

乳源瑶族自治县东阳光化成箔有限公司高比容电极箔生产线升级改造项目（一期）竣工环境保护验收监测报告表其他需要说明的事项

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

（1）废气治理措施：

本项目废气主要为依托的锅炉废气和腐蚀四车间改建后的4条高速高压腐蚀箔生产线工艺废气（硫酸雾、氯化氢、氮氧化物）。供热锅炉废气采用“SNCR工艺脱硝+超净布袋除尘+湿电除尘器+湿电石灰/石膏湿法脱硫装置”处理后，通过60m高排气筒排放，8台4t/h备用燃气锅炉废气采用低氮燃烧后，通过25m高排气筒排放；每条生产线工艺废气经收集进入独立的“三级填料碱液喷淋塔”处理后，分别通过22m高的排气筒排放。

（2）废水治理措施：

本项目废水主要包括硫酸体系腐蚀生产线产生的硝酸废液（W1-1）、废稀硝酸废液（W1-2）、混酸废液（W1-3）及其各级箔片清洗工序、酸雾净化塔产生的稀（混）酸废水（W2-2）。

硝酸废液（W1-1）送复合肥车间回收生产硝酸氨钙、氢氧化铝，副产冷凝水返回生产使用，不外排；稀硝酸废水（W2-1）返回原腐蚀工序配制腐蚀槽液，不外排；混酸废液（W1-2）经废酸回收设施（树脂吸附）回收后，其余废水经“石灰水中和+板框压滤+沉淀处理”后排放；稀（混）酸废水（W2-2）经“加碱中和+平流沉淀”处理后，部分作石灰消解用水回收利用，部分作为锅炉脱硫除尘用水补充水，其余的外排。

（3）噪声治理措施：

本项目主要噪声源为腐蚀生产线配备的各类动力设备、各类水泵及风机等机械设备噪声，噪声源强约为70~95dB（A），建设单位采取了以下的治理措施：①将产生噪声的生产车间设置在不靠近敏感点的区域；②选用加工精度高、装配质量好、噪声低的设备；③利用建筑物、构筑物来阻隔声波的传播；④对设备运行时振动产生的噪声，采取减振基础；⑤加强厂区绿化。

(4) 固废治理措施:

本项目固体废物主要为腐蚀箔边角料及残次品、废弃树脂及废弃膜。①腐蚀箔边角料及残次品由乳源阳之光铝制品有限公司回收利用;②废弃树脂及废弃膜由厂家统一回收处理。

1.2 施工简况

环保设施已纳入施工合同,建设进度和资金都已得到保证。项目建设过程已按报告表和环评批复要求实施了环保对策措施。

1.3 验收过程简况

乳源瑶族自治县东阳光化成箔有限公司2022年06月委托广东韶科环保科技有限公司编制完成了《乳源瑶族自治县东阳光化成箔有限公司高比容电极箔生产线升级改造项目环境影响报告表》。并于2023年02月08日,取得了韶关市生态环境局《关于乳源瑶族自治县东阳光化成箔有限公司高比容电极箔生产线升级改造项目环境影响报告表的批复》韶环审[2023]7号。

根据广东省政府令265号《广东省人民政府关于废止和修改部分省政府规章的决定》,《广东省排污许可证管理办法》已废止,根据《固定污染源排污许可分类管理名录(2019年版)》,该项目属于仅需要实行登记管理的排污项目,不需要申请取得排污许可证,应当在全国排污许可证管理信息平台填报排污登记表,登记基本信息、污染物排放去向、执行的污染物排放标准以及采取的污染防治措施等信息,在主体工程完工,配套环保设施安装完毕,可正常使用时,可开展竣工环境保护验收工作。本项目2024年01月08日,项目重新申请国家排污许可证(91440232769306893B001C)后投入调试运行。

2024年03月,受乳源瑶族自治县东阳光化成箔有限公司委托,广东国测科技有限公司承担了“乳源瑶族自治县东阳光化成箔有限公司高比容电极箔生产线升级改造项目(一期)”竣工环境保护验收调查工作。根据相关的规定和要求,广东国测科技有限公司于2024年03月11日派出技术人员对该建设项目工程进行了现场勘察。现场勘察结束后,依照相关技术资料、项目环评报告表及其环保主管部门批复意见,编制了该项目的验收监测方案。

验收监测报告完成后,于2024年08月14日组织了自主验收评审会议,会议得出结论:本建设项目环境影响报告表经批准后,项目的性质、规模、地点、采用的防治污染措施未发生重大变动,总体落实了该项目环境影响报告表及审批

部门审批决定要求建设或落实的环境保护设施，环境保护设施与主体工程同时投产使用，从监测结果可知，污染物经处理后可达标排放。验收工作组认为该项目总体具备竣工环境保护验收条件。同意该项目通过竣工环境保护验收。

2 其他环境保护措施的实施情况

2.1 制度措施落实情况

(1) 环保组织机构及规章制度

建立了环保组织机构并制定了环境保护管理制度，机构人员组成及职责分工。加强环境宣传教育，提高职工的环保意识，自觉维护环境卫生、保护生态环境。

(2) 环境风险防范措施

本厂制定了环境风险防范措施，及时采取相应的措施，以避免突发事件对环境造成的影响。

(3) 环境监测计划

已根据本项目的相关要求制定了环境监测计划，并委托第三方监测机构进行废水、废气、噪声的监测，监测结果全部达标排放。

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及区域削减及淘汰落后产能情况。

(2) 防护距离控制及居民搬迁

本项目不涉及防护距离控制及居民搬迁。

3、其他措施落实情况

无。

4、整改工作情况

无。