

合肥品实机械技术有限责任公司吹干机、输盖机等饮料设备辅机及食品用空罐生产项目竣工环境保护验收意见

2021年2月4日,合肥品实机械技术有限责任公司根据吹干机、输盖机等饮料设备辅机及食品用空罐生产项目环境保护验收监测报告并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评〔2017〕4号),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

合肥品实机械技术有限责任公司吹干机、输盖机等饮料设备辅机及食品用空罐生产项目建设地位于合肥市肥西县桃花镇杨井路东侧,系租赁肥西和跃汽车配件有限公司1#厂房西侧进行生产,总建筑面积约2128m²。项目实际可年产吹干机40台、输盖机50台、空瓶输送机300米和食品用空罐10万只。本项目实际总投资为180万元,其中运营期环保投资6万元。

(二) 建设过程及环保审批情况

合肥品实机械技术有限责任公司于2020年12月委托合肥嘉才环保科技有限公司编制了《吹干机、输盖机等饮料设备辅机及食品用空罐生产项目环境影响报告表》,并于2020年12月31日经肥西县环境保护局以肥环建审〔2020〕200号文审批。

(三) 验收范围

本次验收针对合肥品实机械技术有限责任公司吹干机、输盖机等饮料设备辅机及食品用空罐生产项目进行“三同时”竣工环保验收。

二、工程变动情况

本项目实际建设情况与环评及批复对比：未发生变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目区采用雨污分流制，依托肥西和跃汽车配件有限公司现有雨污水管网，雨水排入市政雨水管网；生活污水和保洁废水经化粪池预处理达经开区污水处理厂接管标准和 GB8978-1996《污水综合排放标准》中的三级标准后经项目区西侧杨井路市政污水管网进入经开区污水处理厂处理达标后排入派河。

（二）废气

本项目废气主要为激光切割、等离子切割产生的粉尘和焊接产生的焊接烟尘。切割粉尘经设备自带收集处理系统处理后无组织排放；焊接区的焊接烟尘设置移动式焊接烟尘净化器进行处理。

（三）噪声

本项目主要噪声源为激光切割机、线切割、等离子切割机、冲床、车床、钻床、锯床、加工中心、焊机和空压机等设备运行时产生的机械噪声，噪声源为 70~85dB(A)。通过选用低噪声设备，设置减振基座，合理布置噪声设备等措施降噪。

（四）固体废物

职工生活垃圾交由市政环卫部门统一清运处理；废金属边角料、

废包装材料集中收集交由物资回收单位回收处理；废油、废油桶均由企业集中收集暂存于危废暂存间，定期交由巢湖市亚庆环保科技有限公司处理，废含油抹布、手套集中收集暂存于危废暂存间定期交市政环卫部门处理。

四、环境保护设施调试效果

(一) 污染物达标排放情况

1、废水

根据安徽环科检测中心有限公司检测报告（报告编号：环科字 20210126-05 号），验收监测期间，项目区污水总排口处废水 pH 范围分别为 6.72~7.18、6.81~7.24；COD 日均浓度分别为 71.25mg/L、67.75mg/L；BOD5 日均浓度分别为 13.175mg/L、11.4mg/L；SS 日均浓度分别为 11.75mg/L、14mg/L；氨氮日均浓度分别为 0.8445mg/L、0.84575mg/L；石油类日均浓度分别为 0.1075mg/L、0.1025mg/L；满足经开区污水处理厂接管标准和 GB8978-1996《污水综合排放标准》中的三级标准要求。

2、废气

根据安徽环科检测中心有限公司检测报告（报告编号：环科字 20210126-05 号），验收监测期间，项目区颗粒物最大浓度为 0.146mg/m³，满足 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》无组织颗粒物排放标准。

3、噪声

根据安徽环科检测中心有限公司检测报告（报告编号：环科字

20210126-05 号), 验收监测期间, 项目厂界噪声昼间最大值为 59dB(A), 夜间最大值为 49dB(A), 厂界噪声排放满足 GB12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》中 2 类标准要求。

4、固体废物

项目产生的固体废物均得到有效处置。

5、污染物排放总量

根据本项目实际水平衡图核算废水量, COD、NH₃-N 排放浓度按实测最高浓度计算, 均满足环评及批复中总量控制指标。

五、验收结论

合肥品实机械技术有限责任公司吹干机、输盖机等饮料设备辅机及食品用空罐生产项目环境保护审查、审批手续完备, 项目建设过程中总体按照环评及批复的要求落实了污染防治措施, 主要污染物达标排放, 符合竣工验收条件。

六、后续要求

1、企业应强化废气治理设备的日常管理。

七、验收人员信息

见附表

合肥品实机械技术有限责任公司

2021 年 2 月 4 日