

无锡艾德环境科技有限公司环保设备的制造加工项目

竣工环境保护验收意见

2021年7月16日，本公司根据“环保设备的制造加工项目建设项目环境保护验收监测报告表”，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行自主验收。验收工作组由本公司、环保设施设计施工单位、环境影响报告表编制单位、验收监测单位以及技术专家共7人组成。验收工作组通过资料审阅、现场踏勘，并认真讨论，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于无锡市滨湖区胡埭镇人民西路256号（原门牌地址鸿翔中心路50号），从事环保设备的制造加工项目；本项目为新建年产环保设备90套（条）/年。目前本项目已建成，以及相应废气处理设施，具备年产环保设备90套（条）/年的生产能力。

该项目员工人数20人，工作制度为8小时单班制，年生产天数300天。

（二）建设过程及环保审批情况

无锡艾德环境科技有限公司《环保设备的制造加工项目环境影响报告表》2018年7月由无锡市锡山区环境科学研究所有限公司编制完成，2018年8月13日取得了无锡市滨湖区环境保护局准予行政许可决定书，锡滨环评许准字[2018]207号。本项目于2018年9月开工建设，2020年11月建成投入试运行。于2020年3月30号取得固定污染源登记回执，编号为913202060662727380001Z。

（三）投资情况

本项目实际投资500万元，其中环保投资42.6万元，占总投资的8.52%。

（四）验收范围

本次验收范围为环保设备90套（条）/年的验收，由于食堂未建设，本次验收不包含食堂部分。

二、工程变动情况

本项目与环评设备数量一致，无变化。对比《污染影响类建设项目重大变动清单（试

无锡艾德环境科技有限公司环保设备的制造加工项目

竣工环境保护验收意见

2021年7月16日，本公司根据“环保设备的制造加工项目建设项目环境保护验收监测报告表”，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行自主验收。验收工作组由本公司、环保设施设计施工单位、环境影响报告表编制单位、验收监测单位以及技术专家共7人组成。验收工作组通过资料审阅、现场踏勘，并认真讨论，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于无锡市滨湖区胡埭镇人民西路256号（原门牌地址鸿翔中心路50号），从事环保设备的制造加工项目；本项目为新建年产环保设备90套（条）/年。目前本项目已建成，以及相应废气处理设施，具备年产环保设备90套（条）/年的生产能力。

该项目员工人数20人，工作制度为8小时单班制，年生产天数300天。

（二）建设过程及环保审批情况

无锡艾德环境科技有限公司《环保设备的制造加工项目环境影响报告表》2018年7月由无锡市锡山区环境科学研究所有限公司编制完成，2018年8月13日取得了无锡市滨湖区环境保护局准予行政许可决定书，锡滨环评许准字[2018]207号。本项目于2018年9月开工建设，2020年11月建成投入试运行。于2020年3月30号取得固定污染源登记回执，编号为913202060662727380001Z。

（三）投资情况

本项目实际投资500万元，其中环保投资42.6万元，占总投资的8.52%。

（四）验收范围

本次验收范围为环保设备90套（条）/年的验收，由于食堂未建设，本次验收不包含食堂部分。

二、工程变动情况

本项目与环评设备数量一致，无变化。对比《污染影响类建设项目重大变动清单（试



行)》环办环评函(2020)688号,该建设项目未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废气

本项目喷漆在密闭喷漆房中进行,产生的废气经配套风机捕集进入纸箱过滤箱+UV光氧废气处理箱+活性炭吸附装置处理后通过15米高排气筒FQ-01排放。切割废气、焊接废气、磨光废气经移动式烟雾净化装置处理后无组织排放。拼板、塑料焊接废气无组织排放。

(二) 废水

厂区内实施雨污分流,厂内无工业废水产生。职工生活污水经化粪池排入园区污水管网,接无锡胡埭污水处理有限公司处理。

(三) 噪声

本项目噪声设备为剪板机、折弯机、带锯机、塑料开料机、塑料拼板机、塑料折弯机、雕刻机、塑料大焊枪、塑料小焊枪、钻床、切割机、手电钻、磨光机、曲线锯、电刨、手工割炬、等离子切割机、氩弧焊机、气保焊机、电焊机、喷房均放置在车间内,通过选用低噪声设备、并通过设备减振、车间厂房隔音及距离衰减后排放。

