035527;调度/投诉电话负责双方的联络协调工作,如双方联系人员变动须及时通知对方。

15、计重、费用及支付方式:

1) 危险废物收集贮存服务补充合同与主合同危险废物收集贮存服务合同共同使用有效,具有相同的法律效力。

2) 乙方根据甲方实际需求选择定制的环保服务项目进行服务(具体服务内容见补充合同附件)。

3) 按照危险废物收集贮存服务补充合同中约定的价格执行。

4) 甲方应在本合同签订后五个工作日内向乙方一次性支付全年服务费用。

5) 合同期内甲方需要运输危废时,需另外支付运输费及相应危废处置费。

6) 废物种类、代码、包装方式、转运处置费:见危险废物收集贮存服务补充合同。

7) 计量:危险废物的重量(含包装);以乙方的地磅称量数据为准。

8) 因最终处置单位处置价格变动,乙方有权适当调整收集转运费用,若遇费用调整,乙方应提前以短信、电话、邮件等方式告知甲方,经双方书面确认后按照新价格执行。

9) 处置费计量标准:按实际重量和单价结算

16、乙方派专人协助指导甲方及时在全国固体废物管理信息系统进行企业信息注册、完成管理计划填报、仓库规范等工作,完成后及时以传真或邮件形式通知乙方。

全国固体废物管理信息系统网址:<https://gfmb.meescc.cn/solidPortal>

17、若因甲方未及时办理上述手续或未及时通知乙方,导致相关审批、转移手续无法完成,所产生的责任、费用全部由甲方承担。

地址:浙江省嘉兴市桐乡市崇福镇杭福路7幢

第 4 页 共 5 页



CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App



嘉兴市桐源环境科技有限公司

Jiaxing Tongyuan Environmental Service Co., Ltd.



18、甲方承诺:因甲方未按约履行本协议导致该批次废物在收集、运输、贮存、转运等全过程中产生不良影响或发生事故、或导致收集转运费用增加的,甲方应承担因此产生的全部法律责任和额外费用。

19、合同期内如因法令变更、许可证变更、主管机关要求、或其它不可抗力等原因,导致乙方无法收集相关类别危险废物时,乙方可停止相关类别的危险废物的收集业务,并且不承担由此带来的一切责任。

20、争议解决:甲乙双方就本合同履行发生的任何争议,甲、乙双方应先友好协商解决;协商不成时,双方一致同意提交乙方所在地人民法院诉讼解决。

21、本合同未尽事宜,可签订书面补充合同,补充合同与本合同具有同等法律效力,补充合同与本合同约定不一致的,以补充协议的约定为准。

22、本合同有效期自2023年07月05日至2024年07月04日止。

23、本合同一式叁份,甲方壹份,乙方贰份。

24、本合同经双方签字盖章后生效。

甲方:浙江翔飞智能科技股份有限公司(盖章)

联系人:汪淑敏

联系电话:15825719208

2023年07月05日



乙方:嘉兴市桐源环境科技有限公司(盖章)

联系人:沈超

联系电话:18868035527

2023年07月05日



地址:浙江省嘉兴市桐乡市崇福镇杭福路7幢

第 5 页 共 5 页



CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App



嘉兴市桐源环境科技有限公司

Jiaxing Tongyuan environmental Service co., LTD



七、本补充合同经双方签字盖章后生效。

甲方：浙江翔飞智能科技股份有限公司（盖章）

联系人：汪淑敏

联系电话：15825719208

2023年07月05日

乙方：嘉兴市桐源环境科技有限公司（盖章）

联系人：沈超

联系电话：18868035527

2023年07月05日

地址：浙江省嘉兴市桐乡市崇福镇杭福路7幢

第 4 页 共 6 页



CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

附件 5、

承诺书

我公司承诺，喷漆和晾干工序年生产约 2400 小时，生产即开启废气处理设施。

盖章：浙江翔飞智能科技股份有限公司

附件 6、



检 测 报 告

Testing Report



报 告 编 号: 聚检字第 H2404574 号

Report No.

项 目 名 称: 浙江翔飞智能科技股份有限公司验收检测 (废水、废气、噪声)

Project name

委 托 单 位: /

Client

受 检 单 位: 浙江翔飞智能科技股份有限公司

Inspected unit

检 测 类 别: 验收检测

Test Type

签 发 日 期: 2024 年 04 月 24 日

Date of issue

苏州聚兆检测技术服务有限公司
Suzhou Juzhao Testing Technology Service Co., Ltd.



声 明

- 1、本公司保证检测的公正性、独立性和诚实性，对检测的数据负责，对委托方所提供的检测样品保密和保护所有权。
- 2、检测报告无编制、审核、签发人签字无效。
- 3、报告未加盖“检验检测专用章”或检测单位公章无效。
- 4、复制报告未重新加盖“检验检测专用章”或检测单位公章无效。
- 5、报告涂改无效。
- 6、送样委托检测仪对来样负责。
- 7、若对检测结果有异议的，在收到报告之日起十五天内向本公司提出。

Declaration

- 1.The company shall guarantee the impartiality, independence and honesty of the test, be responsible for the test data, keep confidential and protect the ownership of the test samples provided by the entrusting party.
- 2.The test report is invalid if it is not prepared, reviewed and signed by the issuer.
- 3.The report is invalid without the "special seal for inspection and testing" or the official seal of the testing unit.
- 4.The duplicate report is invalid without the "special seal for inspection and testing" or the official seal of the testing unit.
- 5.The report is invalid if altered.
- 6.The entrusted testing of samples is only responsible for the samples.
7. If there is any objection to the test results, it shall be submitted to the company within 15 days from the date of receiving the report.

苏州聚兆检测技术服务有限公司

Suzhou Juzhao Testing Technology Service Co., Ltd.

检测报告

Testing report

报告编号: 聚检字第 H2404574 号

Report No.

项目名称 Entry name	浙江翔飞智能科技股份有限公司验收检测 (废水、废气、噪声)		
项目号 Project No	H2403053	委托日期 Commission date	2024.03.28
样品类别 Sample category	有组织废气、无组织废气 噪声、废水	采样日期 Date of sampling	2024.04.07~04.08
采样数量/样品数量 Amount of sample	192	检测日期 Testing date	2024.04.08~04.14
委托单位 Client	/		
委托单位地址 Add. of client	/		
受检单位 Inspected unit	浙江翔飞智能科技股份有限公司		
受检单位地址 Address of inspected unit	浙江省嘉兴市桐乡市梧桐街道文华南路 485 号 1 幢		
采样单位 Sampled by	苏州聚兆检测技术服务有限公司		
采样标准 Sampling standard	HJ/T 397-2007 固定源废气监测技术规范 HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ 91.1-2019 污水监测技术规范		
评价标准 Evaluation criterion	/		
检测结论 Testing conclusion	所检项目实测结果见后页		
备注 Notes	/		

苏州聚兆检测技术服务有限公司

Suzhou Juzhao Testing Technology Service Co., Ltd.

检测报告

Testing report

报告编号: 聚检字第 H2404574 号

Report No.

表 1、检测方法依据及仪器设备

检测项目	分析方法及依据	仪器设备
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	分析天平(十万分之一) (2021005) 恒温恒湿称重系统 (2021019)
低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	
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 GC9790II (2021001)
	环境空气 总烃、甲烷、非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	
臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/
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 及修改单(环境保护部公告 2017 年第 87 号)	分析天平(万分之一) (2021004)
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式多参数 pH/ORP/ 电导率/溶解氧仪 (2021009)
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 (2021003)
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	分析天平(万分之一) (2021004)
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	50mL 滴定管(2021104)
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	台式溶解氧(2021008) 生化培养箱(2021011)
石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外分光测油仪 (2021010)
动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外分光测油仪 (2021010)
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 (2021003)
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸 钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 (2021003)
工业企业噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	HS6298 多功能噪声分 析仪(2023131) HS6020 声校准器 (2021025)

苏州聚兆检测技术服务有限公司

Suzhou Juzhao Testing Technology Service Co., Ltd.

检 测 报 告

Testing report

报 告 编 号: 聚检字第 H2404574 号
Report No.

表 2、气象条件

测试日期	测试次数	测试地点	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (KPa)	天气情况
2024.04.07	第一次	上风向	东	3.9	16.1	101.7	阴
	第二次		东	3.6	16.3	101.7	阴
	第三次		东	3.3	16.4	101.7	阴
	第一次	下风向 1	东	3.8	16.1	101.7	阴
	第二次		东	3.5	16.3	101.7	阴
	第三次		东	3.1	16.4	101.7	阴
	第一次	下风向 2	东	3.8	16.2	101.7	阴
	第二次		东	3.6	16.3	101.7	阴
	第三次		东	3.0	16.4	101.7	阴
	第一次	下风向 3	东	3.8	16.2	101.7	阴
	第二次		东	3.6	16.2	101.7	阴
	第三次		东	3.1	16.4	101.7	阴
	第一次	车间门口	东	3.7	16.2	101.7	阴
	第二次		东	3.5	16.3	101.7	阴
	第三次		东	3.2	16.3	101.7	阴
2024.04.08	第一次	上风向	东北	3.8	16.0	101.7	阴
	第二次		东北	3.4	15.4	101.7	阴
	第三次		东北	3.4	15.2	101.7	阴
	第一次	下风向 1	东北	3.8	16.0	101.7	阴
	第二次		东北	3.4	15.5	101.7	阴
	第三次		东北	3.3	15.3	101.7	阴
	第一次	下风向 2	东北	3.8	16.0	101.7	阴
	第二次		东北	3.4	15.4	101.7	阴
	第三次		东北	3.5	15.2	101.7	阴
	第一次	下风向 3	东北	3.8	16.0	101.7	阴
	第二次		东北	3.4	15.6	101.7	阴
	第三次		东北	3.2	15.3	101.7	阴
	第一次	车间门口	东北	3.7	15.8	101.7	阴
	第二次		东北	3.5	15.4	101.7	阴
	第三次		东北	3.2	15.3	101.7	阴

苏州聚兆检测技术服务有限公司

Suzhou Juzhao Testing Technology Service Co., Ltd.

