

## 苏州婉倪金属装饰工程有限公司年产电梯门板3万件、电梯配件1万件、 金属家具配件1万件项目（第一阶段）竣工环境保护验收意见

2022年8月6日，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》的要求，苏州婉倪金属装饰工程有限公司（建设单位）组织相关单位和技术专家组成验收组（名单附后），对苏州婉倪金属装饰工程有限公司年产电梯门板3万件、电梯配件1万件、金属家具配件1万件项目（第一阶段）进行竣工环境保护验收。

验收组听取了项目建设情况、验收监测情况的汇报，查阅了环境影响报告表、环评审批意见、验收监测报告表等文件，现场核查了项目情况、各类污染治理设施建设和运行情况，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）及建设项目环境保护验收的相关规定，形成验收意见如下：

### 一、项目基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：苏州市吴江区黎里镇临沪大道2899号

项目性质：新建（补办）

建设规模及建设内容：电梯门板2万件/年、电梯配件8000件/年、金属家具配件8000件/年

本项目员工为35人，两班制，每班8小时，年工作日300天，运行时间为4800h。本项目不设置食堂和宿舍。

#### （二）建设过程及环保审批情况

建设单位于2020年10月委托苏州清泉环保科技有限公司编制了《2020-320509-41-03-503340苏州婉倪金属装饰工程有限公司年产电梯门板3万件、电梯配件1万件、金属家具配件1万件项目环境影响报告表》，12月取得了苏州市行政审批局的审批意见（苏行审环评〔2020〕50228号）。

项目2017年7月开工，2022年5月竣工并开始调试。由于未批先建，苏州市生态环境局针对其违法行为进行处罚（处罚文号：苏环行罚字〔2020〕09第110号）。2022年4月完成固定污染源排污登记，回执编号：91320509MA1PX4PA34001W。2022年6月及8月，青山绿水（苏州）检验检测有限公司对该项目进行环保设施竣工验收监测（检测报告编号：QSYS2205001、QSYS2207002），8月由建设单位完成验收监测报告表的编制。

### （三）投资情况

项目第一阶段投资700万元，其中环保投资70万元，环保投资约占总投资10%。

### （四）验收范围

本次验收范围为苏州婉倪金属装饰工程有限公司年产电梯门板3万件、电梯配件1万件、金属家具配件1万件项目（第一阶段）及其配套污染防治设施。主要生产设备详见项目验收监测报告表。

## 二、工程变动情况

原环评中1#排气筒为滤芯过滤装置，实际建设中改进为旋风除尘+滤芯过滤装置。根据验收监测报告表项目变动情况章节结论，对照《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）和《关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（苏环办〔2021〕122号），本项目无重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、废水

本项目废水主要为水幕帘处理废水、喷枪清洗废水、冷却水及员工生活污水。水幕帘废水与喷枪清洗废水一同进入废水处理设施处理（工艺：格栅+调节池+气浮机+多介质过滤器）后循环至水幕帘使用，不外排；项目真空镀膜工序需使用冷却水进行间接冷却，冷却水循环使用，不外排；员工生活污水经化粪池预处理后接管至吴江芦墟污水处理厂处理。

### 2、废气

本项目切割、喷砂工序产生的粉尘经集气罩收集后进入旋风除尘+滤芯过滤装置过滤后通过1根15m高排气筒（1#）排放。调漆、喷漆废气收集后经水幕帘处理后与喷漆线烘烤废气（非甲烷总烃）一起进入光氧催化+活性炭吸附装置处理后通过1根15m高排气筒（2#）排放。喷塑后烘烤废气（非甲烷总烃）收集后进入1套光氧催化+活性炭吸附装置处理后通过1根15米高排气筒（3#）排放。面包炉轻柴油燃烧废气由1根15m高排气筒（4#）排放，烘道轻柴油燃烧废气由1根15m高排气筒（5#）排放。

