

苏州久特机电设备有限公司电机维修 建设项目竣工环境保护验收意见

2018年10月16日，苏州久特机电设备有限公司根据《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》要求，组织苏州国环环境检测有限公司（验收监测单位、报告编制单位）的代表和三位技术专家组成验收组（名单附后），对苏州久特机电设备有限公司电机维修建设项目进行竣工环境保护验收。

验收组听取了项目建设情况、验收监测报告的汇报，查阅了环境影响报告表、环评审批意见、验收监测报告，现场核查了项目建设和生产情况、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》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、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：苏州高新区浒墅关镇永安路122号，租用微格产业园A-1幢6948平方米厂房。

建设规模及内容：年维修电机200台

项目性质：新建

工作时数：全年工作300天，员工20人。一班制生产，每班工作8小时，年生产时数2400小时，其中浸漆、烘干工序年运行时间600小时。

（二）建设过程及环保审批情况

苏州久特机电设备有限公司电机维修项目于2018年1月10日取得苏州高新区经济和发展改革局备案证（苏高新发改备[2018]14号），2018年4月委托江苏虹善工程科技有限公司编制了项目环境影响报告表，并于2018年5月11日取得苏州国家高新技术产业开发区环境保护局审批意见（苏新环项[2018]126号）。2018年5月份开工建设，7月份完成设备安装并开始调试生产。2018年7月委托苏州国环环境检测有限公司对

项目进行竣工验收监测。截止本次验收会议，本项目尚未申领排污许可证。

项目立项、建设、调试、验收监测过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

项目实际总投资 800 万元，其中环保投资 40 万元，占总投资比例为 5%。

（四）验收范围

本次验收内容：年维修电机 200 台。主要生产设备（高压水泵 1 台、绕线机 1 套、真空浸漆设备 1 套、烘房 3 个、动平衡机 1 台、电机试验台 1 台、剪板机 1 台、压床 1 台、车床 2 台、空压机 1 套）及废水、废气环保设施。

二、工程变动情况

本项目初步设计有员工食堂，实际建设中本项目不设置食堂，故无食堂用水、食堂废水及饮食业油烟产生。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），该变动不属于重大变动，纳入竣工环境保护验收管理范围。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目有生产废水和生活污水。

生产废水为待维修电机外壳及定子、转子的清洗废水，经厂区内三级沉淀后回用，定期补水，不外排。

生活污水（无食堂废水）经市政污水管网接入浒东污水处理厂处理。

（二）废气

本项目产生的废气主要为浸漆（含抽真空工序）和烘干过程产生的有机废气，以非甲烷总烃计。本项目产生的废气通过管道进入活性炭装置吸附后通过 25m 高排气筒排出。少量未捕集有机废气无组织排放。

（三）噪声

本项目噪声主要来自于高压水泵、绕线机、剪板机、压床、车床、空压机等生产设备运行时产生的噪声，项目采取高噪声设备集中布置的原则，并辅助减震、隔声等降噪措施。

（四）固废

本项目生产产生的废零部件、废铜线、废边角料委托苏州市东建物资再生有限公司处理；生活垃圾（含废含有抹布）委托环卫清运处置；废油泥、废润滑油、废桶、废活性炭委托淮安华科环保科技有限公司处置。

（五）其他环境保护设施

本项目浸漆、烘干工段周边 50 米卫生防护距离范围内无居民等环境敏感点。

四、环境保护设施调试效果

2018 年 8 月 1 日、2 日验收监测期间，企业处于正常运行状态，生产负荷为 75%。根据苏州国环环境检测有限公司验收监测报告（（2018）苏国环验（新区委）字第（027）号），验收监测期间：

（一）废水

本项目总排口废水中化学需氧量、悬浮物排放浓度日均值及 pH 值范围均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准；氨氮、总磷、排放浓度日均值符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1B 级标准。

（二）废气

生产车间排气筒中非甲烷总烃排放浓度及排放速率、无组织废气中非甲烷总烃排放浓度均符合该项目环境影响报告表及批复要求。

（三）污染物排放总量

本项目废气中非甲烷总烃排放总量符合环评预测排放总量。

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，经过验收组认真讨论认为苏州久特机电设备有限公司电机维修项目废水、废气处理设施竣工环境保护验收合格。

六、建议和要求

1、验收报告按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》进行修改完善，补充完善污水接管证明材料、雨污水管网布设图、厂房租赁协议。

2、危废仓库、一般固废仓库区域隔断，危废仓库做加盖处理。

3、本次验收仅对当天现场检查情况负责。企业应加强日常管理和环境风险防范，定期维护环保设施，确保符合环保相关法律法规要求。

4、项目验收中涉及噪声、固废防治内容，征求当地环保局的意见。

七、验收组成员

验收组成员名单见会议签到表。

苏州久特机电设备有限公司

2018年10月16日

