

## 东莞市尚南电子科技有限公司新建项目废水、废气、噪声、固体废物 污染防治设施竣工环境保护验收意见

---

2023 年 05 月 22 日，东莞市尚南电子科技有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》，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、项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求组织本项目竣工验收，经认真讨论，提出验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

东莞市尚南电子科技有限公司位于广东省东莞市万江街道新和社区港口大道 50 号永利达添盛产业园区 3 号厂房 3 楼 305 室（北纬 22°59'21.472"，东经 113°41'1.643"）。项目总投资 200 万元，占地面积 1600 平方米，建筑面积 1600 平方米。项目年加工生产金属表面处理剂 940 吨、金属清洗剂 1560 吨、金属表面功能助剂 192 吨。

根据现场调查，项目所在地项目东面为东莞市心蕊环保科技有限公司，南面为园区会所，西面为东莞市天合健康医疗有限公司，北面为世鼎检测集团。

项目于 2022 年 11 月委托东莞市卫海环保科技有限公司编制了《东莞市尚南电子科技有限公司新建项目环境影响报告表》，该项目环评报告于 2023 年 01 月 19 日通过东莞市生态环境局审批同意建设，批文编号：东环建〔2023〕393 号。

## 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一致。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、废水

项目生产过程中无生产性废水产生和排放。

项目生活污水经三级化粪池预处理达到广东省《水污染物排放限值》(DB 44/26-2001) 第二时段三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)B 级标准的较严值排放至市政污水管网,引至东莞市万江污水处理厂进行集中处理。

### 2、废气

配料、搅拌、检验、分装工序应当在密闭空间或者密闭设备中进行,产生的废气经配套设施收集处理后高空排放,其中 VOCs 有组织废气排放达到广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022) 表 1 挥发性有机物排放限值;厂区内无组织废气排放达到广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB 44/2367-2022) 表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值。臭气浓度有组织废气排放达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 2 恶臭污染物排放标准值,厂界无组织废气排放达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 1 恶臭污染物厂界标准值二级中新扩改建标准限值。非甲烷总烃和颗粒物厂界无组织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。



### 3、噪声

项目生产过程中产生的噪声通过对噪声源采取适当的消声、降噪及隔声等措施，厂界外噪声不超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》

(GB 12348-2008) 3 类标准的要求。

### 4、固体废物

项目生产加工过程中产生的一般固废：废原料包装物交由有资质的固废供应商回收处理；项目在生产过程中产生的危险废物：废活性炭、废空压机油桶、废空压机油、检验废液、废滤芯、废原料桶，经收集后交由有资质第三方供应商回收处理。

项目员工生活垃圾按照指定地点堆放在生活垃圾堆放点，每日由环卫部门清理运走，并对堆放点进行定期的清洁消毒，杀灭害虫。

## 四、环保设施监测结果

### 1、监测期间的生产的工况

监测期间，该企业生产正常，生产负荷达到 75%以上，满足验收监测技术规范要求。

### 2、废水

根据广东科艺盛泰环境检测技术有限公司出具的《监测报告》(报告编号：STJC23040468)，由监测数据可得，项目生活污水排放达到广东省《水污染物排放限值》(DB 44/26-2001) 第二时段三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)B 级标准的较严值要求。

### 3、废气

根据广东科艺盛泰环境检测技术有限公司出具的《监测报告》(报告编号：STJC23040468)，由监测数据可得，配料、搅拌、检验、分装工序产生的 VOCs 有组织废气排放达到广东省《固定污染源挥发性有机物综合

排放标准》(DB44/2367-2022)表1挥发性有机物排放限值;厂区内无组织废气排放达到广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表3厂区内VOCs无组织排放限值要求。臭气浓度有组织废气排放达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2恶臭污染物排放标准值,厂界无组织废气排放达到《恶臭污染物排放标准》

(GB14554-93)表1恶臭污染物厂界标准值二级中新扩改建标准限值。非甲烷总烃和颗粒物厂界无组织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。

#### 4、噪声

根据广东科艺盛泰环境检测技术有限公司出具的《监测报告》(报告编号:STJC23040468),由监测数据可得,项目生产过程中产生的噪声通过对噪声源采取适当的消声、降噪及隔声等措施,厂界噪声不超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)3类标准的要求。

#### 5、固体废物

经调查,项目生产过程中产生的一般固废:废原料包装物约为0.96t/a,经厂内集中收集后,交由东莞市黄江文佳再生资源回收站回收处置。

项目产生的危险固废:废活性炭量约为1.106267t/a,废空压机油桶量约为0.01t/a、废空压机油量约为0.0425t/a、检验废液量约为0.45t/a、废滤芯量约为0.06t/a、废原料桶量约为1.47t/a,收集后交由东莞裕蓝环保科技有限公司回收处置。

项目员工日常生活产生的生活垃圾年产生量约为2.25t,避雨集中堆放,统一由环卫部门运往垃圾处理场作无害化处理。



## 五、工程建设对环境的影响

- 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、噪声均可达标排放。
- 3、根据现场调查，项目运营期间的固体废物已按环评及批复要求规范处理。

## 六、验收总结

- 1、项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施：根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足其环评报告及批复的要求，经验收小组研究讨论，一致认为该项目废水、废气、噪声、固体废物通过竣工环境保护验收。
- 2、完善监测报告、验收报告，将验收相关的资料上报环保部门。
- 3、加强环境管理，定期维护环保设施，做到污染物长期、稳定、达标排放。

东莞市尚南电子科技有限公司

2023年05月22日

心古園

验收人员信息表



工作组	工作单位	签名	联系方式
建设单位	东莞市尚南电子科技有限公司	冯平	18938188811
工程设计及施工单位	东莞市创拓信息科技有限公司	陈恩利	13428468524
验收报告报告编制单位	东莞市尚南电子科技有限公司	冯平	18938188811
检测单位	广东科艺盛泰环境检测技术有限公司	黄志林	13416140746