

韶关市安东尼澳电子有限公司年产 200 万件  
耳机音响产品、100 万件玩具项目竣工验收  
报告竣工环境保护验收监测报告表

谱尼深环验字 [2020]第 002 号

建设单位：韶关市安东尼澳电子有限公司

编制单位：谱尼测试集团深圳有限公司

2020 年 7 月

建设单位法人代表：古振权  
编制单位法人代表：嵇春波  
项 目 负 责 人：李焕深  
报 告 编 写 人：张进力

建设单位：	韶关市安东尼澳电子有限公司	编制单位：	谱尼测试集团深圳有限公司
电话：	(0751) 8173858	电话：	(0755) 26050909
传真：	(0751) 8173858	传真：	(0755) 26068336
邮编：	512026	邮编：	518054
地址：	韶关市武江区沐溪大道 218 号	地址：	深圳市南山区创业路中兴工业城 6 栋 1 层

表一、项目概况

建设项目名称	韶关市安东尼澳电子有限公司年产 200 万件耳机音响产品、100 万件玩具项目				
建设单位名称	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				
建设项目性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 迁建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 补办				
建设地点	广东省韶关市武江区沐溪大道 218 号				
主要产品名称	耳机音响产品、玩具				
设计生产能力	200 万件耳机音响产品、100 万件玩具				
实际生产能力	200 万件耳机音响产品				
建设项目环评时间	2018 年 1 月	开工建设时间	2018 年 1 月		
调试时间	2018 年 4 月	验收现场监测时间	2020.06.29-06.30		
环评报告表审批部门	韶关市环境环保局	环评报告表编制单位	广东韶科环保科技有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	300 万元	环保投资总概算	10 万元	比例	3.3%
实际总概算	300 万元	环保投资	10 万元	比例	3.3%
验收监测依据	<p>（1）《中华人民共和国环境保护法》，2014 年 4 月 24 日修订，2015 年 1 月 1 日实施；</p> <p>（2）《中华人民共和国水污染防治法》，2017 年 6 月 27 日修订，2018 年 1 月 1 日实施；</p> <p>（3）《中华人民共和国大气污染防治法》，2015 年 8 月 29 日修订，2016 年 1 月 1 日实施；</p> <p>（4）《中华人民共和国环境噪声污染防治法》，1996 年 10 月 29 日修订，2018 年 12 月 29 日实施；</p> <p>（5）《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，2020 年 4 月 29 日修订，2020 年 9 月 1 日实施；</p> <p>（6）关于印发《环境保护部建设项目“三同时”监督检查和竣工环保验收管理规程（试行）》的通知，环境保护部，2009 年 12 月 17 日；</p>				

表一、项目概况

验收监测依据	<p>(7) 《建设项目环境保护管理条例》，中华人民共和国国务院令第 682 号，2017 年 10 月 1 日实施；</p> <p>(8) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号），中华人民共和国环境保护部，2017 年 11 月 20 日实施；</p> <p>(9) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的函，广东省环境保护厅，2017 年 11 月 31 日实施；</p> <p>(10) 《广东省固体废物污染环境防治条例》2018 年 11 月 29 日修订，2019 年 3 月 1 日起实施；</p> <p>(11) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部公告 2018 年第 9 号），中华人民共和国生态环境部，2018 年 5 月 16 日发布；</p> <p>(12) 广东韶科环保科技有限公司《年产 200 万件耳机音响产品、100 万件玩具项目》，2018 年 1 月 4 日；</p> <p>(13) 原韶关市环境环保局《关于韶关市韶关市安东尼澳电子有限公司年产 200 万件耳机音响产品、100 万件玩具项目环境影响报告表的审批意见的函》韶环审〔2018〕11 号，2018 年 1 月 24 日。</p>
验收监测评价标准、标号、级别、限值	<p>(1) 废水排放执行广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准要求；</p> <p>(2) 无组织排放，颗粒物废气执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准无组织排放监控浓度限值，总 VOCs 执行《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）表 2 无组织排放监控点浓度限值标准；</p> <p>(3) 厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的 3 类标准。</p>

