**东莞市迪卡尔光电科技有限公司（一期）建设项目竣工环境保护**

**验收意见**

2019年05月16日东莞市迪卡尔光电科技有限公司根据东莞市迪卡尔光电科技有限公司（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**

东莞市迪卡尔光电科技有限公司位于东莞市长安镇乌沙社区李屋兴发南路东二街7号205（北纬22°45′49.63″，东经113°46′7.26″）。项目所在厂房为租用，占地面积2640m2，建筑面积2640 m2，总投资1000万元，设有员工30人，主要从事收集闪光灯罩、手机听筒网的加工生产，设计年产量手机闪光灯罩5000万个、手机听筒网5000万个，一期实际年产量手机闪光灯罩3000万个，手机听筒网3000万个。

**（二）建设过程及环保审批情况**

东莞市迪卡尔光电科技有限公司于2018年12月委托福州闽涵环保工程有限公司编制了《东莞市迪卡尔光电科技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〕12737号。

一期项目于2018年12月开工建设，已于2019年2月建设完成，设备安装完毕。

**（三）投资情况**

一期项目总投资1000万元，其中环保投资为10万元，占总投资的1%。

**（四）验收范围**

本次验收为一期项目废气、废水、噪声整体验收，固体废物不属于一项目验收范围。

**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。

现一期设备有（详情附表）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 环评数量 | 一期实际设备数量 | 待验收设备数量 | 备注 |
| 1 | 注塑机 | 28台 | 18台 | 10台 | / |
| 2 | 烘料箱 | 28台 | 18台 | 10台 | / |
| 3 | 剪片机 | 25台 | 15台 | 10台 | / |
| 4 | 碎料机 | 1台 | 0台 | 1台 | / |
| 5 | CNC机 | 2台 | 1台 | 1台 | / |
| 6 | 火花机 | 2台 | 1台 | 1台 | / |
| 7 | 磨床 | 2台 | 1台 | 1台 | / |
| 8 | 铣床 | 2台 | 1台 | 1台 | / |
| 9 | 慢走丝 | 1台 | 0台 | 1台 | / |
| 10 | 快走丝 | 1台 | 0台 | 1台 | / |
| 11 | 精密车床 | 1台 | 0台 | 1台 | / |
| 12 | 空压机 | 1台 | 1台 | 相符 | / |
| 13 | 冷却水塔 | 2台 | 2台 | 相符 | / |
| 14 | 水池 | 1个 | 1个 | 相符 | / |

**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。机加工用水、冷却水循环使用，不外排。

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**

一期项目注塑工序废气经配套的有机废气经“UV催化光解装置”处理设施处理后高空排放，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。

一期项目加强车间通排风，碎料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。

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）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

一期项目不排放生产性废水。机加工用水、冷却水循环使用，不外排。

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）20190427003

2.废气

一期项目注塑工序废气经配套的有机废气经“UV催化光解装置”处理设施处理后高空排放，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。见监测报告HSJC（验字）20190427003

一期项目加强车间通排风，碎料工序粉尘达到广东省《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。见监测报告HSJC（验字）20190427003

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）20190427003

**五、工程建设对环境的影响**

一期项目不排放生产性废水。机加工用水、冷却水循环使用，不外排。项目生活污水经三级化粪池处理后排入市政截污管网，引至城镇污水处理厂处理。一期项目注塑工序废气经配套的有机废气经“UV催化光解装置”处理设施处理后高空排放，碎料工序加强车间通风。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，一期项目废水、废气、噪声验收合格。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。

**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）： 、

 、

 、

 、

 、

 、

 、

东莞市迪卡尔光电科技有限公司

2019-05-16

**东莞市迪卡尔光电科技有限公司（一期）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** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |