**东莞市环固五金工业设备有限公司项目竣工环境保护验收意见**

2019年04月30日东莞市环固五金工业设备有限公司根据东莞市环固五金工业设备有限公司项目竣工环境保护验收报告并对照《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、本项目环境影响评价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**

东莞市环固五金工业设备有限公司位于东莞市长安镇厦岗社区S358省道1638号三和厂区A栋一楼（北纬22°48′15.16″，东经113°44′10.25″）。项目所在厂房为租用，占地面积1200m2，建筑面积1200 m2，总投资100万元，设有员工30人，主要从事金属制品生产，年加工生产工位器具4000个。

**（二）建设过程及环保审批情况**

东莞市环固五金工业设备有限公司于2017年12月委托深圳市宗兴环保科技有限公司编制了《东莞市环固五金工业设备有限公司建设项目环境影响报告表》，并通过了东莞市环保局长安分局的审批同意建设，编号为：东环建〔2018〕200号。

项目于2018年1月开工建设，已于2018年2月建设完成，设备安装完毕。

**（三）投资情况**

项目总投资100万元，其中环保投资为18万元，占总投资的18%。

**（四）验收范围**

本次验收为项目废气、生活污水、噪声整体验收，固体废物不属于本项目验收范围。

**二、工程变动情况**

本项目实际建设内容与环评批复的审批内容基本一致，无重大变动情况。

**三、环境保护设施建设情况**

**（一）废水**

项目不排放生产性废水。

项目生活污水经三级化粪池处理达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准后排入市政截污管网，引至城镇污水处理厂处理。

**（二）废气**

项目喷粉工序废气收集经布袋除尘器处理后高空排放，废气排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准。

项目烤粉工序产生的有机废气引至UV光解+活性炭吸附装置处理设施收集处理后高空排放，有机废气排放参照执行广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）第 II 时段标准。

项目加强车间通排风，开料、焊接工序废气排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放。**（注：该项废气环评批复意见为《合成树脂工业污染排放标准》（GB31572-2015）表9排放监控浓度限值，但根据《合成树脂工业污染排放标准》（GB31572-2015）表9排放监控浓度限值中没有颗粒物的排放浓度要求，所以本次验收根据环评报告表开料、焊接工序产生的颗粒物执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放标准执行）**

1. **噪声**

 项目已做好生产设备的消声降噪措施，执行标准按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准执行。

**四、环境保护设施调试效果**

**（一）污染物达标排放情况**

1.废水

项目不排放生产性废水。

项目生活污水经三级化粪池处理达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准后排入市政截污管网，引至城镇污水处理厂处理。见监测报告HSJC（验字）20181210004

2.废气

项目喷粉工序废气收集经布袋除尘器处理后高空排放，废气排放达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准。见监测报告HSJC（验字）20181210004

项目烤粉工序产生的有机废气引至UV光解+活性炭吸附装置处理设施收集处理后高空排放，有机废气排放参照达到广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）第 II 时段标准。见监测报告HSJC（验字）20181210004

项目加强车间通排风，开料、焊接工序废气排放达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放。见监测报告HSJC（验字）20181210004**（注：该项废气环评批复意见为《合成树脂工业污染排放标准》（GB31572-2015）表9排放监控浓度限值，但根据《合成树脂工业污染排放标准》（GB31572-2015）表9排放监控浓度限值中没有颗粒物的排放浓度要求，所以本次验收根据环评报告表开料、焊接工序产生的颗粒物执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放标准执行）**

1. 噪声

 项目已做好生产设备的消声降噪措施，执行标准按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准执行。见监测报告：ST20183214。

**五、工程建设对环境的影响**

项目不排放生产性废水，生活污水经三级化粪池预处理后排入市政截污管网，引至城镇污水处理厂处理；开料、焊接工序产生的废气加强车间机械通风，喷粉工序设置在密闭车间内，产生的废气收集后经布袋除尘器处理后达标排放，烤粉工序设置在密闭车间内，产生的废气经收集后，引至UV光解+活性炭吸附装置处理后达标排放，项目已做好生产设备的消声降噪措施，对周边环境不会产生明显的影响。

**六、验收结论**

本建设项目环境影响报告表经批准后，其地点、性质、规模和建设内容未发生重大变化，采取的废气、噪声和生活污水污染物防治措施基本落实了环评文件及环评批复的要求，同时满足“三同时”要求，验收监测报告总体符合相关技术规范，项目废水、废气、噪声通过验收。项目不从事夜间生产，如若项目需从事夜间生产，再向贵局申报夜间噪音达标验收。

**七、建议**

（一）建设单位应在项目运行过程中加强环境保护管理工作，严格执行各类管理制度和操作规程，定期对各项环境保护设施进行检查、维护和更新，确保污染物稳定达标排放。建设单位亦应积极配合各级环保部门做好该项目的日常环境保护监管工作，对项目污染防治有新要求的，应按新要求执行。

（二）按国家、省、市关于信息公开的法律法规及文件要求，做好相关环节信息公开工作。

 验收小组成员（签名）： 、

 、

 、

 、

 、

 、

东莞市环固五金工业设备有限公司

2018-04-30

**东莞市环固五金工业设备有限公司项目**

**竣工环保验收小组名单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | **工作单位** | **电话** | **职称/职务** | **身份证号** | **签名** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |