

# 韶关市安东尼奥电子有限公司

## 年产 200 万件耳机音响产品、100 万件玩具项目竣工环境保护验收意见

根据国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收暂行办法等要求，韶关市安东尼奥电子有限公司委托谱尼测试集团深圳有限公司编制完成了《韶关市安东尼奥电子有限公司年产 200 万件耳机音响产品、100 万件玩具项目竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称《验收监测报告表》）。

2020 年 8 月 7 日，韶关市安东尼奥电子有限公司在韶关市武江区组织召开了《韶关市安东尼奥电子有限公司年产 200 万件耳机音响产品、100 万件玩具项目》竣工环境保护验收会议。建设单位组织该项目验收监测报告表编制单位及验收监测单位谱尼测试集团深圳有限公司等单位的代表及 3 名专家组成验收工作组（名单附后），协助开展本项目的竣工环境保护验收工作。验收工作组对项目现场及项目环保设施进行了现场检查，根据该项目竣工环境保护验收监测报告表，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表和审批部门审批意见等要求对本项目进行了验收，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

根据《验收监测报告表》，该项目位于韶关市武江区沐溪大道 218 号东莞（韶关）产业转移工业园沐溪-阳山片区韶关市龙飞数码科技有限公司的厂房，中心地理坐标为东经 113° 29' 48.44"、北纬 24° 45' 6.62"；设计建设规模为年产 200 万件耳机音响产品、100 万件玩具，实际规模为年产 200 万件耳机；主要建设内容为租用韶关市龙飞数码科技有限公司已建设好的一楼厂房，无新增构筑物，占地面积为 2160m<sup>2</sup>。

该项目劳动定员 100 人，实行每天一班、每班 8 小时制，全年工作 300 天。

#### （二）建设过程及环保审批情况

2018 年 1 月，建设单位委托广东韶科环保科技有限公司编制完成了《韶关市安东尼奥电子有限公司年产 200 万件耳机音响产品、100 万件玩具项目环境影响报告

表》，2018年1月24日，原韶关市环境保护局以韶环审[2018]11号文予以批复。

该项目2018年1月开工建设，2018年4月竣工，2018年4月16日取得广东省污染物排放许可证（4402002012000021）后投入运行调试，并于2020年6月28日取得了国家固定污染源排污登记回执（91440200782002042E001Z）。

### （三）投资情况

该项目总投资300万元，其中环保投资10万元，占总投资的3.3%。

### （四）验收范围

本次验收范围为年产200万件耳机项目配套的主体工程、辅助工程、公用工程和环保工程等。

## 二、工程变动情况

根据《验收监测报告表》，项目建设组成见表1，主要生产设备见表2，变动情况见表3。

表1 项目工程内容

工程类别	建设内容	环评及批复要求	实际建设情况	变动情况
主体工程	生产车间	构筑物为3层楼的厂房，本项目仅租用其第一层	构筑物为3层楼的厂房，本项目仅租用其第一层	无
储运工程	/	无	无	/
公用工程	供电工程	/	由市政供电所供给。	无
	给水工程	/	由厂区供给。	无
	排水工程	本项目生活污水经三级化粪池预处理后排入工业园污水管网，污水最终进入韶关市甘棠污水处理厂处理。	本项目生活污水经三级化粪池预处理后排入工业园污水管网，污水最终进入韶关市甘棠污水处理厂处理。	无
环保工程	废气	本项目在啤电线插头时，小型注塑机加热聚乙烯颗粒至150~200℃，会产生少量有机废气，由于聚乙烯的使用量较少，仅50kg/a，这部分有机废气可忽略不计。本项目组装修工序采用A胶、黄胶和天那水进行粘合，擦拭工序采用白电油，在此过程中，有机溶剂易挥发至空气中产生有机废气，假设有机溶剂全部进入空气中，则产生量为23kg/a，通过生产车间无组织排放。本项目焊接过程中会产生粉尘，类比同类型的	本项目在啤电线插头时，小型注塑机加热聚乙烯颗粒至150~200℃，会产生少量有机废气。组装修工序采用A胶、黄胶和天那水进行粘合，擦拭工序采用白电油，在此过程中，有机溶剂易挥发至空气中产生有机废气，焊接过程中会产生粉尘，产生的有机废气与粉尘污染物经通风生产车间进行无组织排放（部分有管道收集到窗户外排放）	无

		项目，粉尘产生量为5kg/a，通过生产车间无组织排放。		
	废水	本项目无生产废水产生，产生的废水主要为员工生活污水，生活污水经三级化粪池预处理后排入工业园污水管网。	本项目无生产废水产生，产生的废水主要为员工生活污水，生活污水经三级化粪池预处理后排入工业园污水管网。	无
环保工程	噪声	项目通过对高噪声设备采取减振、消声、隔声等处理，且本项目厂区周边布有绿化带，经生产车间围墙阻隔、绿化带阻隔等措施。	项目通过设备选型、减振、吸声、消声、建筑围蔽隔声、合理布局等措施。	无
	固废	本项目产生的固体废物主要为生活垃圾，产生量为15t/a，由环卫部门集中清运，符合减量化、资源化、无害化处理原则，其对当地环境影响较小。	本项目生活过程产生的生活垃圾、废纸箱等由环卫部门集中清运。	无