检测报告

Testing report

报告编号: 聚检字第 H2404574 号
Report No.

表 3、无组织废气非甲烷总烃检测结果

采样日期	采样位置	检测项目	采样次数	样品编号	检测结果 (mg/m ³)	平均值 (mg/m ³)
2024.04.07	上风向	非甲烷总烃	第一次	H2403053G0407010	0.46	0.53
				H2403053G0407011	0.59	
				H2403053G0407012	0.55	
			第二次	H2403053G0407013	0.57	0.54
				H2403053G0407014	0.53	
				H2403053G0407015	0.51	
			第三次	H2403053G0407016	0.50	0.54
				H2403053G0407017	0.54	
				H2403053G0407018	0.59	
	下风向 1	非甲烷总烃	第一次	H2403053G0407019	0.71	0.69
				H2403053G0407020	0.74	
				H2403053G0407021	0.61	
			第二次	H2403053G0407022	1.00	0.88
				H2403053G0407023	0.73	
				H2403053G0407024	0.91	
			第三次	H2403053G0407025	0.86	0.91
				H2403053G0407026	0.96	
				H2403053G0407027	0.92	
	下风向 2	非甲烷总烃	第一次	H2403053G0407028	0.60	0.60
				H2403053G0407029	0.62	
				H2403053G0407030	0.58	
			第二次	H2403053G0407031	0.74	0.81
				H2403053G0407032	0.86	
				H2403053G0407033	0.82	
			第三次	H2403053G0407034	0.64	0.67
				H2403053G0407035	0.61	
				H2403053G0407036	0.77	
	下风向 3	非甲烷总烃	第一次	H2403053G0407037	0.84	0.92
				H2403053G0407038	0.97	
				H2403053G0407039	0.95	
			第二次	H2403053G0407040	0.82	0.86
				H2403053G0407041	0.91	
				H2403053G0407042	0.86	
			第三次	H2403053G0407043	0.89	0.85
				H2403053G0407044	0.85	
				H2403053G0407045	0.80	
	车间门口	非甲烷总烃	第一次	H2403053G0407046	1.18	1.18
				H2403053G0407047	1.26	
				H2403053G0407048	1.09	
			第二次	H2403053G0407049	1.11	1.05
				H2403053G0407050	1.01	
				H2403053G0407051	1.03	
			第三次	H2403053G0407052	1.07	1.04
				H2403053G0407053	1.05	
				H2403053G0407054	1.01	

苏州聚兆检测技术服务有限公司

Suzhou Juzhao Testing Technology Service Co., Ltd.

检测报告

Testing report

报告编号: 聚检字第 H2404574 号

Report No.

续表 3、无组织废气非甲烷总烃检测结果

采样日期	采样位置	检测项目	采样次数	样品编号	检测结果 (mg/m ³)	平均值 (mg/m ³)
2024.04.08	上风向	非甲烷总烃	第一次	H2403053G0408010	0.47	0.47
				H2403053G0408011	0.50	
				H2403053G0408012	0.45	
			第二次	H2403053G0408013	0.43	0.46
				H2403053G0408014	0.46	
				H2403053G0408015	0.50	
			第三次	H2403053G0408016	0.48	0.51
				H2403053G0408017	0.50	
				H2403053G0408018	0.56	
	下风向 1	非甲烷总烃	第一次	H2403053G0408019	0.85	0.70
				H2403053G0408020	0.63	
				H2403053G0408021	0.61	
			第二次	H2403053G0408022	0.87	0.79
				H2403053G0408023	0.72	
				H2403053G0408024	0.77	
			第三次	H2403053G0408025	0.68	0.66
				H2403053G0408026	0.70	
				H2403053G0408027	0.61	
	下风向 2	非甲烷总烃	第一次	H2403053G0408028	0.66	0.63
				H2403053G0408029	0.60	
				H2403053G0408030	0.64	
			第二次	H2403053G0408031	0.61	0.66
				H2403053G0408032	0.65	
				H2403053G0408033	0.73	
			第三次	H2403053G0408034	0.75	0.76
				H2403053G0408035	0.71	
				H2403053G0408036	0.81	
	下风向 3	非甲烷总烃	第一次	H2403053G0408037	0.77	0.67
				H2403053G0408038	0.64	
				H2403053G0408039	0.59	
			第二次	H2403053G0408040	0.65	0.63
				H2403053G0408041	0.63	
				H2403053G0408042	0.61	
			第三次	H2403053G0408043	0.82	0.84
				H2403053G0408044	0.80	
				H2403053G0408045	0.90	
	车间门口	非甲烷总烃	第一次	H2403053G0408046	1.04	1.00
				H2403053G0408047	1.01	
				H2403053G0408048	0.96	
			第二次	H2403053G0408049	1.12	1.15
				H2403053G0408050	0.92	
				H2403053G0408051	1.41	
			第三次	H2403053G0408052	1.09	1.00
				H2403053G0408053	0.97	
				H2403053G0408054	0.94	

苏州聚兆检测技术服务有限公司

Suzhou Juzhao Testing Technology Service Co., Ltd.

检 测 报 告

Testing report

报 告 编 号：聚检字第 H2404574 号
Report No.

表 4、无组织废气总悬浮颗粒物检测结果

采样日期	采样位置	检测项目	采样次数	样品编号	检测结果 (mg/m ³)
2024.04.07	上风向	总悬浮颗粒物	第一次	H2403053G0407073	0.153
			第二次	H2403053G0407074	0.163
			第三次	H2403053G0407075	0.155
	下风向 1	总悬浮颗粒物	第一次	H2403053G0407076	0.240
			第二次	H2403053G0407077	0.210
			第三次	H2403053G0407078	0.232
	下风向 2	总悬浮颗粒物	第一次	H2403053G0407079	0.207
			第二次	H2403053G0407080	0.215
			第三次	H2403053G0407081	0.223
	下风向 3	总悬浮颗粒物	第一次	H2403053G0407082	0.248
			第二次	H2403053G0407083	0.255
			第三次	H2403053G0407084	0.240
2024.04.08	上风向	总悬浮颗粒物	第一次	H2403053G0408073	0.167
			第二次	H2403053G0408074	0.175
			第三次	H2403053G0408075	0.178
	下风向 1	总悬浮颗粒物	第一次	H2403053G0408076	0.223
			第二次	H2403053G0408077	0.230
			第三次	H2403053G0408078	0.215
	下风向 2	总悬浮颗粒物	第一次	H2403053G0408079	0.238
			第二次	H2403053G0408080	0.212
			第三次	H2403053G0408081	0.192
	下风向 3	总悬浮颗粒物	第一次	H2403053G0408082	0.257
			第二次	H2403053G0408083	0.247
			第三次	H2403053G0408084	0.257

1.1.1.2

苏州聚兆检测技术服务有限公司

Suzhou Juzhao Testing Technology Service Co., Ltd.

检 测 报 告

Testing report

报 告 编 号: 聚检字第 H2404574 号
Report No.

表 5、无组织废气臭气浓度检测结果

采样日期	采样位置	检测项目	采样次数	样品编号	检测结果 (无量纲)
2024.04.07	上风向	臭气浓度	第一次	H2403053G0407061	<10
			第二次	H2403053G0407062	<10
			第三次	H2403053G0407063	<10
	下风向 1	臭气浓度	第一次	H2403053G0407064	<10
			第二次	H2403053G0407065	<10
			第三次	H2403053G0407066	<10
	下风向 2	臭气浓度	第一次	H2403053G0407067	13
			第二次	H2403053G0407068	12
			第三次	H2403053G0407069	<10
	下风向 3	臭气浓度	第一次	H2403053G0407070	<10
			第二次	H2403053G0407071	<10
			第三次	H2403053G0407072	<10
2024.04.08	上风向	臭气浓度	第一次	H2403053G0408061	<10
			第二次	H2403053G0408062	<10
			第三次	H2403053G0408063	<10
	下风向 1	臭气浓度	第一次	H2403053G0408064	<10
			第二次	H2403053G0408065	<10
			第三次	H2403053G0408066	<10
	下风向 2	臭气浓度	第一次	H2403053G0408067	12
			第二次	H2403053G0408068	13
			第三次	H2403053G0408069	<10
	下风向 3	臭气浓度	第一次	H2403053G0408070	<10
			第二次	H2403053G0408071	<10
			第三次	H2403053G0408072	11

苏州聚兆检测技术服务有限公司

Suzhou Juzhao Testing Technology Service Co., Ltd.

检测报告

Testing report

报告编号: 聚检字第 H2404574 号
Report No.

表 6、有组织废气臭气浓度检测结果

采样日期	采样地点	检测项目	采样次数	样品编号	检测结果 (无量纲)
2024.04.07	喷漆和晾干废气排气筒出口	臭气浓度	第一次	H2403053G0407058	476
			第二次	H2403053G0407059	550
			第三次	H2403053G0407060	635
2024.04.08	喷漆和晾干废气排气筒出口	臭气浓度	第一次	H2403053G0408058	550
			第二次	H2403053G0408059	476
			第三次	H2403053G0408060	412

表 7、有组织废气非甲烷总烃检测结果

采样日期	采样地点	检测项目	采样次数	样品编号	排放浓度 (mg/m ³)	平均排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	平均排放速率 (kg/h)
2024.04.07	喷漆和晾干废气排气筒进口	非甲烷总烃	第一次	H2403053G0407094	29.4	26.9	8408	0.247	0.227
			第二次	H2403053G0407095	27.5		8378	0.230	
			第三次	H2403053G0407096	23.8		8538	0.203	
	喷漆和晾干废气排气筒出口	非甲烷总烃	第一次	H2403053G0407097	9.93	10.7	6876	0.068	0.073
			第二次	H2403053G0407098	10.4		6720	0.070	
			第三次	H2403053G0407099	11.9		6736	0.080	
2024.04.08	喷漆和晾干废气排气筒进口	非甲烷总烃	第一次	H2403053G0408004	21.0	27.0	8641	0.181	0.236
			第二次	H2403053G0408005	31.9		8887	0.283	
			第三次	H2403053G0408006	28.2		8690	0.245	
	喷漆和晾干废气排气筒出口	非甲烷总烃	第一次	H2403053G0408007	16.6	15.8	6590	0.109	0.106
			第二次	H2403053G0408008	15.0		6989	0.105	
			第三次	H2403053G0408009	15.8		6521	0.103	

第 10 页 共 17 页

苏州聚兆检测技术服务有限公司

Suzhou Juzhao Testing Technology Service Co., Ltd.

检测报告

Testing report

报告编号: 聚检字第 H2404574 号
Report No.

表 8、烟气参数

采样日期	采样地点	采样次数	平均流速 (m/s)	烟道截面积 (m ²)	烟气流量 (m ³ /h)	标干流量 (m ³ /h)
2024.04.07	喷漆和晾干废气排气筒进口	第一次	8.9	0.2827	9022	8408
		第二次	8.8	0.2827	8965	8378
		第三次	9.0	0.2827	9131	8538
	喷漆和晾干废气排气筒出口	第一次	7.2	0.2827	7366	6876
		第二次	7.1	0.2827	7221	6720
		第三次	7.1	0.2827	7236	6736
2024.04.08	喷漆和晾干废气排气筒进口	第一次	9.1	0.2827	9258	8641
		第二次	9.3	0.2827	9514	8887
		第三次	9.1	0.2827	9258	8641
	喷漆和晾干废气排气筒出口	第一次	6.9	0.2827	7054	6590
		第二次	7.4	0.2827	7508	6989
		第三次	6.9	0.2827	7015	6521

第 11 页 共 17 页

苏州聚兆检测技术服务有限公司
Suzhou Juzhao Testing Technology Service Co., Ltd.
检 测 报 告
Testing report

报 告 编 号: 聚检字第 H2404574 号
Report No.

表 9、有组织废气颗粒物检测结果

采样日期	采样地点	检测项目	采样次数	样品编号	排放浓度 (mg/m ³)	平均排放浓度 (mg/m ³)	标杆流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	平均排放速率 (kg/h)
2024.04.07	喷漆和晾干废气排气筒进口	颗粒物	第一次	H2403053G0407001	45.8	42.8	8408	0.385	0.361
			第二次	H2403053G0407002	46.3		8378	0.388	
			第三次	H2403053G0407003	36.2		8538	0.309	
2024.04.08	喷漆和晾干废气排气筒进口	颗粒物	第一次	H2403053G0408001	41.7	43.0	8641	0.360	0.375
			第二次	H2403053G0408002	44.8		8887	0.398	
			第三次	H2403053G0408003	42.5		8641	0.367	

表 10、有组织废气低浓度颗粒物检测结果

采样日期	采样地点	检测项目	采样次数	样品编号	排放浓度 (mg/m ³)	平均排放浓度 (mg/m ³)	标杆流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	平均排放速率 (kg/h)
2024.04.07	喷漆和晾干废气排气筒出口	低浓度颗粒物	第一次	H2403053G0407055	3.9	4.2	6876	0.027	0.028
			第二次	H2403053G0407056	4.1		6720	0.028	
			第三次	H2403053G0407057	4.5		6736	0.030	
2024.04.08	喷漆和晾干废气排气筒出口	低浓度颗粒物	第一次	H2403053G0408055	4.4	4.5	6590	0.029	0.030
			第二次	H2403053G0408056	4.9		6989	0.034	
			第三次	H2403053G0408057	4.3		6521	0.028	

第 12 页 共 17 页

苏州聚兆检测技术服务有限公司
Suzhou Juzhao Testing Technology Service Co., Ltd.
检 测 报 告
Testing report

报 告 编 号: 聚检字第 H2404574 号
Report No.

表 11、废水检测结果

采样日期	采样位置	采样次数	样品编号	样品性状	检测项目								
					石油类 (mg/L)	动植物油 (mg/L)	化学需氧量 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	悬浮物 (mg/L)	pH 值 (无量纲)	五日生化需氧量 (mg/L)	总磷 (mg/L)	总氮 (mg/L)
2024.04.07	入管 网口	第一次	H2403053W0407001	微黄 较浑	4.17	1.56	117	0.160	122	7.6	45	0.163	3.12
		第二次	H2403053W0407002		4.36	1.61	119	0.193	130	7.5	46	0.174	3.48
		第三次	H2403053W0407003		4.00	1.75	116	0.140	116	7.6	38	0.153	3.16
		第四次	H2403053W0407004		4.10	1.66	119	0.213	110	7.6	40	0.182	3.34
	生产 废水 进口	第一次	H2403053W0407005	微黄 较浑	50.5	17.9	2.72×10 ³	5.06	270	6.8	579	0.055	21.3
		第二次	H2403053W0407006		45.5	18.4	2.75×10 ³	4.82	264	6.7	575	0.059	22.5
		第三次	H2403053W0407007		47.6	18.7	2.79×10 ³	4.89	256	6.6	569	0.064	22.1
		第四次	H2403053W0407008		47.2	18.4	2.66×10 ³	4.76	250	6.7	575	0.053	23.2
	生产 废水 出口	第一次	H2403053W0407009	微黄 较清	18.4	10.1	404	2.25	50	6.9	126	0.027	9.61
		第二次	H2403053W0407010		17.0	10.2	415	2.12	56	7.0	130	0.032	9.57
		第三次	H2403053W0407011		17.6	10.1	411	2.33	60	7.0	131	0.028	9.05
		第四次	H2403053W0407012		15.4	10.4	396	2.20	46	6.9	127	0.042	9.30

第 13 页 共 17 页

苏州聚兆检测技术服务有限公司
Suzhou Juzhao Testing Technology Service Co., Ltd.
检测报告
Testing report

报告编号: 聚检字第 H2404574 号
Report No.

续表 11、废水检测结果

采样日期	采样位置	采样次数	样品编号	样品性状	检测项目								
					石油类 (mg/L)	动植物油 (mg/L)	化学需氧量 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	悬浮物 (mg/L)	pH 值 (无量纲)	五日生化需氧量 (mg/L)	总磷 (mg/L)	总氮 (mg/L)
2024.04.08	入管 网口	第一次	H2403053W0408001	微	2.97	1.25	104	0.155	102	7.5	38	0.185	3.55
		第二次	H2403053W0408002	黄	2.81	0.953	97	0.126	110	7.6	36	0.178	3.61
		第三次	H2403053W0408003	较	2.78	1.20	98	0.188	94	7.6	34	0.193	3.57
		第四次	H2403053W0408004	浑	2.91	1.44	95	0.208	88	7.4	32	0.198	3.75
	生产 废水 进口	第一次	H2403053W0408005	微	55.4	36.9	2.98×10 ³	4.86	254	6.7	621	0.055	25.6
		第二次	H2403053W0408006	灰	49.6	37.5	2.93×10 ³	4.74	236	6.7	605	0.067	24.3
		第三次	H2403053W0408007	较	52.1	39.4	2.89×10 ³	4.58	244	6.8	620	0.066	24.0
		第四次	H2403053W0408008	浑	50.3	39.4	2.94×10 ³	4.52	240	6.7	609	0.061	23.4
	生产 废水 出口	第一次	H2403053W0408009	微	19.8	9.26	377	2.12	42	6.8	102	0.025	11.0
		第二次	H2403053W0408010	灰	18.5	9.99	368	1.99	48	6.7	106	0.032	10.7
		第三次	H2403053W0408011	较	18.9	10.5	366	2.05	52	6.8	111	0.036	10.4
		第四次	H2403053W0408012	清	17.6	9.20	371	1.91	40	6.8	104	0.037	10.1

苏州聚兆检测技术服务有限公司
Suzhou Juzhao Testing Technology Service Co., Ltd.
检 测 报 告
Testing report

报 告 编 号: 聚检字第 H2404574 号
Report No.