(四) 固体废物

本项目产生的固废主要有金属废料、废塑料、金属粉尘、废乳化液、废油漆桶、废抹布、废过滤棉(废过滤纸箱)、废活性炭、漆渣及生活垃圾。

金属废料、金属粉尘、废塑料等统一收集存储,委托有相应能力公司回收综合利用;生活垃圾委托环卫部门统一处置;废乳化液、废油漆桶、废抹布、废过滤棉(废过滤纸箱)、废活性炭、洗枪废液(含漆渣)委托有资质单位无锡能之汇环保科技有限公司安全处置;厂内暂存场所已按国家《危险废物贮存污染控制标准》GB18597-2001的要求设置,并且在危险废物转移前办理危险废物转移、交换批准手续。各类固废经综合利用或合理处置后实现零排放。本项目产生的固体废物全部处置,零排放。

(五) 其他环境保护设施

1、本项目已按照《江苏省排污口设置与规范化整治管理办法》(苏环办控(1997)122号)和《江苏省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》(苏环办(2019)327号)的要求落实排放口规范化设置和标识。

四、环保设施监测结果



根据无锡市新环化工环境监测站 2021 年 5 月出具的无锡艾德环境科技有限公司“环保设备的制造加工项目建设项目环境保护验收监测报告表”，现场验收监测时间为 2021 年 4 月 26 日、27 日，验收监测结果符合环评和批复要求。

（一）监测期间的生产工况

验收监测期间，根据项目方提供的工况核查表，验收监测期间，产品产能均到达 75% 以上，废气处理设施运行正常，满足验收监测的工况要求。

（二）废气

验收监测期间，FQ-1 废气排放口中的颗粒物、二甲苯排放浓度及排放速率达到《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 标准，VOCs 排放浓度及排放速率达到天津市《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）中表 2 “表面涂装”的相关标准。无组织排放的非甲烷总烃浓度达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 标准；无组织排放的颗粒物及二甲苯浓度达到《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 标准；无组织排放的 VOCs 浓度达到天津市《工业企业挥发性有机物排放控制》（DB12/524-2014）中表 5 中的 VOCs 标准；厂内无组织排放的非甲烷总烃达到《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）附录 A 中的表 A.1 “厂区内 VOCs 无组织排放限制”要求。

（三）废水

验收监测期间，废水总排放口水质中 CODCr、悬浮物、动植物油日平均值及其 pH 值范围均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准，TP、NH₃-N、TN 日平均值符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 A 级标准。

（四）噪声

验收监测期间，厂界噪声各测点昼间等效声级均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类区标准，夜间不生产。

（五）总量控制

根据验收监测期间工况和污染物排放情况，核算本项目水污染物接管量、废气污染物排放量，符合环评及批复核定的有关总量控制指标要求。

五、工程建设对环境的影响

验收监测资料表明，该项目验收监测期间，各污染物达标排放，排放总量满足环评及批复文件总量控制要求，本项目的实施满足环评报告就本项目营运期间对环境的影响分

析要求。

六、验收结论

本项目建设过程中落实环保“三同时”制度，经核查，该项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条中所述的九种情形，经监测，排放废气、废水、噪声均能达到环评及批复规定的有关排放标准，危废已委托有资质单位处置，排污总量控制在核定的范围内。本项目通过环保竣工自主验收。

七、后续要求

- 1、加强废气收集、处理设施的运行管理，建立健全废乳化液、废油漆桶、废抹布、废过滤棉（废过滤纸箱）、废活性炭、洗枪废液（含漆渣）收集、更换、处置台账记录。
- 2、后期食堂在建成后及时完成环保验收手续。
- 3、建议现有喷漆房废气处理设施纸箱过滤+UV 光氧+活性炭处理设施更改为纸箱过滤+二级活性炭处理。

八、验收人员信息

见“无锡艾德环境科技有限公司环保设备的制造加工项目竣工环保竣工验收签到表”。

邱雁辉
王仁峰

无锡艾德环境科技有限公司

2021年7月16日



2021年7月16日



无锡艾德环境科技有限公司环保设备的制造加工项目

竣工环境保护自主验收会议验收组签到表

序号	姓名	单位	职务	联系方式	签名
	谈正昊	无锡艾德环境科技有限公司	总经理	13771450700	谈正昊
	邱雁辉	无锡韵蓝环保科技有限公司	高工	1586686071	邱雁辉
	刘仕峰	无锡江环环境设计研究院有限公司	高工	13261716709	刘仕峰
	阳建红	常州市一帆净化机厂	高工	13912309131	阳建红
	周琛	无锡艾德环境科技有限公司	高工	18051568192	周琛
	浦振华	无锡牛新环保工程有限公司	技术负责人	13914122991	浦振华
	顾慧斌	无锡市博雅环保科技有限公司	高工	18906191568	顾慧斌