

安徽维创电工机械有限公司电线电缆挤出包覆机组 设备生产项目竣工环境保护验收意见

2024 年 11 月 22 日，安徽维创电工机械有限公司根据电线电缆挤出包覆机组设备生产项目竣工环境保护验收监测报告表并对照《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规范/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验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于安徽省安庆市经济技术开发区兴业路与新渡路交叉口罗冲工业园 12# 厂房，实际生产能力为年产 90 套电线电缆挤出包覆机组设备。

（二）建设过程及环保审批情况

2024 年 05 月委托安徽凯格环保科技有限公司开展相应项目环境影响评价工作，2024 年 06 月 12 日安庆经济技术开发区行政审批局以《关于电线电缆挤出包覆机组设备生产项目环境影响报告表的批复》（安开行审函（2024）96 号）同意项目建设。

根据《固定污染源排污许可分类管理名录（2019 年版）》，企业排污许可管理类别为登记管理，2024 年 06 月 14 日企业完成排污许可登记变更，登记编号为：91340800MA2MWK9H6G001Z。

2024 年 07 月，安徽维创电工机械设备有限公司开始项目的建设，2024 年 10 月 09 日竣工，2024 年 10 月 10 日开始调试，2024 年 10 月 27 日调试完成。2024 年 10 月 28 日~10 月 29 日安徽天清环境监测有限公司（CMA 编号：181212051397）组织对项目进行取样监测。

项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

本项目实际总投资额为 500 万元，其中环保投资 18 万元。

（四）验收范围

电线电缆挤出包覆机组设备生产项目所有建设内容及实际变化情况。

二、工程变动情况

对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》，项目未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

雨水排入市政雨水管网。

生活污水经化粪池预处理后排入城东污水处理厂处理，城东污水处理厂达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准后排入长江。。

（二）废气

①焊接烟尘：设移动式焊接烟尘处理器对焊接烟尘进行处理后车间内无组织排放。

②调漆、喷漆、晾干废气：设喷漆房，设喷漆房，调漆工段、喷漆工段和自然晾干工段均在喷漆房内完成，产生的漆雾颗粒和有机废气收集后进入一套“水帘+干式过滤+二级活性炭吸附装置”装置处理后由 15m 高排气筒 DA001 排放。

（三）噪声

项目主要噪声源为各类机械加工设备，通过选用低噪声设备、合理布置、加强设备维护保养以及隔声降噪处理。

（四）固体废物

一般固废：①生活垃圾暂存于厂区生活垃圾暂存场所，由环卫部门定期清运处理；②废焊渣、废焊条、焊接烟尘集尘，收集后外售综合利用；

危险废物：漆渣及废过滤棉、废活性炭、废包装容器、含切削液的铁屑、废切削液、废油类、喷漆水帘循环产生的废水收集后暂存危废库，定期交由有资质单位处理。厂区危废库占地面积约10m²，满足现状危废暂存。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水

验收监测可知，厂区污水总排口废水中 pH、COD、氨氮、SS 各类污染物排放浓度值均达到城东污水处理厂接管标准。

（二）废气

①有组织废气监测结果

根据监测结果，项目 1#排气筒（DA001）有组织排放废气非甲烷总烃最大排放浓度为 7.8mg/m³，二甲苯最大排放浓度为 0.041mg/m³，颗粒物最大排放浓度为 3.9mg/m³。满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 大气污染物排放限值要求。

②无组织废气监测结果

根据监测结果，厂界上风向（G1）与下风向（G2、G3、G4）无组织排放监控点的非甲烷总烃、二甲苯、颗粒物浓度监测值满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）标准限值要求。厂区内（G5）非甲烷总烃浓度监测值满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 中特别排放限值。

（三）噪声

验收监测可知，厂界昼、夜间噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

（四）总量控制

验收监测可知，项目废水及废气排放总量均未超过环评及批复核算量。

五、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，本项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的九类验收不合格情形，验收合格。

六、后续要求

加强对各项污染防治设施运行管理，确保污染物达标排放。

七、验收人员信息

本项目竣工环保验收工作组成员见下表。

表 1 验收工作组成员一览表

姓名	单位	工作组角色	电话
汪赤	安徽维创电工机械有限公司	组长	15955566070
肖兵	中石化安庆分公司	专家	13955604949
张亮	安徽环新集团	专家	15955661009
胡彤	安徽凯格环保工程有限公司	组员	18714890121
汪海洋	安徽维创电工机械有限公司	组员	15155689616
陈曦	安徽维创电工机械有限公司	组员	13605567121