表 12、噪声监测结果

采样日期	监测地点	发声设备	昼间检测 dB(A)	
			测量时间	测量结果
2024.04.07	厂界东	机械噪声	15:08	58.7
	厂界南	机械噪声	15:12	58.8
	厂界西	机械噪声	15:17	57.4
	厂界北	机械噪声	15:23	59.1
2024.04.08	厂界东	机械噪声	15:04	58.4
	厂界南	机械噪声	15:09	57.6
	厂界西	机械噪声	15:15	57.0
	厂界北	机械噪声	15:20	59.4

编制 Compiled by: 蔡国良

审核 Checked by: 何廷彪

签发人 Issue by: 吕海
签发日期 Date of Issue: 2024年4月10日



11.11.2024

苏州聚兆检测技术服务有限公司

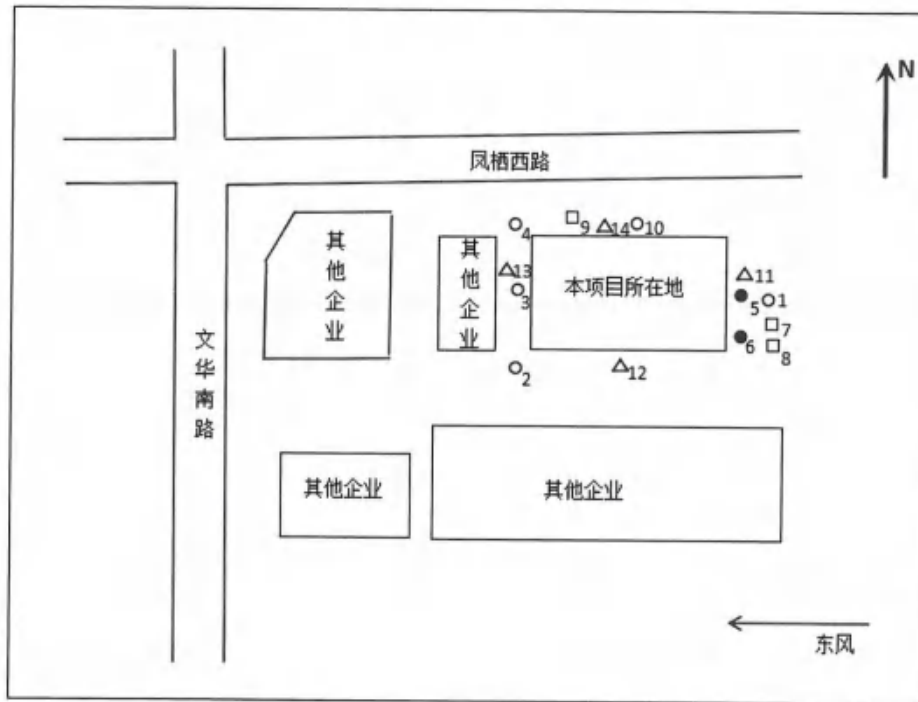
Suzhou Juzhao Testing Technology Service Co., Ltd.

检测报告

Testing report

报告编号: 聚检字第 H2404574 号
Report No.

附件一: 检测点分布示意图 (4/7)



备注:

○ 无组织废气采样点: 1号-4号、10号

1号: 上风向

2号: 下风向 1

3号: 下风向 2

4号: 下风向 3

10号: 车间门口

● 有组织废气采样点: 5号-6号

5号: 喷漆和晾干废气排气筒出口

6号: 喷漆和晾干废气排气筒进口

□ 废水采样点: 7号-9号

7号: 生产废水出口

8号: 生产废水进口

9号: 入管网口

△ 噪声采样点: 11号-14号

11号-14号: 厂界四周

苏州聚兆检测技术服务有限公司

Suzhou Juzhao Testing Technology Service Co., Ltd.

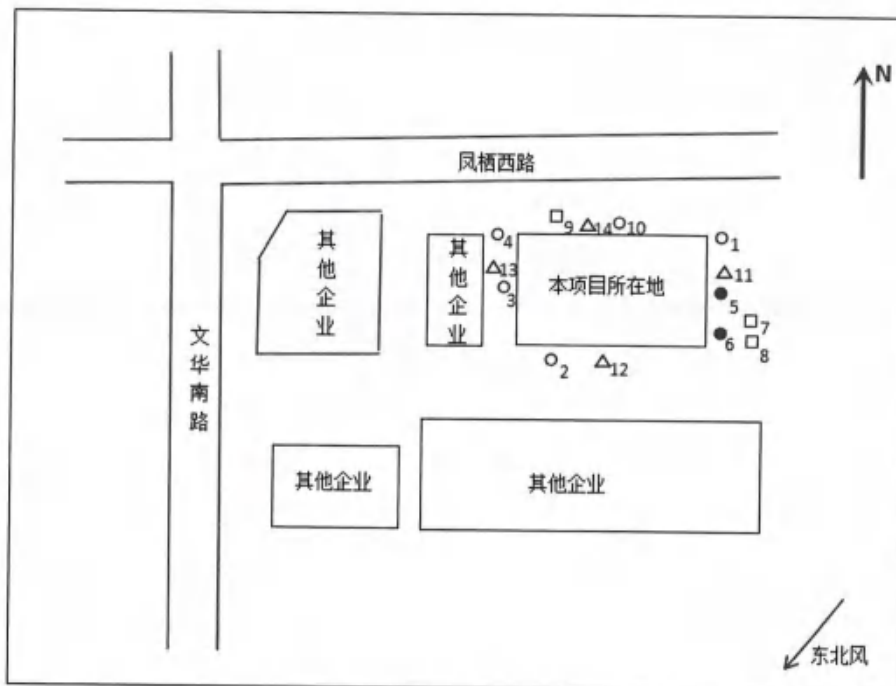
检测报告

Testing report

报告编号: 聚检字第 H2404574 号

Report No.

附件一: 检测点分布示意图 (4/8)



备注:

○ 无组织废气采样点: 1号-4号、10号

1号: 上风向

2号: 下风向1

3号: 下风向2

4号: 下风向3

10号: 车间门口

● 有组织废气采样点: 5号-6号

5号: 喷漆和晾干废气排气筒出口

6号: 喷漆和晾干废气排气筒进口

□ 废水采样点: 7号-9号

7号: 生产废水出口

8号: 生产废水进口

9号: 入管网口

△ 噪声采样点: 11号-14号

11号-14号: 厂界四周

-----报告结束-----

第 17 页 共 17 页

1.1.1.3

1.1.1.4

1.1.1.5 附件 7、

“其他需要说明的事项” 相关说明

根据《关于发布建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类的公告》，生态环境部公告 2018 年第 9 号要求，“其他需要说明的事项”中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响登记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措施的实施情况以及整改工作情况等，现将建设单位需要说明的具体内容和要求梳理如下：

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

本工程结合环评要求，将环保设施纳入了初步设计，该设计符合环境保护设计规范的要求；设计阶段结合企业思路，编制环评，未编制环境保护篇章，落实了防止污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。

1.2 施工简况

企业环保设计单独预算，未纳入施工合同；环境保护设施的建设进度和资金到保证，项目建设过程中组织实施了环境影响登记表及环保局审批决定中提出的环境保护对策措施。

1.3 验收过程简况

浙江翔飞智能科技股份有限公司年产 35 万套数字化智能开门机及道闸系统建设项目于 2022 年 10 月 15 日开工建设，2023 年 10 月 15 日竣工并开始调试。目前该工程项目主要生产设施和环保设施运行正常，具备了阶段性竣工环境保护验收的条件。目前本项目实际先行上马部分设备，购置机加工中心 3 台、精密数控车床 13 台、精密蜗杆磨床 1 台、精密滚齿机 1 台、精密数控铣床 2 台、精密拉床 1 台、喷漆房 1 套，其余淬火、喷砂、焊接、研发相关工艺均未实施，清洗外协，且短时间内没有购置计划，实际形成年产 10 万套数字化智能开门机及道闸系统的生产规模。

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》和

《浙江省建设项目环境保护管理办法》的有关规定，2022 年 8 月委托浙江盛冠环保科技有限公司编制了《年产 35 万套数字化智能开门机及道闸系统建设项目环境影响登记表》（区域环评+环境标准），2022 年 8 月 4 日嘉兴市生态环境局以嘉环桐备[2022]106 号文件进行备案。2024 年 4 月根据《浙江省环境保护厅建设项目竣工环境保护验收技术管理规定》（浙江省环境保护厅）的规定和要求，本公司组织自主验收并编制《浙江翔飞智能科技股份有限公司年产 35 万套数字化智能开门机及道闸系统项目阶段性竣工环境保护验收监测报告》。

受我公司委托，苏州聚兆检测技术服务有限公司承担该项目废气、噪声和废水的环保竣工验收检测工作。根据中华人民共和国环境保护部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（2017 年 11 月 22 日印发）、中华人民共和国生态环境部《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）的规定和要求，本项目于 2024 年 04 月 07 日~04 月 08 日进行验收监测现场采样，我公司在此基础上编制了该项目阶段性竣工环境保护验收监测报告。

2 其他环境保护措施的实施情况

环境影响报告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措施主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下。

2.1 制度措施落实情况

(1)环保组织机构及规章制度

公司以总经理任总指挥，生产经理负责，建立了环境管理体系，根据管理需要，明确了环保管理机构和各相关配合部门的职责，规定了环境保护管理工作的内容、要求、检查与考核方法。