表一、项目概况

验收监测 评价标准、 标号、级 别、限值	表 1-1 验收执行标准及限值					
	项目类型	执行标准	监测因子	单位	标准限值	
	生活污水	广东省《水污染物 排放限值》 (DB44/26— 2001) 中第二时段 三级标准	pH 值	无量纲	排放浓度	6~9
			CODCr	mg/L	排放浓度	500
			BOD <sub>5</sub>	mg/L	排放浓度	300
			悬浮物	mg/L	排放浓度	400
			氨氮	mg/L	排放浓度	-----
			动植物油	mg/L	排放浓度	100
	无组织废 气	广东省《大气污染 物排放限值》 (DB44/27-2001) 第二时段二级标 准无组织排放监 控浓度限值	颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	排放浓度	1.0
		广东省《家具制造 行业挥发性有机 化合物排放标准》 (DB44/814-2010 ) 表 2 无组织排放 监控点浓度限值	总 VOCs	mg/m <sup>3</sup>	排放浓度	2.0
	厂界噪声	《工业企业厂界 环境噪声排放标 准》 (GB12348-2008) 表 1 中 3 类声环境 功能区标准	L <sub>eq</sub>	dB (A)	昼间	65

## 表二、项目建设情况

### 2.1 项目概况

韶关市安东尼奥电子有限公司投资人民币 300 万，在东莞（韶关）产业转移工业园沐溪-阳山片区租用韶关市龙飞数码科技有限公司的厂房，建设年产 200 万件耳机音响产品、100 万件玩具项目。项目租用韶关市龙飞数码科技有限公司已建设好的一楼厂房，占地面积为 2160m<sup>2</sup>。

韶关市安东尼奥电子有限公司于 2018 年 1 月委托广东韶科环保科技有限公司编制《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 日取得原韶关市环境保护局关于《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审批意见的函》，审批意见文号：韶环审[2018]11 号。

现因市场变化，年产 200 万件耳机音响产品、100 万件玩具项目现仅生产耳机产品，暂时还没有玩具的生产计划。100 万件玩具本次项目不再生产，后期需要生产，重新申请环评。

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）。

受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（简称“深圳谱尼公司”）承担该项目的竣工环境保护验收监测工作。深圳谱尼公司于 4 月派专业技术人员进行了现场勘查并对该项目生产设施与环保设施的建设规模、运行状况，环保管理制度的建设和落实情况进行了核查。在确认该公司已落实了环评批复中提出的建设阶段各项要求的基础上，编制了《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方案，并于 2020 年 6 月 29 至 30 日对该项目进行了竣工环保验收现场监测与检查。深圳谱尼公司根据监测和检查结果编制了本验收监测报告。

### 2.2 地理位置及平面布置

项目位于广东省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-阳山片区租用韶关市龙飞数码科技有限公司的厂房。项目东南面为厂区员工宿舍，西面面为村庄及空地，西北面为邻厂及沐溪大道，东北面为邻厂。

具体项目地理图见附图一，项目四至图见附图二，厂区平面布置情况见附图三。

## 表二、项目建设情况

### 2.3 工程建设内容

年产 200 万件耳机音响产品、100 万件玩具项目属于新建项目，地块租用了东莞（韶关）产业转移工业园沐溪-阳山片区租用韶关市龙飞数码科技有限公司的厂房，主要生产耳机音响产品，总投资 300 万元，环保投资 10 万元，无新增构筑物，占地面积 2160m<sup>2</sup>。项目劳动定员 100 人，年运营天数 300 天，采用一天一班工作制，每天工作 8 小时。项目组成情况见表 2-1。

表 2-1 项目组成一览表

工程类别	建设内容	环评及批复要求	实际建设情况	备注
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	一致
储运工程	/	无	无	/
公用工程	供电工程	/	由市政供电所供给。	一致
	给水工程	/	由厂区供给。	一致
	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。	一致
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，类比同类型的项目，粉尘产生量为 5kg/a，通过生产车间无组织排放。	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，产生的有机废气污染物经通风生产车间进行无组织排放。焊接过程中会产生粉尘及废气经管道收集后无组织排放。	一致
	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通过园区污水管网排入韶关市甘棠污水处理厂处理。	一致