表2 主要生产设备一览表

序号	名称	单位	环评数量	实际数量	变动情况
1	小型注塑机	台	10	10	无
2	小型破碎机	台	1	1	无
3	蓝牙测试仪	台	3	3	无
4	阳光测试仪	台	1	1	无
5	浙大仪	台	5	5	无

表3 建设项目变动情况及变动原因

类别	环评及批复要求	实际建设情况	变动原因
其他处理措施变动	年产200万件耳机、100万件玩具	仅生产200万件耳机	不生产100万件玩具

### 三、环境保护设施建设情况

根据《验收监测报告表》，环境保护设施建设情况如下：

#### （一）废水

本项目废水主要为生活污水。生活污水经三级化粪池预处理后，通过园区污水管网排入甘棠污水处理厂进一步处理。

#### （二）废气

本项目废气主要为小型注塑机加热、擦拭工序产生少量无组织VOCs废气及焊接过程中产生的无组织粉尘。焊接废气通过收集后无组织排放。

#### （三）噪声



本项目主要噪声源为小型破碎机、小型注塑机、风机等。通过采取选用低噪声设备、合理布局、减振、隔声等措施，降低噪声对外界的影响。

#### （四）固体废物

本项目固体废物主要为废纸箱及生活垃圾。废纸箱及生活垃圾交由环卫部门清运处理。

### 四、环境保护设施调试效果

根据《验收监测报告表》，验收监测期间，项目正常运营，工况稳定，生产负荷达到设计能力的 75%以上。

#### （一）废水

监测结果表明，生活污水污染物排放达到广东省《水污染物排放限值》（DB 44/26-2001）中第二时段三级标准限值要求。

#### （二）废气

监测结果表明，厂界 VOCs 排放达到广东省地方标准《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB 44/814-2010）无组织排放浓度限值要求；无组织废气颗粒物排放达到广东省地方标准《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。

#### （三）噪声

监测结果表明，厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准限值要求。

### 五、工程建设对环境的影响

根据《验收监测报告表》，工程建设对环境的影响如下：

#### （一）水环境

监测结果表明，生活污水污染物排放达到广东省《水污染物排放限值》（DB 44/26-2001）中第二时段三级标准要求后，排入甘棠污水处理厂进一步处理，对水环境的影响较小。

#### （二）环境空气

监测结果表明，厂界 VOCs 排放达到广东省地方标准《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB 44/814-2010）无组织排放浓度限值要求；无组织废气颗粒物排放达到广东省地方标准《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，对环境空气环境影响较小。

### （三）声环境

监测结果表明，厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类标准限值要求，对声环境影响较小。

## 六、验收结论

本建设项目环境影响报告表经批准后，项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺及防治污染措施未发生重大变动，总体落实了该项目环境影响报告表及审批部门审批意见要求建设或落实的环境保护设施，从监测结果可知，污染物可达标排放。

验收工作组认为该项目总体具备竣工环境保护验收条件。同意该项目通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

- 1、参照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》相关要求，完善验收监测报告表，核实工程变动情况；
- 2、加强无组织废气等治理设施的运行维护管理工作，确保污染物长期稳定达标排放；
- 3、建设单位应认真落实各项环境管理制度，提高环境风险防范意识。

# 八、验收人员信息

序号	姓名	工作单位	电话	身份证号码	验收组组长	签名
1	古振权	韶关市安东尼澳电子有限公司	13435103808	440922197502082853	建设单位	古振权
2	林桂芳	韶关市安东尼澳电子有限公司	15119228721	440221198204141229	建设单位	林桂芳
3	莫燕辉	韶关市安东尼澳电子有限公司	13423844543	440203197811292419	建设单位	莫燕辉
4	李焕深	谱尼测试集团深圳有限公司	15817158235	445224199101253138	验收监测报告表编制单位	李焕深
5	李建渠	韶关学院	13580120818	410402196008301018	专家	李建渠
6	陈益涛	原韶关市环境技术中心	13509863611	440229195506204819	专家	陈益涛
7	李灵芝	韶关学院	13192885900	410403196208041026	专家	李灵芝



韶关市安东尼澳电子有限公司年产200万件耳机、100万件玩具项目竣工环境保护验收组成员签名表

序号	姓名	工作单位	职务/职称	身份类别	联系电话	身份证号码
1	古振权	安东尼澳	经理	建设单位	13435103808	440922197502082853
2	陈建芳	安东尼澳	主管		15119228721	440221198204141229
3	莫淑诗	安东尼澳	主管		13423844543	440203197811292419
4	李耀仔	瀚创试	经理	验收监测单位	1587158235	445224199101253178
5	李惠华	韶关市	教授	专家	13580202088	440402196008301918
6	陈差清	韶关市环境技术中心	高工		13509863611	440229195506204819
7	李昱芝	韶关学院	教授		13192885900	440403196208041026

2020年8月7日