**东莞市元资光学有限公司（一期）建设项目竣工环境保护验收意见**

2019年07月31日东莞市元资光学有限公司根据东莞市元资光学有限公司（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一期项目进行验收，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**

东莞市元资光学有限公司位于东莞市茶山镇茶山村茶南路88号光辉A栋（北纬23°04′03.07"，东经113°53′05.53")。项目所在厂房为租用，占地面积1437.5 m2，建筑面积2875m2，一期项目总投资800万元，设有员工25人，主要从事背光透镜生产，一期项目实际年加工生产背光透镜95吨。

**（二）建设过程及环保审批情况**

项目于2018年11月委托了广西圣川环保工程有限公司编制了《东莞市元资光学有限公司建设项目环境影响报告表》 并通过了东莞市环境保护局茶山分局的审批同意建设，编号为：东环建〔2019〕15号。

一期项目于2019年1月开工建设，已于2019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800万元，其中环保投资为7万元，占总投资的0.9%。

**（四）验收范围**

本次验收为一期项目废气、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。

现有一期设备详情（附表）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **建设内容** | **环评数量** | **一期数量** | **待验收数量** | **备注** |
| 1 | 注塑机 | 23台 | 18台 | 5台 | 注塑成型 |
| 2 |  激光机 | 23台 | 16台 | 7台 | 切割 |
| 3 | 磨床 | 2台 | 1台 | 1台 | 机加工 |
| 4 | 铣床 | 2台 | 0 | 2台 |
| 5 | CNC精雕机 | 3台 | 0 | 3台 |
| 6 | 火花机 | 2台 | 0 | 2台 |
| 7 | 烘料机（电能） | 10台 | 10台 | 0 | 烘干 |
| 8 | 清洗机 | 1台 | 1台 | 0 | 清洗 |
| 9 | 空压机 | 2台 | 2台 | 0 | 辅助设备 |
| 10 | 冷却水塔 | 4个 | 4个 | 0 |
| 11 | 行车 | 3台 | 3台 | 0 |

**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。冷却用水循环使用，不外排；产生的清洗废水控制在5.67t/a以内，设置固定废水收集装置收集后交有资质的零星废水处理单位进行处理。一期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**

一期项目注塑成型、切割工序产生的有机废气经集气装置收集后引至“UV光解催化装置+活性炭吸附装置”配套处理设施处理后高空排放，废气排放达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表4大气污染物排放限值。

**（三）噪声**

一期项目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）2类标准。

**四、环境保护设施调试效果**

**（一）污染物达标排放情况**

1.废水

一期项目不排放生产性废水。冷却用水循环使用，不外排；产生的清洗废水控制在5.67t/a以内，设置固定废水收集装置收集后交有资质的零星废水处理单位进行处理。一期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）20190719004

2.废气

一期项目注塑成型、切割工序产生的有机废气经集气装置收集后引至“UV光解催化装置+活性炭吸附装置”配套处理设施处理后高空排放，废气排放达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表4大气污染物排放限值。见监测报告HSJC（验字）20190719004

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）2类标准。见监测报告HSJC（验字）20190719004

**五、工程建设对环境的影响**

一期项目不排放生产性废水。冷却用水循环使用，不外排；产生的清洗废水控制在5.67t/a以内，设置固定废水收集装置收集后交有资质的零星废水处理单位进行处理；一期项目生活污水经三级化粪池处理，排入市政截污管网引至城镇污水处理厂处理后达标排放；一期项目注塑成型、切割工序产生的有机废气经集气装置收集后引至“UV光解催化装置+活性炭吸附装置”配套处理设施处理后高空排放；一期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、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，项目废水、废气、噪声污染物防治通过验收。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）： 、

 、

 、

 、

 、

 、

 、

**东莞市元资光学有限公司**

**2019-07-31**

**东莞市元资光学有限公司建设项目**

**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** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |