

江苏丰润电器集团有限公司
80 万套/年铜铝管接头、2 万套/年翅片蒸发器项目
竣工环境保护验收意见

2023 年 6 月 26 日，江苏丰润电器集团有限公司组织召开“80 万套/年铜铝管接头、2 万套/年翅片蒸发器项目”竣工环境保护验收会议。根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等有关法律法规，以及项目环境影响登记表和审批部门审批决定等要求组织本项目竣工验收。验收工作组由建设单位、环评编制单位、验收监测单位、验收监测登记表编制单位、废气治理设施建设单位以及 3 名专家组成（名单附后）。

验收工作组听取了建设单位关于项目建设和环保管理制度落实情况的介绍，现场踏勘了本项目建设情况。验收工作组一致确认本次验收项目不存在验收暂行办法中规定的 9 种不予验收的情景。

验收工作组经审核有关资料，确认验收监测报告资料翔实、内容完整、编制规范、结论合理。

经认真研究讨论形成验收意见如下：

一、工程建设基本概况

- (一) 建设地点、规模、主要建设内容
 - (1) 项目名称：江苏丰润电器集团有限公司 80 万套/年铜铝管接头、2 万套/年翅片蒸发器项目；
 - (2) 建设地点：常州市武进区礼嘉镇工业园区；
 - (3) 项目性质：新建；
 - (4) 占地面积：107576.4m²；
 - (5) 投资总额：50 万元；
 - (6) 工作时数：年工作 300 天，一班制，每班 8 小时，年工作时数 2400h；
 - (7) 产品方案：本项目产品方案与环评一致，详见表 1。

表1 环保手续情况表

产品及产能			环评年运行时数	实际年运行时数
产品名称	设计产能	实际产能		
铜铝管接头	80 万套/a	80 万套/a	/	2400h
翅片蒸发器	50 万套/a	50 万套/a		

(二) 建设过程及环保审批情况

江苏丰润电器集团有限公司于 2003 年 3 月申报了“80 万套/年铜铝管接头、2 万套/年翅片蒸发器项目”环境影响登记表，并于 2003 年 3 月 24 日取得了常州市武进区环境保护局批复。

本项目于 2003 年 5 月开工建设，于 2003 年 10 月竣工，该项目主体工程及环保处理设施运行稳定，该过程无处罚等现象，状态良好，符合验收条件。

目前企业已取得排污登记证（许可证编号：913204127337822306001Q）。

(三) 投资情况

本项目实际总投资 50 万元，其中环保投资 10 万元，占总投资额的 20%。

(四) 验收范围

本次验收范围为“江苏丰润电器集团有限公司 80 万套/年铜铝管接头、2 万套/年翅片蒸发器项目”整体验收。

二、工程变动情况

经核查，对照《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)中“污染影响类建设项目重大变动清单(试行)”，建设项目的性质、规模、地点、生产工艺、环境保护措施发生的变动均不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

厂区实行“雨污分流”原则，雨水直接排入市政雨水管网。

本项目生产废水经厂内污水处理站处理后接管，生活污水经污水管网收集后接管至武南污水处理厂集中处理，尾水最终排入武南河。

(二) 废气

本项目抛光废气产生量极低，通过加强车间通风等措施改善，不进行定量分析。

(三) 噪声

本项目生产设备均设置在车间内，主要有生产设备运行及厂内公辅工程运行时产生的噪声。企业通过隔声、减振等防治措施，使厂界噪声达标。

(四) 固体废物

(1) 固废产生种类及处置去向

本项目产生的危险废物：污泥委托连云港中宇环保科技有限公司处置；生活垃圾由当地环卫部门收集统一处理。

(2) 固废仓库设置

厂内设有危废库房 1 处，位于污水处理站东侧，约 30 平方米，满足防雨、防风、防扬散、防火、防盗要求，地面墙角做防腐、防渗、防泄漏措施；在关键位置布设视频监控系统；环保标志牌已设置齐全，按照苏环办[2019]327 号文要求设置危险废物信息公开栏、贮存设施警示标志牌、包装识别标签及环保标志牌，满足本项目危险废物暂存需要。

(五) 其他环境防范设施

1、环境风险防范设施

企业内部已建立环境风险防控和应急措施管理制度，并明确环境风险防控重点岗位的责任人和责任部门。本厂已配备事故应急池及雨污管道切断阀，并于 2021 年 9 月 22 日取得突发环境事件应急预案备案表（备案编号：320412-2021-THW65-L）。

2、在线监测装置

环评及批复未作要求。

3、“以新带老”措施

本项目不涉及“以新带老”措施。

4、污染物排放口规范化工程

经核查，本项目依托原有污水接管口 1 个，雨水排放口 1 个，各排污口均按规范设置。

5、排污许可证

企业已于 2020 年 6 月 28 日取得了《固定污染源排污许可证》，许可证编号：913204127337822306001Q。

6、卫生防护距离

环评未涉及卫生防护距离。

(六) 环境管理制度

建设单位建立了比较完善的环境管理体系。项目在运行过程中，依据当前环境保护管理要求，制定了内部的环境管理制度。

四、环境保护设施调试效果

(一) 污染物达标排放情况

江苏新晟环境检测有限公司于 2023 年 5 月 6 日~7 日对“江苏丰润电器集团有限公司 80 万套/年铜铝管接头、2 万套/年翅片蒸发器项目”进行了现场验收监测，验收监测结果表明：

1、废水

监测期间，项目所在厂区生活污水接管口中 pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮类的浓度均符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) 表 1B 级标准；污水处理站排口所排污水中 pH 值、化学需氧量、石油类、六价铬、铬、铜的浓度均符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015) 中表 1B 级标准，也符合《污水综合排放标准》(GB8978-96) 中表 4 一级标准。

2、厂界噪声

验收监测期间，东、南、西、北厂界外 1 米昼、夜间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 2 类标准。

3、固体废物

所有固废均得到有效处置，固废实现“零排放”。

五、工程建设对环境的影响

1、本项目生产废水和生活污水接管至武南污水处理厂处理，尾水排入武南河，达标排放，对周边地表水环境不构成直接影响。

2、本项目各厂界噪声均达标排放，对周围声环境影响较小。

3、本项目固废合理处置零排放，对周围环境影响较小。

六、验收结论

“江苏丰润电器集团有限公司 80 万套/年铜铝管接头、2 万套/年翅片蒸发器项目”主体工程及配套的环保设施运行稳定，建设内容符合环评要求，落实了环评批复的各项污染防治措施，监测数据表明各污染物排放浓度达标，符合审批要求。根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号）文件要求，验收组一致同意“江苏丰润电器集团有限公司 80 万套/年铜铝管接头、2 万套/年翅片蒸发器项目”竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

企业在以后运行过程中，应进一步做好以下工作：

- 1、对环保设施进行定期检查、维护，确保环保处理设施的正常运行及污染物稳定达标排放；
- 2、按照规范化要求，加强对固体废物的暂存、处置和综合利用全过程的管理，完善管理台账，确保符合环保要求。



江苏丰润电器集团有限公司