

# 东莞市品级电子科技有限公司项目竣工环境保护验收意见

2021年11月10日，东莞市品级电子科技有限公司根据《东莞市品级电子科技有限公司项目竣工环境保护验收报告（表）》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/指南、本项目环境影响评价报告书（表）和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

东莞市品级电子科技有限公司建设项目位于广东省东莞市塘厦镇林村新鸿路3号（项目所在地中心卫星坐标：北纬22°51'4.937"，东经114°05'52.637"），建设单位统一社会信用代码：91441900MA5129Q598。项目总投资500万元，占地面积为1880m<sup>2</sup>，建筑面积为3070m<sup>2</sup>。项目主要从事数据线的加工生产，年加工数据线1500万条。

### （二）建设过程及环保审批情况

建设单位于2021年6月委托广东绿航环保工程有限公司编制了《东莞市品级电子科技有限公司》建设项目环境影响报告表，并于2021年9月2日取得东莞市环境保护局的审批同意建设，批复文号：【2021】5132号。

### （三）投资情况

项目总投资500万元，其中环保投资为10万元，占总投资比例为2%。

### （四）验收范围

本次验收范围为东莞市品级电子科技有限公司项目关于废水、废气、固废、噪声污染物配套的环保设施。

## 二、工程变动情况

项目建设情况与环评报告及审批意见要求基本一致。

## 三、环境保护设施建设落实情况

### （一）废气

注塑工序：项目产生的非甲烷总烃和臭气经集气罩收集后再经一套“活性炭吸附装置”处理后引至高排气筒高空排放。

**热剥工序：**项目热剥工序产生微量有机废气(主要以非甲烷总烃计)和臭气浓度。项目热剥工序产生的废气极少，该部分废气进行无组织排放，加强车间机械通风。

**焊锡废气：**项目焊锡工序颗粒物(锡及其化合物)产生量较小，该部分废气进行无组织形式排放，加强车间机械通风。

**点胶工序：**项目点胶工序产生有机废气，主要成分是 VOCs。项目加强车间通风，点胶工序产生的 VOCs 在车间内以无组织形式排放。

**破料工序：**项目破碎工序的粉尘产生量较小，加强车间机械通风，以无组织形式排放。

## (二) 废水

项目生活污水经三级化粪池预处理达到广东省《水污染排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准及《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)B 等级标准的较严值后，通过市政污水管网引至东莞市塘厦林村污水处理厂处理；雨水经雨水收集渠收集后排至市政雨水管网；循环冷却水循环使用，不更换，不外排。

## (三) 固体废物

项目产生的危险废物设置专门的危废仓库暂存，并严格执行国家和省危险废物管理的有关规定，交深圳市环保科技集团股份有限公司（合同编号：WFW2110109；资质编号：440307140311）处理处置。一般工业固体废物设置一般工业固体废物仓库，交东莞市圣元环保科技有限公司（合同编号：SY202110410）处理处置。危险废物及一般工业固体废物贮存过程应满足相防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求。生活垃圾经统一收集后交由环卫部门处理。

## (四) 噪声

项目定期对各种机械设备进行维护与保养，通过对噪声源采取合理的布局、适当隔音、降噪、减震、吸声等措施，项目产生噪声再经墙体隔声、距离衰减。

## (五) 其他环保措施

该项目已落实了《东莞市品级电子科技有限公司项目竣工环境保护验收报告》。

综上所述，验收范围内各项环保设施建设到位，较好地落实了环评及批复文件提出的环保要求。工程建设期间，未发生重大污染和环保投诉事件。现有环保

东莞市品级电子科技有限公司



设施能符合运营期污染物排放及处置要求，满足竣工环保验收条件，建议验收组通过工程竣工环境保护验收。

#### 四、环境保护设施调试效果

##### （一）环保设施处理效率

##### 1、废水

项目生活污水经预处理达到广东省《水污染排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准及《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)B 等级标准的较严值后，通过市政污水管网引至东莞市塘厦林村污水处理厂处理；循环冷却水循环使用，不更换，不外排。

##### 2、废气

项目注塑工序产生的非甲烷总烃经配套处理设施收集处理后高空，有组织排放达到《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表 5 大气污染物特别排放限值要求，臭气浓度有组织排放达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 2 恶臭污染物排放标准值，非甲烷总烃无组织排放达到《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 9 企业边界大气污染物浓度限值，臭气浓度无组织排放达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 1 恶臭污染物厂界标准值新扩改建二级标准。热剥工序产生的废气无组织排放，非甲烷总烃排放达到《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 9 企业边界大气污染物浓度限值要求，臭气浓度排放达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 1 恶臭污染物厂界标准值新扩改建二级标准。破碎工序产生的废气排放达到《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 9 企业边界大气污染物浓度限值要求。点胶工序产生的废气排放达到广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010)无组织排放监控点浓度限值要求。焊锡工序产生的废气排放达到广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001 ) 第二时段无组织排放监控浓度限值要求。

##### 3、噪声

项目做好生产设备的消声降噪措施后，其厂界噪声不超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准，对周围环境不造成影响。

##### 4、固体废物

项目产生的危险废物严格执行国家和省危险废物管理的有关规定，交深圳市环保科技集团股份有限公司（合同编号：WFW2110109；资质编号：440307140311）处理处置。一般工业固体废物交东莞市圣元环保科技有限公司（合同编号：SY202110410）处理处置。危险废物在厂内暂存符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及 2013 年修改单的要求；一般工业固体废物贮存过程满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求。

## （二）污染物排放情况

该项目基础建设已完成，广东立德检测有限公司于 2021 年 10 月 25 日-11 月 4 日对项目内容进行了竣工验收监测。监测期间，企业生产负荷大于 75%，满足环保验收检测技术要求。

经监测，项目废水、废气、噪声达到相关的环保标准（详见监测报告：报告编号：LDT2110125）。

## 五、项目建设对环境的影响

- 1、项目建设及运营期间未收到周边投诉。
- 2、根据出具的验收监测报告，项目运营期间的废水、废气、噪声均达标排放，对周边环境影响不大。

## 六、验收结论

东莞市品级电子科技有限公司在项目实施过程中按照环评及其批复要求落实了相关环保措施，建立了相应的环保管理制度，满足<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>“三同时”的验收要求，主要污染物达标排放。验收组同意该项目通过环境保护设施竣工验收。

## 七、要求

- 1、项目在运行过程中须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。

- 2、若建设内容发生重大变化应及时向环境管理部门申报。

东莞市品级电子科技有限公司

2021年11月10日





序号	姓名	公司名称	会签信息
1	欧杨	东莞市品级电子科技有限公司	电话: 17388768167
			身份证号码: 341125197509295774
2	李金	东莞市品级电子科技有限公司	电话: 15814496768
			身份证号码: 612327198611145435
3	李素	东莞市品级电子科技有限公司	电话: 13632509871
			身份证号码: 430525198308020042
4	许乾	广东立德检测有限公司	电话: 13789513728
			身份证号码: 232623197909282529
5	马文	东莞绿洲环保工程有限公司	电话: 18820601013
			身份证号码: 510521198911187896

东莞市品级电子科技有限公司

2021年11月10日

