

## 苏州华尔铝业有限公司年加工生产铝合金型材 1500 吨项目 竣工环境保护验收意见

2021 年 1 月 9 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，苏州华尔铝业有限公司(建设单位)组织相关单位和技术专家组成验收组(名单附后)，对苏州华尔铝业有限公司年加工生产铝合金型材 1500 吨项目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：吴江市震泽镇八都工业园，占地面积16000平方米

项目性质：新建

建设规模及建设内容：年加工生产铝型材1500吨

本项目员工20人，年工作250天，两班制，每班工作12小时，年运行时间6000小时。

#### (二)建设过程及环保审批情况

本项目于2004年3月6日已经通过苏州市吴江区发展和改革委员会备案(吴发改行备发[2004]528号)。2004年8月苏州科技学院环境影响评价室编制完成《苏州华尔铝业有限公司年加工生产铝合金型材1500吨项目环境影响报告表》，同年9月取得苏州市吴江区环境保护局审批意见(吴环建[2004]532号)。2020年11月因建设项目“三同时”未验收且未进行自行监测等原因受到苏州市生态环境局行政处罚决定书(苏环行罚字[2020]09第124号、[2020]09第125号、[2020]09第148号)

项目于2004年10月开工，2004年11月开始调试。江苏国测检测技术有限公司于2020年8月进行环保设施竣工验收监测(检测报告编号：CTST/C2020082108W、CTST/C2020082108G、CTST/C2020082108N)，建设单位于2020年10月完成验收监测报告的编制。

#### (三)投资情况

本项目总投资1000万元，其中环保投资20万元，占总投资的2%。

#### (四)验收范围

本次验收范围为苏州华尔铝业有限公司年加工生产铝合金型材1500吨项目及其环保设施。主要设备有挤出机2台、压滤机1台、板式换热器1台、整流器1台、时效箱2台、冷却塔1台、切割机1台、燃烧机2台。

### 二、工程变动情况

1、原环评设计两台时效箱使用1台燃油炉，燃烧废气通过一根排气筒排放，实际建

设由于车间布局拆分，两台时效箱采用燃烧机2台（1用1备），产生的燃烧废气通过两根排气筒分别排放。

2、环评设计建设食堂，实际未建设食堂，故不产生油烟废气。

3、环评设计生活污水与生产废水经处理设施处理后接管排放，实际建设中生活污水抽运至吴江区震泽生活污水处理有限公司集中处理，生产废水经厂区内处理设施处理后接管至震泽镇污水处理厂集中处理。

4、环评设计生产废水中清洗水和废酸性水进入厂内综合池经中和+沉淀+分离+压滤处理；废碱性水经厂内隔油+中和+格栅+水解调节池+提升泵+污泥吸附池+接解氧化池+二沉池处理，然后一起排入河道。实际所有生产废水经调节池+反应池+沉淀池+pH调节+多介质过滤+活性炭过滤+离子交换器处理后经市政污水管网排入吴江区震泽镇污水处理厂集中处理。

根据验收监测报告项目变动情况章节结论，对照《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办[2015]256号），本项目上述变动不属于重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### 1、废水

本项目废水主要包括生产废水和生活污水。

生产废水主要有清洗水、废碱性水和废酸性水，上述生产废水都进入厂区内1套污水处理设施处理后一部分（20t/d）接管至吴江区震泽镇污水处理厂集中处理，另一部回用于清洗。

生活污水经化粪池处理后由苏州四季新保洁服务有限公司抽运至苏州市吴江震泽生活污水处理有限公司处理。

#### 2、废气

本项目废气主要为2台时效箱采用燃烧机产生的燃烧废气（颗粒物、二氧化硫、氮氧化物），通过2根15米高排气筒分别排放（1用1备）。

#### 3、噪声

本项目噪声源主要为挤出机、切割机等设备运行时产生的噪声，主要通过选用低噪音设备、合理布局、采用减震、隔声、消音等措施降噪。

#### 4、固体废物

本项目固体废物主要有铝废边角料、危险废物（碱洗槽渣、氧化槽渣、压滤机污泥、废离子交换树脂）及生活垃圾。其中铝边角料外售给苏州华尔塑木有限公司回收利用；压滤机污泥委托江阴龙鼎环保科技有限公司处理，碱洗槽渣、氧化槽渣、废离子交换树脂委托苏州巨联环保有限公司处理；生活垃圾委托吴江区震泽镇环境卫生管理所收集处理。

本项目危废暂存间面积约150平方米，地面为环氧地坪，设置导流沟、收集井，配备监控和消防设施，标识标牌较规范。

#### 5、其他环境保护措施

排污许可证证书编号：913205097624287831001P。

#### 四、环保设施监测结果

2020年8月21日-22日江苏国测检测技术有限公司对苏州华尔铝业有限公司年加工生产铝合金型材1500吨项目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

本项目生产废水pH值范围、化学需氧量、悬浮物排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4一级标准限值要求。

本项目生活污水清运处置，因此本次验收未采样监测。

##### 2、废气

本项目有组织废气燃烧废气颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度均符合江苏省地方标准《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB32/3728-2019）表1标准限值要求。

##### 3、噪声

本项目昼夜间厂界环境噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表1中2类标准限值要求。

##### 4、总量控制结论

本项目废气污染物颗粒物、二氧化物年排放总量均符合环评核定总量控制要求。

#### 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，验收组认为苏州华尔铝业有限公司年加工生产铝合金型材1500吨项目环保设施竣工验收合格。

#### 六、建议及要求

1、验收监测报告内容按照《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。

2、完善环保管理制度及日常管理台账，定期维护环保设施，及时开展危险废物转移处置，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。

苏州华尔铝业有限公司

2021年1月9日

苏州华尔铝业有限公司  
年加工生产铝合金型材 1500 吨项目

竣工环境保护验收

验收组成员

参会人员:

序号	姓名	单位	职务	联系电话
	薄兵平	苏州华尔铝业	副总	13506727711
	薄永珍	“ ”		13812721155
	程洪之	“ ”		13776214813
	刘玉林	“ ”		13812742567
	孙林江	“ ”		15895511177

评审专家:

序号	姓名	单位	职务	联系电话
	柳立志	中研大苏州研究院	高工	13914092047
2	陈如	苏州华尔铝业	高工	18913516600
	顾海	苏州华尔铝业	高工	18962165581