**建设项目竣工环境保护验收报告**

项 目 名 称： 东莞市凯锐达电子有限公司

建设单位（盖章）： 东莞市凯锐达电子有限公司

编制日期：2019年6月

2019年6月18日，东莞市凯锐达电子有限公司根据《项目竣工环境保护验收监测报告》，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自行组织验收。

现场检查了工程及环保设施的建设、运行情况，审阅并核实了有关资料，形成验收意见如下:

**一、建设项目基本概况：**

**1、项目地点、规模**

项目占地面积为400m2，建筑面积为400m2，主要从事LED灯条的加工生产，年加工生产LED灯条20万米。

1. **主要原辅材料**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 原材料名称 | 规格 | 年用量 | 单位 | 备注 |
| 1 | LED灯珠 | / | 100 | 万颗/年 | 原料 |
| 2 | 电阻 | / | 20 | 万颗/年 | 原料 |
| 3 | 锡膏 | / | 30 | Kg/年 | 原料 |

**3、主要生产设备**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **序号** | **设备名称** | **功能** | **数量** | **备注** |
| 1 | 贴片机 | 贴片 | 4台 | 电能 |
| 2 | 回流焊 | 回流焊 | 1台 | 电能 |
| 3 | 流水线 | 人工检查 | 1条 | 电能 |
| 4 | 空压机 | 辅助设备 | 1台 | 电能 |
| 5 | 干燥机 | 辅助设备 | 1台 | 电能 |
| 6 | 电脑测试仪 | 测试 | 3台 | 电能 |

**4、工艺流程及产污环节**

 **一、项目工艺流程简述（图示）**

灯珠、电阻

回流焊

检查测试

G、N

S

贴片

N

包装出货

**图例：G-废气；S-固废；N-噪声。**

**二、工艺流程简述：**

项目将采购回来的灯珠、电阻等元器件贴片组装起来，然后经过回流焊焊接固定，之后经检查之后去除不合格品即可包装出货。

注：项目所使用塑料原料均为新料，不从事废旧塑料回收利用；项目不设电镀、酸洗、喷漆、丝印等工序。

**5、审批情况：**

2019年3月建设单位委托重庆丰达环境影响评价有限公司进行了环境影响评价工作，在此基础上编制完成了《东莞市凯锐达电子有限公司环境影响报告表》，2019年05月6日取得了关于东莞市凯锐达电子有限公司建设项目环境影响报告表的批复，文号为：东环建[2019]6792号。项目属于新建项目。

**二、验收工程变动情况**

项目建成后的建设内容、规模、主要的原辅材料、主要的生产设备、工艺流程等都与环境影响评价阶段规划的内容完全一致。

**根据[建设项目环境影响报告表的批复]要求,环境保护防治措施如下：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 污染源 | 环评批复要求 | 实际建设情况 |
| 废气 | 回流焊 | 经集气罩收集后高空排放 | 已落实 |
| **废水** | 生活污水 | 生活污水经三级化粪池处理后排入市政污水管网 | 已落实 |
| 固废 | 一般工业固废 | 交专业公司处理 | 已落实 |
| 员工办公 | 分类收集后，由环卫部门定期清运处理 |
| 噪声 | 通风机、空压机 | 通过对噪声源采取适当隔音、消音、吸声降噪措施，使得项目产生的噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348－2008）3类标准 | 已落实 |

**三、噪声、废气、生活污水检测结果：**

 2019年6月，企业委托东莞市四丰检测技术有限公司进行了项目噪声/废气/生活污水监测，监测结果如下：

**厂界噪声**：

企业在工况85%的情况下，厂界环境噪声等效连续A声级（Leq）监测结果符合验收执行标准《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类排放限值要求。

**废气监测**：

1. 项目回流焊工序废气处理设施出口中锡及其化合物监测结果符合验收执行标准广东省《大气污染排放限值》（DB44/27-2001）中表2工艺废气大气污染排放限值无组织排放监控浓度限值

**生活污水**

项目生活污水排放口污水中pH值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油、阴离子表面活性剂监测结果符合验收执行标准广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准要求。

详情数据见监测报告（SF19050221）

**四、验收结论：**

东莞市凯锐达电子有限公司工程建设与环境影响报告评价规划一致，落实了环评报告和批复文件中提出的污染防治措施和有关要求，执行了环境影响评价及三同时制度。根据项目工程分析和监测结果，废气达标排放，无废水外排，噪声监测结果满足相应的排放标准，一般固体废物交由专业公司处理，危险废弃物交由资质的回收公司回收处理，符合竣工环境保护验收条件。现同意该建设项目环境保护设施竣工验收，可以正式投入生产。

项目投产后不会对周边环境产生不利影响。

**五、后续要求：**

1、定期维护环保设施，完善环保设施运行记录，做到污染物长期、稳定、达标排放；

2、加强应急演练及应急设施的维护保养。

**验收人员**：张汉鑫、唐涛、毛嘉敏、杨勇、孟闯

公示期：2019年6月25日——2019年7月20日

**公示网址：http://www.dgzcts.com**