

苏州市春菊电器有限公司扩建生产吸尘器、空气净化器项目竣工 环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》的规定，2021年5月30日，苏州市春菊电器有限公司组织公司相关人员、验收监测单位(江苏恒誉环保科技有限公司)及报告编制单位(苏州市绿越环保技术服务有限公司)的代表和3位专家组成验收工作组，对公司“苏州市春菊电器有限公司新建生产智能清洁器具项目（第一阶段）”进行竣工环境保护设施验收。验收工作组依照国家有关法律法规、《建设项目竣工环保验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、项目环境影响报告表和苏州市行政审批局批复的审批意见开展了项目竣工环境保护验收工作，审阅了项目竣工环境保护验收监测报告表（绿越苏环验字（2020）第（007）号），检查了项目现场，经认真讨论和评议，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：黄桥街道旺湖路以东、兴元路以南

建设规模、主要建设内容（第一阶段）：新建厂房智能化制造车间1栋，注塑机110台。建成后年产吸尘器150万台，空气净化器5万台、加湿器30万台。

本项目第一阶段员工80人，1班制生产，每班工作12小时，年工作300天，年生产3600小时。

(二)建设过程及环保审批情况

2020年1月苏州市春菊电器有限公司委托苏州合巨环保技术有限公司编制了《苏州市春菊电器有限公司新建生产智能清洁器具项目环境影响报告书》，该报告书于2020年3月3日取得苏州市行政审批局批复（苏行审环评[2020]70029号）。

2020年4月开工建设，2021年5月项目第一阶段正式投入营运。本项目从立项至验收期间无环境投诉、违法或处罚记录等。本项目已填报排污许可证申报内容。

(三)投资情况

项目第一阶段投资为 50000 万元，环保投资 100 万元。

(四)验收范围

本次验收范围为苏州市行政审批局（苏行审环评[2020]70029 号）对应的建设项目，生产方案为：年产吸尘器 150 万台，空气净化器 5 万台、加湿器 30 万台。

二、工程变动情况

根据现场踏勘情况并对照原环评，环评注塑车间注塑机增加 9 台。本项目环保设施变动后能满足该项目废气处理需要，废气经处理后能达标排放，不会导致污染物排放量、范围或强度增加，该变动不属于重大变化，可纳入验收管理。

三、环境保护设施建设情况

(一)废水

该项目无生产废水产生。生活污水主要污染物为 COD、SS、TN、NH₃-N 和 TP 等，食堂废水经隔油池预处理后与生活污水一起经市政污水管网排入苏州市城西污水处理厂集中处理。

(二)废气

本项目所产生的有组织废气主要是注塑车间注塑过程中挥发的有机废气，主要污染物为非甲烷总烃、苯乙烯、丙烯腈。

本项目注塑车间尾气经二级活性炭吸附处理装置通过 25m 高 1#排气筒排放，未收集废气以无组织形式排放。

无组织废气包含注塑车间产生废气未被捕集到的废气。

(三)噪声

本项目噪声主要是设备运转产生的噪声。本项目生产均在室内，建设单位合理布置高噪声设备，利用建筑隔声、减振来降低噪声对周围环境的影响。

(四)固体废物

项目产生的固体废物主要是危险废物、一般工业固废和生活垃圾。

危险废物为废活性炭，经收集后委托有资质单位进行处置；

一般固体废物主要为废包装材料，收集后外售综合利用，已提供回收协议；

生活垃圾由当地环卫部门清运处理。

本项目第一阶段建设一般固废暂存区 50m²，危废暂存区 40m²，设置相关标识牌。

(五)其他环境保护设施

1、卫生防护距离

公司已按环评及批复要求以 1#厂房为起点设置 100 米的卫生防护距离，目前在该卫生防护距离内无居民住宅等环境敏感目标。

2、其他

公司已基本按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》设置了各类排放口，固体废物存放地已设置标志牌。

四、环境保护设施调试效果

江苏恒誉环保科技有限公司于 2021 年 05 月 16 日~17 日对该项目进行建设项目竣工环境保护验收监测，苏州市绿越环保技术服务有限公司根据监测结果编制了竣工环境保护验收监测报告表。根据“验收监测报告表”，验收监测期间：

(一)工况

本项目验收阶段生产设备运转正常，各环保治理设施均处于运行状态，产品生产负荷达到设计产能的 90%，满足项目竣工环保验收监测工况条件的要求。

(二)污染物排放情况

1、废水

本项目仅有生活污水排放，无生产废水，故本次验收未监测。

2、废气

本项目 P1 排气筒产生的有组织废气中非甲烷总烃、苯乙烯、丙烯腈的排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 5 标准；

本项目厂区内（注塑车间、喷涂车间）非甲烷总烃的产生浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)附录 A 表 A.1 规定的特别排放限值，本项目产生的无组织废气中非甲烷总烃的排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)无组织限值标准及上海市地方标准《大气污染物综合排放标准》(DB31/933-2015)表 1 标准；苯乙烯、丙烯腈未检出。

非甲烷总烃的去除效率为 32%-71%，；废气处理设施进出口苯乙烯、丙烯腈

均未检出。

3、噪声

本项目东、南、西厂界外噪声监测点的昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。北厂界外噪声监测点的昼、夜间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 4 类标准。

4、固废

本项目一般固废外售综合利用，生活垃圾由环卫部门统一收集，集中处理，危险废物委托苏州市荣望环保科技有限公司处置，固废“零排放”。

5、总量控制

根据本项目验收监测结果，本项目废气污染物中 VOCs 的年排放量符合环评之总量控制要求。

五、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》相关规定要求，验收工作组认为“苏州市春菊电器有限公司新建生产智能清洁器具项目（第一阶段）”竣工废水、废气和噪声环境保护设施验收合格。

六、后续要求

- (一) 加强废气处理设施收集效率，减少无组织外排，确保厂界无异味；加强废气处理设施的日常维护管理，确保其安全正常运行；
- (二) 加强环境风险防范，避免环境风险事故的发生；
- (三) 加强各类危废产生、收集、暂存、处理处置工作，并做好相应的台账工作，确保不造成二次污染。

七、验收人员信息

验收人员信息名单附后。

苏州市春菊电器有限公司

2021 年 5 月 30 日

苏州市春菊电器有限公司新建生产智能清洁器具
项目(第一阶段)竣工环境保护验收工作组签到表

会议地点：苏州普兰电器有限公司

会议时间: 2024年5月30号

[illegible]