打磨粉尘经移动式净化器处理后无组织排放；焊接烟尘经移动式焊接烟尘净化器处理后无组织排放；喷塑粉尘经塑粉回收装置自带的多管旋风加滤芯过滤回收装置处理后无组织排放；钻床粉尘、乙醇擦拭废气、挂具废气无组织排放；未捕集的废气无组织排放。

### 3、噪声

本项目噪声主要为数控折弯机、剪板机、切割机、钻床、攻丝机、打磨机、抛丸机和废气处理设施等设备运行产生的噪声，通过合理布局、减震、厂房隔声、距离衰减等措施降噪。

#### 4、固体废物

本项目产生的一般固废边角料、截留的烟（粉）尘、废玻璃丸、废过滤材料、废塑粉块外售苏州鑫佰金废旧物资回收有限公司处理；危险废物废包装容器、含漆渣污泥、废活性炭、废抹布委托苏州巨联环保有限公司处置；员工生活垃圾由委托黎里镇环境卫生管理所定期清运。

本项目危废暂存区面积约6平方米，地面铺设环氧地坪，设置防泄漏托盘和视频监控探头，标识标牌较规范。

#### 四、环保设施监测结果

2022年6月6日-7日、8月1日-2日，青山绿水（苏州）检验检测有限公司对苏州婉倪金属装饰工程有限公司年产电梯门板3万件、电梯配件1万件、金属家具配件1万件项目（第一阶段）进行环境保护验收监测，监测期间各项环保治理设施正常运行，生产工况大于75%以上，符合监测技术规范要求。验收监测期间：

##### 1、废水

本项目生活污水与园区其他企业混排，故未测。

##### 2、废气

本项目有组织废气1#排气筒颗粒物、2#排气筒颗粒物、非甲烷总烃、3#排气筒非甲烷总烃排放浓度及排放速率均符合江苏省地标《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表1标准要求；4#排气筒以及5#排气筒柴油燃烧废气颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度均符合江苏省地标《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB32/3728-2019)表1标准要求。

厂界无组织颗粒物、非甲烷总烃监控浓度均符合《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表3标准要求。

厂区内无组织非甲烷总烃监控浓度符合江苏省地标《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表2标准要求。

##### 3、噪声

本项目东、北厂界昼夜环境噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中3类标准限值要求。

##### 4、总量控制

本项目废气污染物排放总量均符合环评总量控制要求。

### 五、验收结论

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）中相关规定和要求，验收组认为苏州婉倪金属装饰工程有限公司年产电梯门板3万件、电梯配件1万件、金属家具配件1万件项目（第一阶段）污染防治设施竣工环境保护验收合格。

### 六、建议及要求

1、验收监测报告表内容按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（生环部公告[2018]9号）进行修改完善，补充活性炭碘值不小于800mg/g第三方检测报告。

2、完善环保管理制度及日常管理台账，定期维护环保设施，完善排放口标识牌，确保符合环保相关法律法规要求。

3、加强环境管理，落实风险防范措施，防止污染事故发生。

### 七、验收组成员

验收组成员名单见会议签到表。

苏州婉倪金属装饰工程有限公司

2022年8月6日



(第一阶段)

竣工环境保护验收现场会议签到表

| 类别     | 姓名  | 单位               | 职称  | 电话          |
|--------|-----|------------------|-----|-------------|
| 负责人    | 秦阳  | 苏州婉倪金属装饰工程有限公司   | 总经理 | 15800411112 |
| 参加验收人员 | 周海波 | 江苏中环环境有限公司       | 高扬  | 1896216881  |
|        | 孙伟  | 苏州环境监测有限公司       | 孙伟  | 13915100713 |
|        | 胡方波 | 青山绿水(苏州)检测检测有限公司 | 助理  | 13515174331 |
|        |     |                  |     |             |
|        |     |                  |     |             |
|        |     |                  |     |             |

日期：