(2)环境监测计划

环境影响登记表及其审批部门审批决定未规定环境监测计划，目前我公司尚未组织例行监测。

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

本工程不涉及区域削减及淘汰落后产能。

(2)防护距离控制及居民搬迁

本项目环评未设置卫生防护距离，不涉及居民搬迁。根据公众意见调查，周边居民对工程运行均持支持意见。

2.3 其他措施落实情况

本工程不涉及林地补偿、珍惜动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设情况等。

1.1.1.6 附件 8、

浙江翔飞智能科技股份有限公司年产35万套数字化智能开门机及道 闸系统项目阶段性竣工情况公开

（一）建设地点、规模、主要建设内容

浙江翔飞智能科技股份有限公司投资 10000 万元购买桐乡恒基生物股份有限公司位于桐乡经济开发区文华南路 518 号 30 亩土地进行本项目生产，利用现有土地厂房，新建建筑面积 45000 平方米，合计建筑面积 53815.9 平方米，购置机加工中心 10 台精密数控车床 30 台、精密蜗杆磨床 7 台、精密滚齿机 3 台、机器人 5 台、精密数控铣床 8 台、精密拉床 6 台、全自动钻床 10 台、清洗机 5 台、热处理设备 1 套、喷漆房 2 套、喷砂设备 1 套、焊接设备 20 套、废气处置设施 2 套，废水处置设备 1 套（研发、检测设备包含：研发系统 1 套、三坐标 3 台、圆柱度仪 2 台、平摆仪 5 台、耐压仪 5 台、硬度计 1 台、金相 1 台、理化分析仪 2 台、中央空调 1 套、投影仪 2 套、光谱仪 1 台）等相关设备，投产后预计可形成年产 35 万套数字化智能开门机及道闸系统的生产规模。

目前本项目实际先行上马部分设备，购置机加工中心 3 台、精密数控车床 13 台、精密蜗杆磨床 1 台、精密滚齿机 1 台、精密数控铣床 2 台、精密拉床 1 台、喷漆房 1 套，其余淬火、喷砂、焊接、研发、清洗相关工艺均未实施，且短时间内没有购置计划，实际形成年产 10 万套数字化智能开门机及道闸系统的生产规模。

（二）投资情况

企业现有实际总投资8000万元，环保实际投资70万元，占总投资的0.875%。

（三）建设过程及环保审批情况

1、根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》和《浙江省建设项目环境保护管理办法》的有关规定，2022年8月委托浙江盛冠环保科技有限公司编制了《年产 35 万套数字化智能开门机及道闸系统建设项目环境影响登记表》（区域环评+环境标准），2022年8月4日嘉兴市生态环境局以嘉环桐备[2022]106 号文件进行备案。

项目于2022年10月15日开工建设，2023年10月15日竣工并开始调试。目前该项

目主要生产设施和环保设施运行正常，已具备阶段性竣工环境保护验收条件。

2、开工时间：2022年10月15日；竣工时间：2023年10月15日

本项目已完成主体生产设备和环保设施的建设，已通过阶段性竣工特此公告。

浙江翔飞智能科技股份有限公司（盖章）

2023年10月30日

浙江翔飞智能科技股份有限公司年产35万套数字化智能开门机及道 闸系统项目调试情况公开

浙江翔飞智能科技股份有限公司投资 10000 万元购买桐乡恒基生物股份有限公司位于桐乡经济开发区文华南路 518 号 30 亩土地进行本项目生产，利用现有土地厂房，新建建筑面积 45000 平方米，合计建筑面积 53815.9 平方米，购置机加工中心 10 台精密数控车床 30 台、精密蜗杆磨床 7 台、精密滚齿机 3 台等相关设备，投产后预计可形成年产 35 万套数字化智能开门机及道闸系统的生产规模。

目前本项目实际先行上马部分设备，购置机加工中心 3 台、精密数控车床 13 台、精密蜗杆磨床 1 台、精密滚齿机 1 台、精密数控铣床 2 台、精密拉床 1 台、喷漆房 1 套，其余淬火、喷砂、焊接、研发、清洗相关工艺均未实施，且短时间内没有购置计划，实际形成年产 10 万套数字化智能开门机及道闸系统的生产规模。

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》和《浙江省建设项目环境保护管理办法》的有关规定，2022 年 8 月委托浙江盛冠环保科技有限公司编制了《年产 35 万套数字化智能开门机及道闸系统建设项目环境影响登记表》（区域环评+环境标准），2022 年 8 月 4 日嘉兴市生态环境局以嘉环桐备[2022]106 号文件进行备案。项目于 2022 年 10 月 15 日开工建设，2023 年 10 月 15 日竣工并开始调试。目前该项目主要生产设施和环保设施运行正常，已具备阶段性竣工环境保护验收条件。

开工时间：2022年10月15日；竣工时间：2023年10月15日

现企业已建成主要生产线，形成年产35万套数字化智能开门机及道闸系统的生产能力，已完成主体生产设备和环保设施的建设，将于2023年10月30日开始调试，调试起止日期为：2023年11月1日至2023年11月7日。

特此公告。

浙江翔飞智能科技股份有限公司（盖章）

2023 年 10 月 30 日

浙江翔飞智能科技股份有限公司年产35万套数字化智能开门机及道 闸系统项目竣工、调试的报告

嘉兴市生态环境局桐乡分局:

浙江翔飞智能科技股份有限公司建设地址位于桐乡经济开发区文华南路 518 号 2022 年 8 月委托浙江盛冠环保科技有限公司编制了《年产 35 万套数字化智能开门机及道闸系统建设项目环境影响登记表》（区域环评+环境标准），2022 年 8 月 4 日嘉兴市生态环境局以嘉环桐备[2022]106 号文件进行备案。

企业开工建设时间为 2022 年 10 月 15 日开工建设，2023 年 10 月 15 日竣工并开始调试。目前该项目主要生产设施和环保设施运行正常，具备了环保设施验收条件。

开工时间：2022 年 10 月 15 日；竣工时间：2023 年 10 月 15 日。

目前本项目实际先行上马部分设备，购置机加工中心 3 台、精密数控车床 13 台、精密蜗杆磨床 1 台、精密滚齿机 1 台、精密数控铣床 2 台、精密拉床 1 台、喷漆房 1 套，其余淬火、喷砂、焊接、研发、清洗相关工艺均未实施，且短时间内没有购置计划，实际形成年产 10 万套数字化智能开门机及道闸系统的生产规模。

现企业已建成主要生产线，已完成主体生产设备和环保设施的建设，将于2023年10月30日开始调试，调试起止日期为：2023年11月1日至2023年11月7日。

特此报告。

浙江翔飞智能科技股份有限公司（盖章）

2023 年 10 月 30 日

浙江翔飞智能科技股份有限公司文件

翔飞智能科技〔2024〕第 1 号

关于召开浙江翔飞智能科技股份有限公司年产35万套数字化智能开门机及道闸系统项目阶段性竣工环境保护验收会的通知
各有关单位：

浙江翔飞智能科技股份有限公司年产35万套数字化智能开门机及道闸系统项目已经建成主要生产线，形成年产35万套数字化智能开门机及道闸系统的生产能力，已具备环保“三同时”竣工验收条件。

兹定于 2024 年 5 月 10 日 14：00 在我公司会议室召开该项目竣工环境保护验收会，请有关单位派员参加。

验收工作组

建设单位：浙江翔飞智能科技股份有限公司

监测单位：苏州聚兆检测技术服务有限公司

施工单位：嘉兴市常青环境科技有限公司

浙江翔飞智能科技股份有限公司（盖章）

2024 年 5 月 9 日

主题词：项目 竣工 环保验收会 通知

抄送：嘉兴市生态环境局桐乡分局

浙江翔飞智能科技股份有限公司文件

翔飞智能科技〔2024〕第 2 号

关于浙江翔飞智能科技股份有限公司年产 35 万套数字化智能开门机及道闸系统项目通过阶段性竣工环保验收的通知

根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院令 第 682 号）和关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告通知，（国环规环评[2017]4 号）相关规定，我司组织相关单位成立了验收工作组，并于 2024 年 5 月 10 日对浙江翔飞智能科技股份有限公司年产 35 万套数字化智能开门机及道闸系统项目废气、废水、固废、噪声等污染防治设施进行了阶段性竣工环境保护验收，验收工作组认为该项目废气、废水、固废和噪声等污染防治设施基本符合阶段性竣工环保验收条件，同意该项目废气、废水、固废和噪声污染防治设施通过阶段性竣工环境保护验收（详见验收意见）。

请各部门按照相关环保要求，认真做好环保管理工作。

浙江翔飞智能科技股份有限公司（盖章）

2024 年 5 月 10 日

主题词：项目 竣工 环保验收会 通知

抄送：嘉兴市生态环境桐乡分局

浙江翔飞智能科技股份有限公司文件

翔飞智能科技〔2024〕第 3 号

关于浙江翔飞智能科技股份有限公司年产 35 万套数字化智能开门机及道闸系统项目通过阶段性竣工环境保护验收的报告

嘉兴市生态环境局桐乡分局：

根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院令 第 682 号）和关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告通知，（国环 规环评[2017]4 号）相关规定，浙江翔飞智能科技股份有限公司于 2024 年 5 月 10 日，对浙江翔飞智能科技股份有限公司年产 35 万套数字化智能开门机及道闸系统项目相关污染防治设施进行了阶段性竣工环境保护验收，验收工作组认为该项目基本符合阶段性竣工环境保护验收条件，同意该项目通过验收（详见验收意见）。我司于 2024 年 5 月 10 日发布《关于浙江翔飞智能科技股份有限公司年产 35 万套数字化智能开门机及道闸系统项目通过阶段性竣工验收的通知》（翔飞智能科技（2024）2 号），决定通过浙江翔飞智能科技股份有限公司年产 35 万套数字化智能开门机及道闸系统项目阶段性竣工环保验收。参照相关规范，我司于 2023 年 5 月 11 日，在 <https://www.ep-home.cn/thread-21185-1-1.html> 向社会公开项目验收报告和验收意见，并在公司厂区门口环境信息平台公布相关信息，拟公开期限为 2024 年 5 月 11 日-6 月 7 日（共 20 个工作日）。

附件一：浙江翔飞智能科技股份有限公司年产 35 万套数字化智能开门机及道闸系统项目阶段性竣工环境保护验收专家组意见

附件二：关于浙江翔飞智能科技股份有限公司年产 35 万套数字化智能开门机及道闸系统项目阶段性竣工环保通过验收的通知

浙江翔飞智能科技股份有限公司（盖章）

2024 年 5 月 11 日

主题词：项目 竣工 环保验收会 通知

抄送：嘉兴市生态环境局桐乡分局

浙江翔飞智能科技股份有限公司年产35万套数字化智能开门机及道 闸系统项目阶段性竣工环境保护验收监测报告公开

2024年5月10日，浙江翔飞智能科技股份有限公司对照《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指南 污染影响类》（生态环境部公告2018年第9号）、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求，组织相关单位在我司召开了“浙江翔飞智能科技股份有限公司年产35万套数字化智能开门机及道闸系统项目”阶段性竣工环境保护设施验收现场检查会。参加会议的成员有浙江翔飞智能科技股份有限公司（建设单位）、苏州聚兆检测技术服务有限公司（验收检测单位）、嘉兴市常青环境科技有限公司（环保设施设计及施工单位）等单位代表，企业同时也邀请了三名专家（名单附后）。与会代表听取了项目建设单位、环保设施设计及施工单位、验收检测及检测报告编制单位等所做工作的介绍，并现场检查了该项目主要生产装置及配套装置的环保设施运行情况。验收工作组认为该项目基本符合阶段性竣工环境保护验收条件，同意通过阶段性竣工环境保护验收。

公司根据相关要求进行整改后，参照相关规定，现将验收报告（包含验收监测报告、验收意见、其他需要说明事项等相关验收资料）通过<https://www.ep-home.cn/thread-21185-1-1.html>向社会公开，并在公司厂区门口公布相关信息，拟公开期限为2024年5月11日-6月7日。

浙江翔飞智能科技股份有限公司（盖章）

2023年5月11日

附件 9、

建设项目竣工验收会议记录

企业名称：浙江翔飞智能科技股份有限公司	
会议时间：2024年5月10日	会议地点：桐乡经济开发区文华南路518号
出席人员：见签到单	
主要议题：	
<p>发言记录：</p> <p>一、建设单位介绍项目基本情况</p> <p>浙江翔飞智能科技股份有限公司实际投资 8000 万元购买桐乡恒基生物股份有限公司位于桐乡经济开发区文华南路 518 号 30 亩土地进行本项目生产，利用现有土地厂房，新建建筑面积 45000 平方米，合计建筑面积 53815.9 平方米，购置机加工中心、精密数控车床、精密蜗杆磨床、精密滚齿机等相关设，目前实际形成年产 10 万套数字化智能开门机及道闸系统的生产规模。</p> <p>环评审批中本项目购置机加工中心 10 台、精密数控车床 30 台、精密蜗杆磨床 7 台、精密滚齿机 3 台、机器人 5 台、精密数控铣床 8 台、精密拉床 6 台、全自动钻床 10 台、清洗机 5 台、热处理设备 1 套、喷漆房 2 套、喷砂设备 1 套、焊接设备 20 套、研发、检测设备（包含：研发系统 1 套、三坐标 3 台、圆柱度仪 2 台、平摆仪 5 台、耐压仪 5 台、硬度计 1 台、金相 1 台、理化分析仪 2 台、中央空调 1 套、投影仪 2 套、光谱仪 1 台）等相关设备，预计形成年产 35 万套数字化智能开门机及道闸系统的生产规模。</p> <p>目前本项目实际先行上马部分设备，购置机加工中心 3 台、精密数控车床 13 台、精密蜗杆磨床 1 台、精密滚齿机 1 台、精密数控铣床 2 台、精密拉床 1 台、喷漆房 1 套，其余淬火、喷砂、焊接、研发、清洗相关工艺均未实施，且短时间内没有购置计划，实际形成年产 10 万套数字化智能开门机及道闸系统的生产规模。</p> <p>2022 年 8 月委托浙江盛冠环保科技有限公司编制了《浙江翔飞智能科技股</p>	

份有限公司年产 35 万套数字化智能开门机及道闸系统项目环境影响登记表》(区域环评+环境标准)，2022 年 08 月 04 日嘉兴市生态环境局以嘉环桐备[2022]106 号文件进行备案。

2022 年 10 月 15 日开工建设，2023 年 10 月 15 日阶段性竣工并开始调试。实际生产能力为年产 35 万套数字化智能开门机及道闸系统。目前项目主要生产设施和环保设施均运行正常，具备了环境保护竣工验收的条件。

二、监测公司介绍废水、废气、噪声监测情况

验收监测期间，入管网口 pH 值、化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量、石油类、动植物油日均值（范围）均能达到《污水综合排放标准》（GB8978—1996）三级标准的要求；总氮日均值均能达到《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中 B 级标准要求；氨氮、总磷浓度日均值能达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）表 1 标准限值的要求。

验收监测期间，喷漆和晾干废气处理设施出口排放的颗粒物、臭气浓度和非甲烷总烃排放浓度均低于《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）表 1 排放限值。

验收监测期间，厂界四周颗粒物无组织排放监控浓度均低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 新污染源无组织排放监控浓度限值；厂界四周非甲烷总烃无组织排放监控浓度均低于《工业涂装工序大气污染物排放标准》DB33/2146-2018 中表 6 企业边界大气污染物浓度限值；厂界四周臭气浓度最大值低于《工业涂装工序大气污染物排放标准》DB33/2146-2018 中表 6 企业边界大气污染物浓度限值；厂区内非甲烷总烃无组织排放浓度均低于《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 无组织特别排放限值。

验收监测期间，厂界四周昼间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准。

边角料、一般废包装料和生活垃圾属一般固废，收集后外售综合利用，生活垃圾委托环卫部门清运处置。其余废包装桶、含油废包装桶、废抹布手套、污泥、废机油、漆渣、废切削液和金属屑属危险废物，收集后委托嘉兴市桐源环境科技有限公司处置。

二、现场检查

会议人员发表意见，加强环保治理设施运行、维护及管理，确保污染物长期稳定达标排放。

三、形成现场验收意见

四、讨论现场验收意见

本验收工作组认为该项目基本符合环保设施竣工验收条件，同意本项目通过环境保护设施竣工验收。

浙江翔飞智能科技股份有限公司
年产 35 万套数字化智能开门机及道闸系统项目
阶段性竣工环境保护验收意见

2024 年 5 月 10 日，我公司浙江翔飞智能科技股份有限公司对照《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指南 污染影响类》（生态环境部公告 2018 年第 9 号）、本项目环境影响评价报告和备案部门备案意见等要求，组织相关单位在我公司召开了“浙江翔飞智能科技股份有限公司年产 35 万套数字化智能开门机及道闸系统项目”竣工环境保护设施验收现场检查会。参加会议的成员有浙江翔飞智能科技股份有限公司（建设单位）、苏州聚兆检测技术服务有限公司（验收监测单位）等单位代表，同时也邀请了三三位专家（名单附后）。与会代表听取了项目建设单位、验收监测及检测报告编制单位等所做工作的介绍，并现场检查了该项目主要生产装置及配套装置的环保设施运行情况。经认真讨论，形成阶段性验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

浙江翔飞智能科技股份有限公司预计投资 10000 万元购买桐乡恒基生物股份有限公司位于桐乡经济开发区文华南路 518 号 30 亩土地进行本项目生产，利用现有土地厂房，新建建筑面积 45000 平方米，合计建筑面积 53815.9 平方米，购置相关设备，投产后预计可形成年产 35 万套数字化智能开门机及道闸系统的生产规模。

（二）建设过程及环保审批情况

2022 年 8 月委托浙江盛冠环保科技有限公司编制了《浙江翔飞智能科技股份有限公司年产 35 万套数字化智能开门机及道闸系统项目环境影响登记表》（区域环评+环境标准），2022 年 08 月 04 日嘉兴市生态环境局以嘉环桐备[2022]106 号文件进行备案。

本项目于 2022 年 10 月 15 日开工建设，2023 年 10 月 15 日阶段性竣工并开始调试。目前本项目实际先行上马部分设备，购置机加工中心 3 台、精密数控车床 13 台、精密蜗杆磨床 1 台、精密滚齿机 1 台、精密

数控铣床 2 台、精密拉床 1 台、喷漆房 1 套，其余淬火、喷砂、焊接、研发、清洗相关工艺均未实施，故作阶段性验收。验收规模为年产 10 万套数字化智能开门机及道闸系统。

