**东莞市源昌模具科技有限公司（一期）建设项目竣工环境保护**

**验收意见**

2020年07月31日东莞市源昌模具科技有限公司根据东莞市源昌模具科技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**

东莞市源昌模具科技有限公司位于“东莞市沙田镇稔洲村永茂村民小组1号”2020年3月6日营业执照换证后地址为“广东省东莞市沙田镇环保西路12号1栋301室”（该地址与之前营业执照为同一地址）（北纬22°50′33.94″，东经113°37′37.47″）。一期项目所在厂房为租用，占地面积4100m2，建筑面积5500 m2，总投资100万元，设有员工80人，主要加工生产塑胶配件、五金配件，年加工生产塑胶配件186万套、五金配件18吨。

**（二）建设过程及环保审批情况**

东莞市源昌模具科技有限公司于2018年6月委托广西圣川环保工程有限公司编制了《东莞市源昌模具科技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沙田分局的审批同意建设，编号为：东环建〔2018〕4501号。

本项目因部分设备暂未回齐，现申请分期验收，一期项目于2019年12月开工建设，已于2020年3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20万元，占总投资的20%。

**（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，固体废物不属于本项目验收范围。

**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。

目前我司一期项目引进设备、待引进设备数量情况如下：

**表3 主要设备**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | | **环评数量** | **一期验收数量** | **未投产数量** |
| 1 | 拌料机 | | 1台 | 0台 | 1台 |
| 2 | 注塑机 | | 2台 | 0台 | 2台 |
| 3 | 碎料机 | | 2台 | 0台 | 2台 |
| 4 | 丝印流水线 | | 2条 | 1条 | 1条 |
| 5 | 配套 | 手动丝印台 | 4台 | 4台 | 0台 |
| 6 | 隧道炉 | 8台 | 4台 | 4台 |
| 7 | 丝印流水线 | | 2条 | 2条 | 0条 |
| 8 | 配套 | 手动丝印台 | 4台 | 4台 | 0台 |
| 9 | 隧道炉 | 8台 | 8台 | 0台 |
| 10 | 移印机 | | 8台 | 2台 | 6台 |
| 11 | 攻牙机 | | 3台 | 0台 | 3台 |
| 12 | 小钻床 | | 3台 | 0台 | 3台 |
| 13 | 自动线 | | 6条 | 6条 | 0条 |
| 14 | 上件手动除尘柜 | | 6台 | 4台 | 2台 |
| 15 | 预热烘烤炉 | | 1套 | 1套 | 0套 |
| 16 | 自动除尘柜 | | 5台 | 5台 | 0台 |
| 17 | 水帘柜 | | 4台 | 4台 | 0台 |
| 18 | 光固化UV机 | | 1台 | 1台 | 0台 |
| 19 | 底漆烘干段 | | 1条 | 1条 | 0条 |
| 20 | 中漆烘干段 | | 1条 | 1条 | 0条 |
| 21 | 面漆烘干段 | | 1条 | 1条 | 0条 |
| 22 | UV漆烘干段 | | 1条 | 1条 | 0条 |
| 23 | 喷枪 | | 80把 | 80把 | 0把 |
| 24 | 手动A线 | | | | |
| 25 | 手动除尘柜 | | 2台 | 2台 | 0台 |
| 26 | 水帘柜 | | 2台 | 2台 | 0台 |
| 27 | 烘干炉 | | 7台 | 0台 | 7台 |
| 28 | 喷枪 | | 4把 | 4把 | 0把 |
| 29 | 手动B线 | | | | |
| 30 | 手动除尘柜 | | 2台 | 2台 | 0台 |
| 31 | 水帘柜 | | 2台 | 2台 | 0台 |
| 32 | 烘干炉 | | 5台 | 0台 | 5台 |
| 33 | 喷枪 | | 4把 | 4把 | 0把 |
| 34 | 光固化UV机 | | 1套 | 1套 | 0套 |
| 35 | 组装线 | | 1条 | 0条 | 1条 |
| 36 | 上件PVC输送线 | | 6条 | 6条 | 0条 |
| 37 | 不锈钢网带线 | | 1条 | 1条 | 0条 |
| 38 | PVC输送线 | | 1条 | 1条 | 0条 |
| 39 | 空压机 | | 1台 | 1台 | 0台 |

**三、环境保护设施建设情况**

**（一）废水**

一期项目不排放生产性废水。水喷淋废水、水帘柜废水（共33.66t/a）经废水池收集后交有资质单位处理。除尘用水循环使用，定期补充，定期捞渣。注塑成型工序冷却用水循环使用，定期补充，不外排。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，引入城镇污水处理厂处理后排放。

**（二）废气**

一期项目喷漆、固化、移印、丝印、烘干工序设置在密闭车间，产生的有机废气收集后经“水喷淋+UV光解催化装置+活性炭吸附装置”处理后由管道高空排放，喷漆、固化产生的有机废气排放标准执行广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）第II时段排气筒排放限值。移印、丝印、烘干产生的有机废气排放标准执行广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）第Ⅱ时段排气筒排放限值。本项目全部使用低挥发性油墨、涂料。

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**

根据东莞市三谱检测技术有限公司出具的验收检测报告（报告编号：SP20191219（1015-02）），监测期间，工况稳定，生产负荷在80%以上，符合验收要求。

1.废水

一期项目不排放生产性废水。水喷淋废水、水帘柜废水（共33.66t/a）经废水池收集后交有资质单位处理。除尘用水循环使用，定期补充，定期捞渣。注塑成型工序冷却用水循环使用，定期补充，不外排。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，引入城镇污水处理厂处理后排放。

2.废气

一期项目喷漆、固化、移印、丝印、烘干工序设置在密闭车间，产生的有机废气收集后经“水喷淋+UV光解催化装置+活性炭吸附装置”处理后由管道高空排放，喷漆、固化产生的有机废气排放标准达到广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）第II时段排气筒排放限值。移印、丝印、烘干产生的有机废气排放标准达到广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）第Ⅱ时段排气筒排放限值。本项目全部使用低挥发性油墨、涂料。本项目全部使用低挥发性油墨、涂料。见检测报告（报告编号：SP20191219（1015-02））

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。见检测报告（报告编号：SP20191219（1015-02））

**五、工程建设对环境的影响**

东莞市源昌模具科技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。一期项目未引进设备有（拌料机1台、注塑机2台、碎料机2台、丝印流水线1条、隧道炉4台、移印机6台、攻牙机3台、小钻床3台、上件手动除尘柜2台、（手动A线）烘干炉7台、（手动B线）烘干炉5台、组装线1条），待设备回齐，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）： 、

、

、

、

、

、

、

东莞市源昌模具科技有限公司

2020-07-31

**东莞市源昌模具科技有限公司一期建设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 |  |  |  |  |  |  |