

苏州固锴电子股份有限公司苏州固锴电子年增产 1884kk 表面贴装 二极管产品技改扩建项目 竣工环境保护验收意见

2023年11月5日，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》的要求，苏州固锴电子股份有限公司(建设单位)组织相关单位和两位技术专家组成验收组（名单附后），对苏州固锴电子年增产1884kk表面贴装二极管产品技改扩建项目进行竣工环境保护验收。

验收组听取了项目建设情况、验收监测情况的汇报，查阅了环境影响报告表、环评审批意见、验收监测报告表等文件，现场核查了项目情况、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》（国环规环评[2017]4号）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、项目基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：苏州高新区通安镇苏锡路31号

项目性质：技改扩建

建设规模及建设内容：年产1884kk表面贴装二极管

生产制度：本次扩建不新增人员，在原有员工内调配。全年生产300天，两班制，每班12小时。

(二)建设过程及环保审批情况

苏州固锴电子年增产1884kk表面贴装二极管产品技改扩建项目于2021年取得苏州高新区（虎丘区）行政审批局江苏省投资项目备案证（备案证号：苏高新技术备[2021]125号，项目代码：2012-320505-90-02-726113）。

2023年7月，苏州固锴电子股份有限公司委托苏州欣平环境科技有限公司编制完成《苏州固锴电子年增产1884kk表面贴装二极管产品技改扩建项目项目环境影响报告表》，并于2023年8月取得苏州市生态环境局批文，文号为苏环建[2023]05第0170号。

项目于2023年08月14日开工建设，于2023年09月14日竣工，于2023年9月20日开始调试，并于2023年9月委托江苏华谱联测环境安全科技有限公司承担该项目竣工环境保护验收监测工作。

江苏华谱联测环境安全科技有限公司于2023年10月07日~08日对该项目实施了验收监测，

并出具了检测报告（编号：HPUT[2023]Y0017）。

根据江苏华谱联测环境安全科技有限公司出具的检测报告，苏州固得电子股份有限公司于2023年11月编制了《苏州固得电子年增产1884kk表面贴装二极管产品技改扩建项目竣工环境保护验收监测报告》。

项目从开始建设到投入试生产期间，未发生投诉情况和违法处罚情况。

(三)投资情况

本项目总投资700万元，其中环保投资200万元，占总投资比例为2.86%。

(四)验收范围

本次验收范围为项目整体验收，环境影响报告表以及其审批意见中确定的工程组成，主要为年产1884kk表面贴装二极管及其配套环保设施、公辅工程等。

二、工程变动情况

对照原环评，本项目工程无变动情况。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本次技改扩建项目无废水产生及排放。

2、废气

项目产生的废气主要为塑封废气和焊接废气，其中：

塑封废气主要污染物为非甲烷总烃，经设备直连管道收集由二级活性炭处理后通过15m高的1#排气筒达标排放；

焊接废气主要污染物为锡及其化合物，废气经设备自带除尘系统收集处理后通过20m高的2#排气筒排放。

3、噪声

本项目噪声源主要为风机噪声，主要通过墙体隔声、尽可能选用低噪声设备、距离衰减、合理设计布置气体管线等措施达到降噪的目的。

4、固体废物

项目产生的固体废物主要为一般固体废物、危险废物。

一般固废废物主要为边角料、残次品、废锡渣、废包装材料、废塑封料，边角料、残次品由本公司回收处理后再利用；废锡渣收集后委托原供应商进行处理，废包装材料收集后委托其他单位定期处理；废塑封料委托苏州赛中赛环保科技股份有限公司处理。

危险废物主要为废油桶、废液压油、废活性炭，废油桶委托常州市和润环保科技有限

公司处理，废液压油委托江苏盈天环保科技有限公司处理，废活性炭委托常州碧之源环保科技有限公司处理。

厂内设置2个危废仓库（危废仓库1约40m²，危废仓库2约60m²），设置约10m²的一般固废暂存区。危废仓库设置了标志牌，地面设置托盘，收集槽，仓库配备了监控设施、照明设施、消防设施等，基本符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）和《省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》（苏环办[2019]327号）要求。一般固废暂存区符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的要求和《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中的相关规定。

5、其他环境保护措施

（1）雨水排口已设置截断阀；厂区设置100m³事故应急池。

（2）企业已于2020年6月完成企业事业单位突发环境事件应急预案备案，备案编号：32058520210231-L。

四、环保设施监测结果

2023年10月07日~08日江苏华谱联测环境安全科技有限公司对苏州固得电子年增产1884kk表面贴装二极管产品技改扩建项目进行环境保护验收监测，监测期间各项环保治理设施正常运行，生产工况大于75%以上，符合监测技术规范要求。验收监测期间：

1、废水

本次验收未进行废水监测。

2、废气

验收监测期间，监测结果表明：

有组织废气：非甲烷总烃监测浓度值满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表5限值，锡及其化合物监测浓度值满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表1限值。

无组织废气：非甲烷总烃、锡及其化合物监测浓度值满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表3限值。

厂区内：非甲烷总烃监测浓度《挥发性有机物无组织排放控制标准》表A.1特别排放限值。

3、噪声

验收监测期间，项目厂界各噪声监测点昼、夜间噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准限值要求。

4、总量控制结论

项目废气污染物非甲烷总烃和锡及其化合物年排放总量均符合环评及批复的要求。

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,验收组认为苏州固锔电子年增产1884kk表面贴装二极管产品技改扩建项目废气、噪声、固废环保设施竣工验收合格。

六、建议及要求

- 1、建议对废气进行收集处理;同时加强厂区废气无组织排放监控。
- 2、完善环保管理制度及日常管理台账,定期维护环保设施,确保符合环保相关法律法规要求。
- 3、加强环境管理,加强现场管理,落实风险防范措施,防止污染事故发生。加强突发环境事件应急预案演练。

七、验收组成员

验收组成员名单见会议签到表。

苏州固锔电子股份有限公司

2023年11月5日