目前该项目已投资生产设施和环保设施运行正常，具备了竣工环境保护验收的条件。

（三）投资情况

本项目实际总投资 8000 万元，其中实际环保投资 70 万元。

（四）验收范围

本次验收范围为《浙江翔飞智能科技股份有限公司年产 35 万套数字化智能开门机及道闸系统项目环境影响登记表》（区域环评+环境标准）中已实施内容。

二、工程变更情况

我公司部分生产设备暂未投资建设，具体详见验收报告中“表 3-2 本项目主要生产设备一览表”。

我公司其他实际实施内容，如工程性质、建设地点、污染防治措施、配套工艺与环评审批文件基本一致。

三、环境保护设施建设情况

根据项目竣工验收报告及现场检查，该项目环境保护设施建设情况如下：

（一）废水

本项目废水为生产废水和生活污水，生产废水为水帘废水、废气喷淋废水、喷枪清洗废水，超声波清洗未实施，相关废水未产生。上述生产废水经厂区自建污水站处理后纳管，生活污水经化粪池、隔油池处理后纳管，最终由桐乡市申和水务有限公司集中处理达标后排放。

（二）废气

本项目废气主要为喷漆和晾干废气。环评审批提及的淬火、焊接、喷砂工艺未实施，相关废气未产生。喷漆和晾干废气经“水帘+二级水喷淋”处理后 20m 高排气筒排放。

（三）噪声

本项目生产过程中噪声源主要为机加工中心、精密数控车床和精密蜗杆磨床等设备的运转。我公司严格控制生产过程中产生的噪声对周边

环境的影响，厂区建设合理布局，选用低噪声设备，同时采取必要的隔音、消音、降噪措施，加强设备的日常维护和保养。

（四）固废

本项目产生的固废为边角料、一般废包装料、其余废包装桶、含油废包装桶、废抹布手套、污泥、废机油、漆渣、废切削液和金属屑和生活垃圾。环评审批提及的收集粉尘、废布袋、废砂料、废焊丝、废淬火油、淬火油槽沉积物、废油由于相关工艺设备未实施，因此不产生。

边角料、一般废包装料和生活垃圾属一般固废，收集后外售综合利用，生活垃圾委托环卫部门清运处置。其余废包装桶、含油废包装桶、废抹布手套、污泥、废机油、漆渣、废切削液和金属屑属危险废物，收集后委托嘉兴市桐源环境科技有限公司处置。

在厂区内建有一般固废暂存间、危险废物暂存场所。一般固废暂存间初步做到防风、防雨措施，地面采用硬化处理，危险废物暂存场所已设置危险废物识别标志，并已做好防风、防雨、防晒、防渗、防腐等工作。一般固废暂存间初步满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）中的相关规定，危险废物暂存场所初步满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）有关规定。

（五）其他环境保护设施

1、在线监测装置：生态环境主管部门暂无要求。

2、其他设施：基本具备环境风险设施和应急物资，具有一定的环境应急能力。

3、防护距离：满足环评中大气防护距离要求。

4、排污许可证：我公司已完成排污登记（登记编号：91330483MA28B6FMX9001W）。

四、环境保护设施调试效果

苏州聚兆检测技术服务有限公司于2024年04月07日~04月08日对本项目进行现场监测。我公司对本项目“三同时”执行情况、固体废物、环境保护设施建设、环境保护管理等方面进行了自查，在综合分析现场监测数据和相关资料的基础上，编写了《浙江翔飞智能科技股份有限公司年产35万套数字化智能开门机及道闸系统项目阶段性竣工环境保护验收监测报告》。主要结论如下：

1、废水：验收监测期间，入管网口 pH 值、化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量、石油类、动植物油日均值（范围）均能达到《污水综合排放标准》（GB8978—1996）三级标准的要求；总氮日均值均能达到《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中 B 级标准要求；氨氮、总磷浓度日均值能达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）表 1 标准限值的要求。

2、废气：验收监测期间，喷漆和晾干废气处理设施出口颗粒物、臭气浓度和非甲烷总烃排放浓度均低于《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）表 1 排放限值。

验收监测期间，厂界四周颗粒物无组织排放监控浓度均低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 新污染源无组织排放监控浓度限值；厂界四周非甲烷总烃无组织排放监控浓度均低于《工业涂装工序大气污染物排放标准》DB33/2146-2018 中表 6 企业边界大气污染物浓度限值；厂界四周臭气浓度最大值低于《工业涂装工序大气污染物排放标准》DB33/2146-2018 中表 6 企业边界大气污染物浓度限值；厂区内非甲烷总烃无组织排放浓度均低于《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 无组织特别排放限值。

3、噪声：验收监测期间，厂界四周昼间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准。

4、边角料、一般废包装料和生活垃圾属一般固废，收集后外售综合利用，生活垃圾委托环卫部门清运处置。其余废包装桶、含油废包装桶、废抹布手套、污泥、废机油、漆渣、废切削液和金属屑属危险废物，收集后委托嘉兴市桐源环境科技有限公司处置。

5、本项目废水排放量为 684 吨/年，废水中化学需氧量和氨氮排放总量分别为 0.034 吨/年和 0.003 吨/年，达到环评中化学需氧量 0.394 吨/年、氨氮 0.039 吨/年的总量控制要求。

本项目 VOCs 排放量为 0.215 吨/年，达到环评中 VOCs 1.456 吨/年的总量控制要求。本项目工业烟粉尘排放量为 0.070 吨/年，达到环评中工业烟粉尘 0.208 吨/年的总量控制要求。根据验收报告，经核算项目目前已产生的污染物排放量低于总量控制建议值。

五、工程建设对环境的影响

根据试生产期间的调试运行情况，本项目环保设施均能正常运行。项目竣工验收监测数据能达到相关排放标准；各类固废能基本落实妥善处置途径。本项目环境保护设施建设情况及排放基本落实了环评及备案意见要求，对周边环境不会造成明显的影响。

六、验收结论

经检查，本项目环保手续基本齐全，基本落实了环评报告和备案的有关要求，在设计、施工和运行阶段采取了相应措施，各主要污染物排放指标能达到相应标准的要求。验收组认为，我公司编制的验收报告结论总体基本可信，通过阶段性验收，可登陆建设项目竣工环境保护验收信息平台填报相关信息。

七、后续要求和建议

1、完善项目概况；细化变动情况说明以及判定；核实原辅材料使用和暂存情况；校核检测数据的合规性；完善各类污染防治措施现场照片；细化废气、废水治理措施描述、处理工艺以及现场照片；根据验收工作要求做好“其他需要说明的事项”编制。

2、根据《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ1276—2022）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597—2023）等完善危废仓库的标识、标牌及“四防”措施，危险废物转移严格执行转移联单制度；同时按照环评要求落实相关监测计划。根据《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）中的相关规定完善一般固废暂存区域。

3、进一步落实相关整治要求；做好废气、废水治理措施的运行维护，确保稳定达标排放；做好相关风险防范措施，并根据相关要求完善相关应急物资和应急设施。

4、验收报告编制完成后5个工作日内，公开验收报告，公示的期限不得少于20个工作日。

5、本次验收只对本项目环评所涉及环保设施进行验收，今后若在项目性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动，应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

八、验收人员信息

详见会议签到表。

建设单位：浙江翔飞智能科技股份有限公司

日期：2024 年 5 月 10 日

（以下为空）

**浙江翔飞智能科技股份有限公司
年产 35 万套数字化智能开门机及道闸系统项目
阶段性竣工环境保护验收意见**

2024 年 5 月 10 日，浙江翔飞智能科技股份有限公司对照《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指南 污染影响类》（生态环境部公告 2018 年第 9 号）、本项目环境影响评价报告和备案部门备案意见等要求，组织相关单位在企业召开了“浙江翔飞智能科技股份有限公司年产 35 万套数字化智能开门机及道闸系统项目”竣工环境保护设施验收现场检查会。参加会议的成员有浙江翔飞智能科技股份有限公司（建设单位）、苏州聚兆检测技术服务有限公司（验收监测单位）等单位代表，企业同时也邀请了三位专家（名单附后）。与会代表听取了项目建设单位、验收监测及检测报告编制单位等所做工作的介绍，并现场检查了该项目主要生产装置及配套装置的环保设施运行情况。经认真讨论，形成阶段性验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

浙江翔飞智能科技股份有限公司投资 10000 万元购买桐乡恒基生物股份有限公司位于桐乡经济开发区文华南路 518 号 30 亩土地进行本项目生产，利用现有土地厂房，新建建筑面积 45000 平方米，合计建筑面积 53815.9 平方米，购置相关设备，投产后预计可形成年产 35 万套数字化智能开门机及道闸系统的生产规模。

（二）建设过程及环保审批情况

2022 年 8 月委托浙江盛冠环保科技有限公司编制了《浙江翔飞智能科技股份有限公司年产 35 万套数字化智能开门机及道闸系统项目环境影响登记表》（区域环评+环境标准），2022 年 08 月 04 日嘉兴市生态环境局以嘉环桐备[2022]106 号文件进行备案。

本项目于 2022 年 10 月 15 日开工建设，2023 年 10 月 15 日阶段性竣工并开始调试。目前本项目实际先行上马部分设备，购置机加工中心 3 台、精密数控车床 13 台、精密蜗杆磨床 1 台、精密滚齿机 1 台、精密数

-4-



CS 扫描全能王
让办公和学习更高效

控铣床 2 台、精密拉床 1 台、喷漆房 1 套，其余淬火、喷砂、焊接、研发、清洗相关工艺均未实施，故作阶段性验收。验收规模为年产 10 万套数字化智能开门机及道闸系统。