表二、项目建设情况

续 表 2-1 项目组成一览表

工程类别	建设内容	环评及批复要求	实际建设情况	备注
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。	一致
	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。	一致

## 2.4 原辅材料

项目原辅材料量如下表所示：

表 2-2 原辅材料情况一览表

主要原材料名称	包装方式	存放位置	环评年耗量	现场实际年耗量	变动情况
聚乙烯颗粒	袋装	原料仓库	50 kg	50 kg	无
耳机线	纸箱	原料仓库	200 万条	200 万条	无
接触插件	纸箱	原料仓库	200 万个	200 万个	无
塑胶件	袋装	原料仓库	200 万个	200 万个	无
A 胶	铁桶	原料仓库	6kg	5kg	减少 1kg
黄胶	铁桶	原料仓库	10 kg	8 kg	减少 2kg
天那水	铁桶	原料仓库	8 kg	5 kg	减少 3kg
白电油	铁桶	原料仓库	10 kg	5 kg	减少 5kg
锡条	纸箱	原料仓库	8 kg	8 kg	无

100 万件玩具不生产，原辅材料根据实际情况降低使用。

## 2.5 主要生产设备

本项目主要生产设备见表 2-3。

表 2-3 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

## 2.6 水源及水平衡

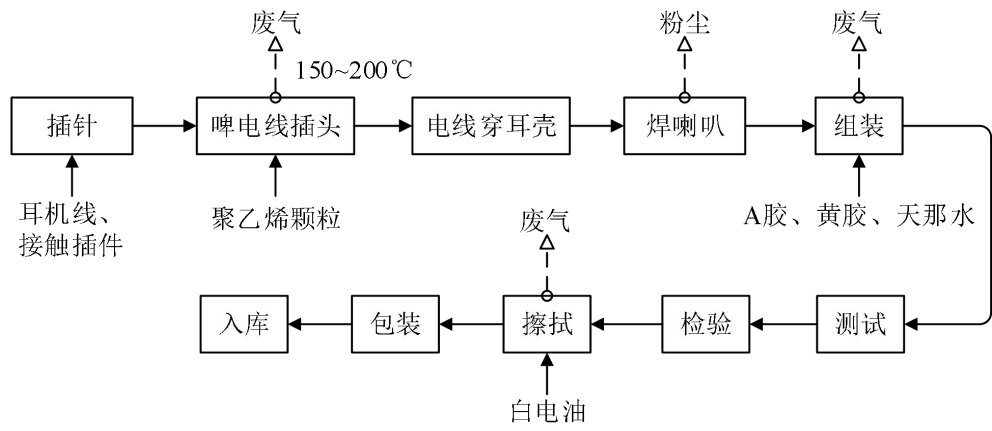
本次项目废水主要来源于员工生活产生的生活污水，无生产废水产生。建设单位用水来源于园区供水，其所需新鲜水用量为 4t/d，生活污水总产生总量约 3.6t/d。根据建设单位核算，水平衡见附图四。



表二、项目建设情况

2.7 工艺流程及产污环节

本项目耳机音响产品生产，具体工艺流程见下图：



2.8 项目变动情况及原因

本项目实际建设情况与环评及批复要求的变动及变动原因见表 2-4。

表 2-4 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

根据《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办〔2015〕52 号）及《关于印发制浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知》（环办环评〔2018〕6 号），上述变动不属于重大变动。

### 表三、环境保护设施

#### 3.1 主要污染源、污染物处理和排放

##### 3.1.1 废水

本项目产生的废水主要为员工生活污水，无生产废水产生。生活污水经三级化粪池预处理后通过园区污水管网排入韶关市甘棠污水处理厂处理。

##### 3.1.2 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。组装工序采用 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，经通风生产车间进行无组织排放。焊接过程中会产生粉尘，通过管道收集后无组织排放。

