

塑料制品加工改扩建项目阶段性环境保护验收意见

2020年10月10日，合肥天福乐塑胶制品有限公司组织召开了《塑料制品加工改扩建项目竣工环境保护验收会》，参加会议的有：安徽庆冠环境工程有限公司（编制单位）、安徽省国清检测技术有限公司（检测单位）、合肥天福乐塑胶制品有限公司（建设单位）等单位的代表及行业专家共6名组成验收组人员，与会代表查看了项目现场及周边环境，并根据《塑料制品加工改扩建项目竣工验收监测报告》及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于肥西经济开发区玉兰大道与桥湾路交口安徽昌旭冶矿机械科技有限公司厂房内，项目性质为改扩建，预计年产聚丙烯塑料中空板2500t，聚丙烯塑料打包带2000t，PVC塑料底板600t的生产能力，占地面积3960平方米，厂区实际定员20人，工作时间300天，工作采用单班制，每班工作时间为8小时，年工作数为2400小时。

（二）建设过程及环保审批情况

根据《中华人民共和国环境保护法》（修订）及《建设项目环境保护管理条例》等法规文件，合肥天福乐塑胶制品有限公司委托安徽禹水华阳环境工程技术有限公司编制“塑料制品加工改扩建项目环境影响报告表”，并于2020年8月报环保主管部门审批、管理。2020年9月，该项目生产设施和配套的环保设施调试运行完成，因环境影响评价报告表中聚丙烯塑料中空板生产线为4条，现企业实际建设了3条，故企业本次申请阶段性环保验收。

合肥天福乐塑胶制品有限公司委托，安徽庆冠环境工程有限公司承担该项目阶段性环境保护验收工作。项目开工时间：2020年7月；调试完成时间：2020年8月；项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

（三）项目总投资与环保投资情况

本项目总投资500万元，其中环保投资24万元，环保投资占总投资比例的

4.8%。

验收范围及相关情况说明

本次验收仅针对“塑料制品加工改扩建项目”。

二、环境保护措施建设情况

（一）废水

本项目采用雨、污分流排水体系。雨水经厂区雨水管道排入市政雨水管道，项目区职工生活废水经厂区化粪池预处理，保洁废水经厂区沉淀池预处理达标后统一排入市政污水管网后进入合肥经开区污水处理厂，最终排入派河。

（二）废气

本项目大气污染物主要为塑料粒子热熔产生的非甲烷总烃和超声波焊接工序产生的非甲烷总烃，产生的非甲烷总烃通过在其工序上设置集气罩收集，然后由二级活性炭吸附装置进行处理，最后由一根 15m 高排气筒进行高空排放。

（三）噪声

项目的噪声主要是生产过程中所涉及到的设备以及废气治理设施风机等设备产生，通过封闭、加装消声器、隔声减振等措施对噪声进行治理，使厂界噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。

（四）固体废物

本项目产生的固废主要有生活垃圾、一般固体废物、危险废物。其中一般固体废物包括边废胶布海绵、废过滤网、PVC 废边角料、废包装材料、含油抹布手套，危险废物包括废润滑油、废油桶。生活垃圾、含油抹布手套主要通过集中收集最后交由环卫部门进行统一清运；废胶布海绵、废过滤网、PVC 废边角料、废包装材料主要外售给物资回收部门进行处理；废润滑油、废油桶现主要暂存在危险废物暂存间内，最终交由有资质处置单位进行处置。

三、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

（1）废水

根据《塑料制品加工改扩建项目监测报告》（国清检测[2020]10090 号）检

测报告显示，各项废水污染因子达到合肥经开区污水处理厂接管标准。

(2) 废气

根据《塑料制品加工改扩建项目监测报告》（国清检测[2020]10090号）检测报告显示，验收监测期间非甲烷总烃无组织排放浓度满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中表 A.1 中特别排放限值要求；非甲烷总烃有组织排放浓度满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 中标准要求。

(3) 厂界噪声

根据《塑料制品加工改扩建项目监测报告》（国清检测[2020]10090号）检测报告显示，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的 2 类标准。

四、验收结论

项目执行了环境影响评价制度，环境保护审查、审批手续完备，按照环评及批复的要求落实了污染防治措施，总体符合验收条件，验收工作组原则同意废气、污水污染防治措施、固体废物处置措施通过阶段性环境保护验收。

五、验收建议及后续要求

- 1、进一步完善环境管理体系，加强环境保护宣传力度，使各项环保法规、制度得到有效贯彻；
- 2、要严格控制生产规模和生产内容，加强环保设施的日常管理，保证废气达标排放。加强噪声管理，尽可能的减少噪声污染；
- 3、自觉接受各级环保部门的日常环境监管。
- 4、后期 1 条聚丙烯塑料中空板生产线完成建设后即刻申请竣工环境保护验收。

验收组人员：

合肥天福东塑胶制品有限公司

