

合肥世兴机械有限公司空调箱面板及配套钣金件加工项目

竣工环境保护验收意见

2019年2月28日，合肥世兴机械有限公司成立合肥世兴机械有限公司《空调箱面板及配套钣金件加工项目》竣工环境保护验收工作组，根据《合肥世兴机械有限公司空调箱面板及配套钣金件加工项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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、空调箱面板及配套钣金件加工项目环境影响报告表、肥西县环境保护局关于合肥世兴机械有限公司《空调箱面板及配套钣金件加工项目环境影响报告表的审批意见》（肥环建审[2017]251号）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

合肥世兴机械有限公司空调箱面板及配套钣金件加工项目位于肥西县桃花镇杨井路，租赁安徽浩邦工贸有限公司现有3#厂房东侧半跨用于生产，总占地面积1150m²，主要为设备的采购及安装。项目建设完成后可形成年产6万平方米空调箱面板及10万件钣金件的生产能力。

本次验收企业实际建设内容为年产6万平方米空调箱面板，钣金件不再生产，不在本次验收范围内。

实际总投资100万元，其中环保投资约9万元。

（二）建设过程及环保审批情况

2017年5月24日，肥西县桃花镇人民政府同意本项目申报。

2017年8月，建设单位委托亳州市中环环境科技有限责任公司编制完成《合肥世兴机械有限公司空调箱面板及配套钣金件加工项目环境影响报告表》。

2017年11月22日，肥西县环境保护局以“肥环建审[2017]251号”文对本项目环境影响报告表给予批复。

2018年11月，项目开始调试运行。

（三）投资情况

项目预算总投资100万元，其中环保投资9万元，环保投资比例9%。

（四）验收范围

验收范围为环评申报的工程建设内容，包括年产 6 万平方米空调箱面板生产设备及配套环保工程等，钣金件不再生产，不在本次验收范围内。

二、工程变动情况

参照《关于印发制浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知》（“环办环评[2018]6 号”文）内容可知本项目无重大变动。

三、环境保护设施落实情况

（一）废气

本项目生产过程中产生的废气主要为发泡工序产生的有机废气（VOCs）。

生产过程中产生的 VOCs 经集气罩收集后进入活性炭吸附装置处理后通过 15m 高排气筒有组织排放。

（二）废水

本项目所产生的生活污水经厂区化粪池预处理后排入市政污水管网，最终纳入合肥经开区污水处理厂，处理达标后流入派河。

（三）噪声

本项目在营运期的主要为设备运转噪声，采取的综合防治措施包括：选用低噪声设备、基础减震、厂房隔声等。

（四）固体废物

本项目产生的固废主要是职工生活垃圾、发泡边角料、金属边角料、废包装桶（有润滑油、固定剂残留）、废机油及废活性炭等。

员工生活垃圾由环卫部门统一清运；发泡边角料、金属边角料等一般固废由物质部门回收，统一外售；废包装桶、废机油及废活性炭属于危险固体废物，其中废包装桶交由安徽嘉朋特环保科技服务有限公司集中处置，废机油及废活性炭暂存于危废库，统一收集后交马鞍山澳新环保科技有限公司安全处置。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

2018 年 12 月 3 日到 4 日对该项目进行了现场监测，废气、废水、噪声及环境管理情况检查同时展开，合肥世兴机械有限公司编制的《合肥世兴机械有限公司空调箱面板及配套钣金件加工项目竣工环境保护验收监测报告表》表明：

1.废气

验收监测期间，发泡工段排气筒出口 VOCs 最大排放浓度为 0.629mg/m³，最大排放速率为 9.4×10⁻⁴kg/h，监测结果符合《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）（天津市地方标准）表 2 中新建企业排气筒污染物排放限值要求。

2.废水

验收监测期间，化粪池出口 COD_{Cr}、BOD₅、悬浮物、氨氮及动植物油类最大日均浓度值分别为 186mg/L、59.8mg/L、176mg/L、8.32mg/L 和 0.42mg/L，监测结果符合合肥经开区污水处理厂接管标准限值要求。

3.厂界噪声

验收监测期间，项目厂界昼间噪声最大值为 59.6dB(A)，夜间噪声最大值为 48.2dB(A)，监测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 2 类标准限值要求。

4.固体废物

验收监测期间，员工生活垃圾由环卫部门统一清运；项目运行中产生的发泡边角料、金属边角料等一般固废临时堆放于厂房边角处，集中收集后统一外售；废包装桶放置在厂区固废堆放区，后期一同交安徽嘉朋特环保科技有限公司集中处置。废机油及废活性炭等危废暂存于危废库，统一收集后交马鞍山澳新环保科技有限公司安全处置；

五、验收结论

通过对本项目的现场调查和验收监测，本项目工程建设环保审查、审批手续齐全。项目建设过程中基本落实了环境影响报告表及批复要求的环境保护措施，环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。主要废水、废气污染物排放浓度达标。验收工作组同意本工程通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

验收工作组要求企业做好以下工作：加强环保设施的维护和管理，杜绝污染物非正常排放，确保各类污染物长期稳定达标排放；加强对厂区内设备的维护保养以及噪声污染源的降噪工作。

七、验收人员信息

见《合肥世兴机械有限公司空调箱面板及配套钣金件加工项目竣工环境保护验收监测工作组名单》。

合肥世兴机械有限公司

2019年2月28日