##### 3.1.3 噪声

本项目的噪声源主要来源于生产设备，如小型破碎机、小型注塑机、风机等设备运行时均会产生较大噪声，通过合理布局、减振、隔声，加强绿化，夜间不生产等降低噪声对周边环境的影响。

##### 3.1.4 固体废物

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。

#### 3.2 其他环保设施

##### 3.2.1 在线监测装置

本项目无要求废水或废气设置在线监测装置。

##### 3.2.2 污染物排放口规范化工程

本项目无废气排放口，所以无需设置永久性采样口及采样平台和废气排放口设置规范的环保标识牌。

### 表三、环境保护设施

#### 3.3 环保设施投资及“三同时”落实情况

本项目总投资300万元，其中环保投资10万元，环保投资占项目总投资的3.3%。  
项目环保设施及投资情况见表3-2。

表 3-2 环保投资一览表

序号	项目	投资额（万元）
1	污水处理设施	1
2	废气处理设施	5
3	固废处理	2
4	绿化	1
5	其他	1
合计		10

验收监测期间，本项目环保设施“三同时”落实情况见表 3-3。

表 3-3 环保设施“三同时”落实情况

项目	环评及批复要求	实际建设情况	是否落实
废水治理	生活污水经三级化粪池预处理后排入工业园污水管网。	生活污水经三级化粪池预处理后通过园区污水管网排入韶关市甘棠污水处理厂处理。	落实
废气治理	有机废气及粉尘通过生产车间无组织排放。	有机废气污染物经通风生产车间进行无组织排放。焊接过程中会产生粉尘及废气经管道收集后无组织排放。	落实
噪声治理	采取减振、消声、隔声等处理	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。	落实
固废治理	本项目产生的固体废物主要为生活垃圾，由环卫部门集中清运	生活过程产生的生活垃圾、废纸箱等由环卫部门集中清运。	落实

## 表四、建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定

### 4.1 环评结论及建议

#### 4.1.1 环评结论

##### 建设项目周围环境质量现状评价结论

##### (1) 环境空气质量

根据《韶关市环境保护规划纲要》的规定，本项目所在区域环境空气质量执行《环境空气质量标准》(GB3095-2012)二级标准。根据《韶关市环境监测年鉴》(2016)，韶关市区各监测项目年日均值均能符合二级标准要求，环境空气质量良好。

##### (2) 地表水环境质量

本项目生活污水经三级化粪池预处理后，经园区污水管网排至韶关市甘棠污水处理厂处理达标后排入南水河。根据《广东省地表水环境功能区划》(粤府函[2011]29号)的规定，南水河(南水水库大坝至孟洲坝段)为III类水质，执行《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)中的III类标准。根据《韶关市环境监测年鉴》(2016)中南水河龙归河出口监测断面的监测结果，目前评价河段水质状况良好。

##### (3) 声环境质量

根据《韶关市环境保护规划纲要(2006-2020)》，建设项目所属区域为环境噪声3类标准适用区域，执行《声环境质量标准》(GB3096-2008)中的3类标准(昼间65分贝、夜间55分贝)，目前的声环境现状能符合要求。

综上所述，本项目所在区域环境质量现状总体良好。

##### 项目建设对环境的影响评价分析结论

##### (1) 施工期

本项目利用已有的建构筑物进行生产，施工期主要建设内容为生产设备的安装与调试，在此期间，对环境的主要影响为建设施工、交通运输、装修与生产设备安装调试过程产生的噪声等。施工期内的噪声对周边环境的影响随施工期的结束而消失，对环境影响很小。

##### (2) 运营期

1) 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，劳动定员100人，则生活污水产生量为1080m<sup>3</sup>/a。

本项目生活污水经三级化粪池预处理后通过园区污水管网排入园区污水处理厂进一步处理，处理达到GB 18918-2002一级A排放标准和DB44/26-2001城镇二级污