目前该项目已投资生产设施和环保设施运行正常，具备了竣工环境保护验收的条件。

（三）投资情况

本项目实际总投资 8000 万元，其中实际环保投资 70 万元。

（四）验收范围

本次验收范围为《浙江翔飞智能科技股份有限公司年产 35 万套数字化智能开门机及道闸系统项目环境影响登记表》（区域环评+环境标准）中已实施内容。

二、工程变更情况

企业部分生产设备暂未投资建设，具体详见验收报告中“表 3-2 本项目主要生产设备一览表”。

企业其他实际实施内容，如工程性质、建设地点、污染防治措施、配套工艺与环评审批文件基本一致。

三、环境保护设施建设情况

根据项目竣工验收报告及现场检查，该项目环境保护设施建设情况如下：

（一）废水

本项目废水为生产废水和生活污水，生产废水为水帘废水、废气喷淋废水、喷枪清洗废水，超声波清洗未实施，相关废水未产生。上述生产废水经厂区自建污水站处理后纳管，生活污水经化粪池、隔油池处理后纳管，最终由桐乡市申和水务有限公司集中处理达标后排放。

（二）废气

本项目废气主要为喷漆和晾干废气。环评审批提及的淬火、焊接、喷砂工艺未实施，相关废气未产生。喷漆和晾干废气经“水帘+二级水喷淋”处理后 20m 高排气筒排放。

（三）噪声

本项目生产过程中噪声源主要为机加工中心、精密数控车床和精密蜗杆磨床等设备的运转。我公司严格控制生产过程中产生的噪声对周边环境



的影响，厂区建设合理布局，选用低噪声设备，同时采取必要的隔音、消音、降噪措施，加强设备的日常维护和保养。

（四）固废

本项目产生的固废为边角料、一般废包装料、其余废包装桶、含油废包装桶、废抹布手套、污泥、废机油、漆渣、废切削液和金属屑和生活垃圾。环评审批提及的收集粉尘、废布袋、废砂料、废焊丝、废淬火油、淬火油槽沉积物、废油由于相关工艺设备未实施，因此不产生。

边角料、一般废包装料和生活垃圾属一般固废，收集后外售综合利用，生活垃圾委托环卫部门清运处置。其余废包装桶、含油废包装桶、废抹布手套、污泥、废机油、漆渣、废切削液和金属屑属危险废物，收集后委托嘉兴市桐源环保科技有限公司处置。

在厂区内建有一般固废暂存间、危险废物暂存场所。一般固废暂存间初步做到防风、防雨措施，地面采用硬化处理，危险废物暂存场所已设置危险废物识别标志，并已做好防风、防雨、防晒、防渗、防腐等工作。一般固废暂存间初步满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）中的相关规定，危险废物暂存场所初步满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）有关规定。

（五）其他环境保护设施

- 1、在线监测装置：生态环境主管部门暂无要求。
- 2、其他设施：基本具备环境风险设施和应急物资，具有一定的环境应急能力。
- 3、防护距离：满足环评中大气防护距离要求。
- 4、排污许可证：企业已完成排污登记（登记编号：91330483MA28B6FMX9001W）。

四、环境保护设施调试效果

苏州聚兆检测技术服务有限公司于2024年04月07日~04月08日对本项目进行现场监测。企业对本项目“三同时”执行情况、固体废物、环境保护设施建设、环境保护管理等方面进行了自查，在综合分析现场监测数据和相关资料的基础上，编写了《浙江翔飞智能科技股份有限公司年产35万套数字化智能开门机及道闸系统项目阶段性竣工环境保护验收监测报告》。主要结论如下：

—



CS 扫描全能王
PDF扫描、文档识别、OCR、拍照转文字

1、废水：验收监测期间，入管网口 pH 值、化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量、石油类、动植物油日均值（范围）均能达到《污水综合排放标准》（GB8978—1996）三级标准的要求；总氮日均值均能达到《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中 B 级标准要求；氨氮、总磷浓度日均值能达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）表 1 标准限值的要求。

2、废气：验收监测期间，喷漆和晾干废气处理设施出口颗粒物、臭气浓度和非甲烷总烃排放浓度均低于《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）表 1 排放限值。

验收监测期间，厂界四周颗粒物无组织排放监控浓度均低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 新污染源无组织排放监控浓度限值；厂界四周非甲烷总烃无组织排放监控浓度均低于《工业涂装工序大气污染物排放标准》DB33/2146-2018 中表 6 企业边界大气污染物浓度限值；厂界四周臭气浓度最大值低于《工业涂装工序大气污染物排放标准》DB33/2146-2018 中表 6 企业边界大气污染物浓度限值；厂区内非甲烷总烃无组织排放浓度均低于《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 无组织特别排放限值。

3、噪声：验收监测期间，厂界四周昼间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

4、边角料、一般废包装料和生活垃圾属一般固废，收集后外售综合利用；生活垃圾委托环卫部门清运处置。其余废包装桶、含油废包装桶、废抹布手套、污泥、废机油、漆渣、废切削液和金属屑属危险废物，收集后委托嘉兴市桐源环境科技有限公司处置。

5、本项目废水排放量为 684 吨/年，废水中化学需氧量和氨氮排放总量分别为 0.034 吨/年和 0.003 吨/年，达到环评中化学需氧量 0.394 吨/年、氨氮 0.039 吨/年的总量控制要求。

本项目 VOCs 排放量为 0.215 吨/年，达到环评中 VOCs 1.456 吨/年的总量控制要求。本项目工业烟粉尘排放量为 0.070 吨/年，达到环评中工业烟粉尘 0.208 吨/年的总量控制要求。根据验收报告，经核算项目目前已产生的污染物排放量低于总量控制建议值。

+



CS 扫描全能王
让办公更高效

五、工程建设对环境的影响

根据试生产期间的调试运行情况，本项目环保设施均能正常运行，项目竣工验收监测数据能达到相关排放标准；各类固废能基本落实妥善处置途径。本项目环境保护设施建设情况及排放基本落实了环评及备案意见要求，对周边环境不会造成明显的影响。

六、验收结论

经检查，本项目环保手续基本齐全，基本落实了环评报告和备案的有关要求，在设计、施工和运行阶段采取了相应措施，各主要污染物排放指标能达到相应标准的要求。验收组认为，企业编制的验收报告结论总体基本可信，通过阶段性验收，企业可登陆建设项目竣工环境保护验收信息平台填报相关信息。

七、后续要求和建议

1、完善项目概况：细化变动情况说明以及判定；核实原辅材料使用和暂存情况；校核检测数据的合规性；完善各类污染防治措施现场照片；细化废气、废水治理措施描述、处理工艺以及现场照片；根据验收工作要求做好“其他需要说明的事项”编制。

2、根据《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ1276—2022）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597—2023）等完善危废仓库的标识、标牌及“四防”措施，危险废物转移严格执行转移联单制度；同时要求企业按照环评要求落实相关监测计划。同时要求企业根据《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）中的相关规定完善一般固废暂存区域。

3、进一步落实相关整治要求：要求企业做好废气、废水治理措施的运行维护，确保稳定达标排放；做好相关风险防范措施，并根据相关要求完善相关应急物资和应急设施。

4、要求企业验收报告编制完成后5个工作日内，公开验收报告，公示的期限不得少于20个工作日。

5、本次验收只对本项目环评所涉及环保设施进行验收，企业今后若在项目性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动，企业应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。



八、验收人员信息

详见会议签到表。

验收组成员：

陈建屹 赵煜 陈

建设单位：浙江翔飞智能科技股份有限公司

日期：2024 年 5 月 10 日

(以下为空)



CS

扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

浙江翔飞智能科技股份有限公司年产 35 万套数字化智能开门机及道闸系统项目阶段
性竣工环境保护验收会议签到表

姓名	单位	职务或职称	联系电话	身份证号
杨丽华	浙江翔飞智能科技	工程师	180 05036781	330425196710030013
杨爱华	浙江中德环境科技股份有限公司	高工	13606830600	330402197304063629
方义强	嘉善林创环境检测技术有限公司	高工	18067353232	330402198804163612
方波	浙江中德环境检测技术有限公司	高工	15708888900	330402198607285977
俞魏飞	嘉善中德环境检测技术有限公司	助工	1887585615	330411199702194611
宋潜	湖州聚北检测技术有限公司	经理	13758079185	330521198410100218

附图

<p>废气处理设备进口</p>	<p>废气处理设备出口</p>
 <p>A photograph showing the inlet of an exhaust treatment system. It features a large, grey, rectangular metal cabinet with multiple doors and handles. Above the cabinet, a large, curved, silver-colored metal duct is visible, leading into the equipment. The background shows a brick wall and other industrial structures.</p>	 <p>A photograph showing the outlet of an exhaust treatment system. It features a large, grey, rectangular metal cabinet with multiple doors and handles. Above the cabinet, a large, curved, silver-colored metal duct is visible, leading into the equipment. The background shows a brick wall and other industrial structures.</p>
<p>危废仓库</p>	<p>废水处理</p>
 <p>A photograph of a hazardous waste warehouse. It shows a room with a grey metal door and several safety signs on the wall, including a yellow warning sign with a triangle and exclamation mark. A small table with some items on it is visible in the foreground.</p>	 <p>A photograph of a wastewater treatment tank. The tank is green and has the Chinese characters "高效沉淀池" (High Efficiency Precipitation Tank) written on it. A white pipe labeled "进水口" (Inlet) is visible on the right side of the tank. The tank is situated outdoors, and a yellow container is visible in the foreground.</p>