

张家港普奇电器有限公司节能环保型插头、插座、开关研发生产项目

建设项目竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》规定，2020年10月30日，张家港普奇电器有限公司组织验收监测单位(江苏新锐环境监测有限公司)的代表以及专家组成验收工作组，对公司“节能环保型插头、插座、开关研发生产项目”进行竣工环境保护验收。验收工作组踏勘了建设项目现场，听取了建设单位对项目环境保护执行情况的汇报和验收监测单位对项目竣工环境保护验收监测情况的汇报，审阅并核实了有关资料，经认真讨论，形成竣工环保验收意见如下：

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：张家港市塘桥镇何桥村南塘工业小区7号（金谷路885号）。

建设规模及主要建设内容：本项目总投资300万元。租用张家港市塘桥镇何桥村村民委员会生产用房及辅房5000平方米进行生产；购置相应生产设备、若干辅助设备及环保设备进行塑料制品生产加工。张家港普奇电器有限公司于2020年7月20日合并于张家港市凯宝电器有限责任公司名下，由张家港市凯宝电器有限责任公司统一管理，因此张家港普奇电器有限公司为张家港市凯宝电器有限责任公司名下子公司。环评设计年产插头、插座和开关500万个。

(二)建设过程及环保审批情况

项目于2019年8月23日在张家港市行政审批局（张行审投备[2019]651号）备案，于2019年6月委托常熟市常诚环境技术有限公司完成了《张家港普奇电器有限公司节能环保型插头、插座、开关研发生产项目为新建项目环境影响报告表》，于2020年4月1日获得了苏州市行政审批局的建设项目环境影响报告表的审批意见（苏行审环评[2020]10076号）。

(三)投资情况

本项目实际总投资300万元，其中环保投资10万元。

(四)验收范围

本次验收范围为年产插头、插座和开关 500 万个。

二、工程变动情况

本项目依据原环评报告、环评注册表等材料，对项目实际建设相关内容进行梳理，项目实际建设过程中相关内容较环评有一定变化，但变化不新增污染因子，不新

增污染物排放量，不新增对外环境的影响。对照江苏省环境保护厅《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），本项目变动并不构成重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目冷却添补水循环使用，不外排。生活污水经化粪池处理后接管至张家港市给排水公司塘桥片区污水处理厂集中处理。

（二）废气

本项目废气主要为注塑产生的有机废气和粉碎产生的粉尘。注塑工序产生的有机废气以非甲烷总烃计，先由集气罩密闭收集后，再经1套UV光氧装置+活性炭吸附装置处理后通过一根15m高排气筒排放。粉碎工序产生的粉尘于车间内无组织排放。

（三）噪声

本项目噪声主要为生产设备运行时产生。通过选择低噪声的设备，机器底座上安置基座减振装置，车间布置隔声设施等措施。

（四）固体废物

本项目产生的固废主要为：项目产生的固废为配料时产生的废包装材料、员工生活产生的生活垃圾、废气处理装置产生的废活性炭；废包装材料收集后外卖个人，生活垃圾委托环卫部门处置，废活性炭收集后委托有资质单位处置。本项目固废控制率达到100%，不产生二次污染。

（五）总量控制

本项目排放废水、废气污染物总量满足环评及注册表要求。

四、环境保护设施调试效果

江苏新锐环境监测有限公司于(2020年8月17日-18日、2020年9月27日-28日)对项目进行了现场验收监测。验收监测期间：生产工况满足验收要求。

（一）污染物排放情况

废水

本项目生活污水接管口S1排放废水中pH值、化学需氧量、悬浮物指标浓度日均值均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4三级标准要求，氨氮、总磷指标浓度日均值均满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表1B级标准要

求。

废气

本项目注塑工序出口 Q2 排放废气中非甲烷总烃排放浓度满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）标准要求。

本项目厂界无组织废气中非甲烷总烃、颗粒物排放浓度最大值均满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）标准要求。

噪声

本项目厂界环境噪声 N1-N3 测点昼间等效声级值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准限值要求（昼间 $\leq 60\text{dB}(\text{A})$ ）。

固体废物

本项目产生废包装材料收集后外卖个人，生活垃圾委托环卫部门处置，废活性炭收集后委托有资质单位处置。

（三）卫生防护距离

本项目从注塑车间和粉碎车间为基准，向外50米卫生防护距离内，无环境敏感点。

五、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，落实了环评注册表及批复要求的污染防治措施，环保设施运行正常，主要污染物达标排放。对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，验收工作组认为：“张家港普奇电器有限公司节能环保型插头、插座、开关研发生产项目”竣工环保设施和措施验收合格，同意通过本项目环境保护“三同时”验收。

六、后续要求

- 1、进一步加强废气治理设施的管理，确保正常、持续、稳定的运行。
- 2、进一步加强企业内部管理，杜绝因意外事故造成环境的二次污染。

七、验收人员信息

验收人员名单附后。

张家港普奇电器有限公司

2020年10月30日