



常州合泰电机电器股份有限公司

微特电机、主轴电机、电机电器产品、五金件加工项目

竣工环境保护验收意见

2018年1月19日，常州合泰电机电器股份有限公司于公司会议室组织召开《微特电机、主轴电机、电机电器产品、五金件加工项目》竣工环境保护验收会议。验收小组由建设单位（常州合泰电机电器股份有限公司）、验收报告编制单位（常州苏测环境检测有限公司）、环评单位（江苏绿源工程设计研究有限公司）、环保设施施工单位（遥观污水改项目部）相关人员并特邀3名技术专家组成（名单附后）。

验收小组在听取建设单位和验收报告编制单位的情况汇报后，查阅了建设项目的环评报告及审批意见等资料，并对项目生产和环境保护工作落实情况进行了现场核查，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求以及相关的法律法规、项目竣工环境保护验收技术规范等，认为本项目符合环保验收条件，达到自行验收相关要求，经认真研究讨论形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

常州合泰电机电器股份有限公司成立于1999年12月，位于常州市武进区遥观镇勤新村工业园，主要经营范围为：微特电机、主轴电机、电机电器产品、电子控制类仪表制造和销售及技术服务；机械设备、数控机床零部件、五金件的加工；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品及技术除外）

常州合泰电机电器股份有限公司于2007年9月填报环境影响登记表（60万台/年微特电机，50万台/年与电机相关的电器产品，50万套/年电子控制类仪器仪表，10万件/年机械加工项目）并通过常州市武进区环保局审批。企业于2016年10月进行自查评估，并交由地方环保部门。

常州合泰电机电器股份有限公司现进行扩建微特电机、主轴电机、

电机电器产品、五金件加工项目。投资 1000 万元，在位于常州市遥观镇勤新村委勤建路段 17 号自有厂房新建生产线，年产微特电机 200 万台、主轴电机 5 万套、电机电器类产品 50 万套、五金件 200 万只。2017 年 7 月常州合泰电机电器股份有限公司委托江苏绿源工程设计研究有限公司编制完成《微特电机、主轴电机、电机电器产品、五金件加工项目》环境影响报告表），并于 2017 年 8 月 16 日取得常州市武进区环境保护局对该项目的批复意见（经环管表[2017]75 号）。

常州合泰电机电器股份有限公司于 2017 年 12 月委托常州苏测环境检测有限公司对“微特电机、主轴电机、电机电器产品、五金件加工项目”进行环保设施竣工整体验收监测工作，并编制了《微特电机、主轴电机、电机电器产品、五金件加工项目》验收监测报告。

二、工程变动情况

根据江苏省环境保护厅文件《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），经验收监测及现场核查，本项目建设情况与环评基本一致，未发生重大变化。

三、环境保护设施落实情况

1、废水

厂区实行“雨污分流”制度，雨水经雨水管网收集后，接管排入当地市政雨水管网。本项目产生的废水主要为生活污水，生活污水经化粪池预处理后接入市政污水管网，最终排入横山桥污水处理厂集中处理。

2、废气

超声波清洗废气、粘合废气、生成绝缘膜废气、烘干废气 4 股废气经收集后汇成一股废气经活性炭吸附装置处理后通过 25m 高 1# 排气筒排放。

粘合工段、生成绝缘膜工段未收集的有组织废气无组织排放。

3、噪声

本项目夜间不生产，主要噪声来自于厂区内磨床、车床、铣床等设

备运行时产生噪声，采用合理布局、厂房隔音、设备减振等综合措施控制厂界噪声。

4、固体废物

危险固废：废纺磨油、废磨削液、废切削液委托常州市锦云工业废弃物处理有限公司处置；废碳氢清洗剂、废活性炭、废包装桶（绝缘树脂、胶水、凡立水）厂内暂存。

一般固废：废边角料外售综合利用；生活垃圾环卫清运；碳氢清洗剂包装桶由厂家回收重复利用。

四、验收监测结果

1.废水监测

根据验收监测报告【（2017）苏测（验）字第（1201）号】结论：
污水接管口中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷排放浓度及 pH 值均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 级标准。

2.废气监测

根据验收监测报告【（2017）苏测（验）字第（1201）号】结论：
1#排气筒中非甲烷总烃排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 最高允许排放浓度标准，非甲烷总烃排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准限值。

无组织废气非甲烷总烃周界外浓度最高值均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放限值标准。

3.厂界噪声监测

根据验收监测报告【（2017）苏测（验）字第（1201）号】结论：
东、南、西、北厂界昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类区域标准要求。

4.固体废物核查结果

根据验收监测报告【（2017）苏测（验）字第（1201）号】结论：
一般固废：废边角料外售综合利用；生活垃圾环卫清运；碳氢清洗

剂包装桶由厂家回收重复利用。

危险固废：废纺磨油、废磨削液、废切削液委托常州市锦云工业废弃物处理有限公司处置；废碳氢清洗剂、废活性炭、废包装桶（绝缘树脂、胶水、凡立水）厂内暂存。

5.总量

该项目有组织排放的废气非甲烷总烃排放总量符合环评及批复要求；废水排放量均符合环评及批复要求；固体废物零排放，符合该项目环评及批复要求。

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测报告【（2017）苏测（验）字第（1201）号】结论：本项目废水主要为生活污水，生活污水经化粪池预处理后接入市政污水管网，最终排入横山桥污水处理厂集中处理，符合环评文件及审批要求。本项目超声波清洗废气、粘合废气、生成绝缘膜废气、烘干废气4股废气经收集后汇成一股废气经活性炭吸附装置处理后通过25m高1#排气筒排放，符合环评文件及审批要求。本项目采用合理布局、厂房隔音、设备减振等综合措施降噪，东厂界、南厂界、西厂界、西厂界噪声达标排放。废边角料外售综合利用；生活垃圾环卫清运；碳氢清洗剂包装桶由厂家回收重复利用；废纺磨油、废磨削液、废切削液委托常州市锦云工业废弃物处理有限公司处置；废碳氢清洗剂、废活性炭、废包装桶（绝缘树脂、胶水、凡立水）厂内暂存，不会对周围环境产生二次影响。

六、验收结论

常州合泰电机电器股份有限公司微特电机、主轴电机、电机电器产品、五金件加工项目实施过程中手续完备，认真执行了环境保护“三同时”的要求，废水、废气、噪声、固废等相应配套的主要环保治理设施均已按照环评及批复和变动环境影响分析的要求建成，建立了各类比较完善的环保管理制度，废水、废气、噪声监测结果能达到排放标准，固废妥善处理，总量符合环评及批复要求。验收工作组认为该项目基本符合环保设施竣工验收条件，同意通过环境保护设施竣工验收。

七、建议

1、加强环保管理，核实风机风量，保证废气有效收集，定期对废气处理设施进行维护，保证废气达标稳定排放；

2、废碳氢清洗剂、废活性炭、废包装桶（绝缘树脂、胶水、凡立水）尽快委托有资质单位处置，不得排放或造成二次污染；

3、细化危废存放区标识牌，补充危废存放区消防设施。

（建设单位负责人签字确认）

朱健昌



日期：2018年1月19日