**东莞市惠鑫达塑胶制品有限公司（一期）建设项目竣工环境保护**

**验收意见**

2019年12月28日东莞市惠鑫达塑胶制品有限公司根据东莞市惠鑫达塑胶制品有限公司（一期）建设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**

东莞市惠鑫达塑胶制品有限公司位于广东省东莞市长安镇民一路1号401室（北纬22°45′43.07″，东经113°46′35.91″）。一期项目所在厂房为租用，占地面积1500m2，建筑面积1500 m2，总投资100万元，设有员工20人，主要从事塑胶产品的加工生产，年产量为10万件。

**（二）建设过程及环保审批情况**

东莞市惠鑫达塑胶制品有限公司于2019年2月委托福州闽涵环保工程有限公司编制了《东莞市惠鑫达塑胶制品有限公司建设项目环境影响报告表》，并通过了东莞市生态环境局长安分局的审批同意建设，编号为：东环建〔2019〕8775号。

一期项目于2019年7月开工建设，已于2019年11月建设完成，设备安装完毕。

**（三）投资情况**

一期项目总投资100万元，其中环保投资为22.5万元，占总投资的22.5%。

**（四）验收范围**

本次验收范围为一期项目废气、废水、噪声整体验收，固体废物不属于一期项目验收范围。

**二、工程变动情况**

一期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。

一期设备详情（附表）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 生产设备 | 环评数量 | 一期验收设备数量 | 未投产设备数量 | 备注 |
| 1 | 注塑机 | 2台 | 2台 | 相符 | -- |
| 2 | 冷水机 | 2台 | 0 | 2台 | -- |
| 3 | 上料机 | 2台 | 0 | 2台 | -- |
| 4 | 搅拌机 | 1台 | 0 | 1台 | -- |
| 5 | 水帘柜 | 2个 | 2个 | 相符 | -- |
| 6 | 喷枪 | 10把 | 10把 | 相符 | -- |
| 7 | 自动除尘柜 | 2个 | 2个 | 相符 | -- |
| 8 | 手动除尘柜 | 2个 | 2个 | 相符 | -- |
| 9 | 静电枪 | 2把 | 2把 | 相符 | -- |
| 10 | 紫外线光固化机 | 1台 | 1台 | 相符 | -- |
| 11 | 底漆烘干隧道炉 | 1台 | 1台 | 相符 | 用电 |
| 12 | 面漆烘干隧道炉 | 1台 | 1台 | 相符 | 用电 |
| 13 | 炉盖式烤箱 | 4节 | 4节 | 相符 | -- |
| 14 | 立式烤箱 | 2台 | 2台 | 相符 | -- |
| 15 | 丝印机 | 6台 | 3台 | 3台 | -- |
| 16 | 移印机 | 4台 | 4台 | 相符 | -- |
| 17 | 碎料机 | 1台 | 0 | 1台 | -- |
| 18 | 空压机 | 1台 | 1台 | 相符 | -- |

**三、环境保护设施建设情况**

**（一）废水**

一期项目生产过程中的给排水管规范建设，实施专管供水、专管回用，安装计量装置，执行给排水水量平衡台账管理制度。水喷淋废水（2.16吨/年）、水帘柜废水（18.432吨/年）经固定的废水池收集设施收集后交给有资质的单位处理。冷却用水循环使用，不外排。

一期项目生活污水经三级化粪池处理后达到广东省《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**

一期项目加强车间通排风，搅拌、碎料、除尘工序粉尘执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中的第二时段无组织排放监控浓度限值。

一期项目丝印、移印工序设置在密闭车间，并设置集气装置，注塑工序设置集气装置，丝印、移印、注塑工序产生的有机废气收集后一起经“UV光解催化装置+活性炭吸附装置”处理后由排气筒引至高空排放，有机废气排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表4排放标准及广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）第Ⅱ时段标准的较严值。

一期项目喷漆、固化工序设置在密闭车间，并设置集气装置对有机废气收集后经“水喷淋+UV光解催化装置+活性炭吸附装置”处理后由排气筒引至高空排放，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。

1. **噪声**

一期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）3类标准执行。

**四、环境保护设施调试效果**

根据东莞市华溯检测技术有限公司出具的验收检测报告（监测报告HSJC（验字）20191227001），监测期间，工况稳定，生产负荷在90%以上，符合验收要求。

1.废水

一期项目生产过程中的给排水管规范建设，实施专管供水、专管回用，安装计量装置，执行给排水水量平衡台账管理制度。水喷淋废水（2.16吨/年）、水帘柜废水（18.432吨/年）经固定的废水池收集设施收集后交给有资质的单位处理。冷却用水循环使用，不外排。

一期项目生活污水经三级化粪池处理后达到广东省《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。

2.废气

一期项目加强车间通排风，搅拌、碎料、除尘工序粉尘无组织排放厂界浓度达到《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中的第二时段无组织排放监控浓度限值。见监测报告HSJC（验字）20191227001

一期项目丝印、移印工序设置在密闭车间，并设置集气装置，注塑工序设置集气装置，丝印、移印、注塑工序产生的有机废气收集后一起经“UV光解催化装置+活性炭吸附装置”处理后由排气筒引至高空排放，有机废气排放达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表4排放标准及广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）第Ⅱ时段标准的较严值。见监测报告HSJC（验字）20191227001

一期项目喷漆、固化工序设置在密闭车间，并设置集气装置对有机废气收集后经“水喷淋+UV光解催化装置+活性炭吸附装置”处理后由排气筒引至高空排放，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）20191227001

1. 噪声

 一期项目已做好生产设备的消声降噪措施，厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。见监测报告HSJC（验字）20191227001

**五、工程建设对环境的影响**

东莞市惠鑫达塑胶制品有限公司（一期）建设项目落实了相关的污染治理措施，各污染物均实现达标排放，对周边环境的影响不大。

**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、废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，同意一期项目废水、废气、噪声污染防治设施通过验收。一期项目不从事夜间生产，如若项目需从事夜间生产，再申报夜间噪音达标验收。一期项目未引进设备有（冷水机2台、上料机2台、搅拌机1台、丝印机3台、碎料机1台）暂不验收，如需验收再向贵局申请二次验收。

**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）： 、

 、

 、

 、

 、

 、

 、

东莞市惠鑫达塑胶制品有限公司

2019-12-28

**东莞市惠鑫达塑胶制品有限公司（一期）项目验收小组签到表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **验收单位** | **单位名称** | **联系电话** | **职位** | **是否同意通过** | **身份证号码** | **签名确认** |
| 建设单位 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 监测单位 |  |  |  |  |  |  |
| 环评单位 |  |  |  |  |  |  |
| 环保公司 |  |  |  |  |  |  |