#### 表四、建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定

水处理厂第二时段一级标准中较严者后排入南水河，对南水河影响很小。

2) 废气：本项目组装工序有机废气产生量为 23kg/a，通过生产车间无组织排放，排放浓度低于 2mg/m<sup>3</sup>，可达到《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》

(DB44/814-2010) 中 VOCs 的排放标准；焊接工序产生的粉尘量为 5kg/a，通过生产车间无组织排放，排放浓度低于 1mg/m<sup>3</sup>，可达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 中的颗粒物无组织排放标准。废气污染物均可达标排放，对大气环境的影响较小。

3) 噪声：本项目建成后噪声主要为机械设备噪声，噪声强度在 70~95dB (A) 之间，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等，经生产车间围墙和绿化带阻隔，可以有效减少噪声，保证厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 3 类标准，即昼间 65dB (A)，夜间 55dB (A)，对周围环境的影响不大。

4) 固体废物：本项目产生的固体废物主要为生活垃圾，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。

5) 卫生防护距离分析结论：经分析，本项目卫生防护距离为 100 米，由于离本项目最近的环境敏感点沐溪村位于项目东北面 383m 以外，本项目选址满足卫生防护距离的要求。

##### 4.1.2 环保措施经济技术论证结论

**噪声：**拟采取安装减振基座、合理布局、车间隔声、加强绿化等措施降低噪声源强，使厂界噪声达标排放。

**废气：**颗粒物和有机废气产生量较小，通过车间的通风设施排至室外，无组织排放。

**废水：**本项目生活污水预处理后通过园区污水管网排入韶关市甘棠污水处理厂进行处理，处理达标后排入南水河，对南水河影响很小。

**固体废物：**生活垃圾交由环卫部门统一收集处理。

以上各项环保措施经济可行、技术成熟，可达到良好的预期效果。

## 表四、建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定

### 4.1.3 结论

韶关市安东尼澳电子有限公司投资 300 万元在东莞（韶关）产业转移工业园沐溪-阳山片区建设年产 200 万件耳机音响产品、100 万件玩具项目，项目不在国家和地方禁止或限制发展之列，符合国家和广东省产业政策，项目选址合理；针对项目实施过程中产生的各种环境问题，建设单位拟采取积极有效的环境保护措施，将项目施工期及运营期对环境的不利影响降至可接受程度，环境效益明显。

从环境保护的角度来看，本项目是可行的。

### 4.2 审批部门决定

经审查，该项目符合国家和省的产业政策，选址符合城市总体规划，我局原则同意《报告表》的评价结论。你单位须认真研读《报告表》，按《报告表》所列的性质、规模、地点、生产工艺及环保措施进行建设。在项目建设和运营期间做好环境管理工作，并应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。建设项目完成后，你单位须按照相关法规政策，自行对配套建设的环保设施进行验收，编制验收报告，并依法做好相应的信息公开工作。另外，项目在投入生产或使用并产生实际排污行为之前，应向当地环保部门提交排污许可申请，取得排污许可证后方可排污。

## 表五、验收监测质量保证及质量控制

### 5.1 监测分析方法

本项目监测分析方法见表 5-1。

表 5-1 监测分析方法

监测类型	项目名称	分析方法	仪器	方法来源	最低检出浓度
生活污水	pH 值	水质 pH 值的测定	笔式酸度计	GB/T 6920-1986	0.01 (pH 值)
	悬浮物	水质 悬浮物的测定	电子天平	GB/T 11901-1989	4 mg/L
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧 (BOD <sub>5</sub> )的测定	生化培养箱	HJ 505-2009	0.5 mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定	-	HJ 828-2017	4 mg/L
	动植物油	水质 石油类和动植物油 的测定	红外分光测油仪	HJ 637-2018	0.04 mg/L
	氨氮 (以 N 计)	水质 氨氮的测定	紫外可见分光光度计	HJ 536-2009	0.01mg/L
无组织废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定	电子天平	GB/T 15432-1995	0.001 mg/m <sup>3</sup>
	VOCs	家具制造行业挥发性有机化合物排放标准	气相色谱仪	DB 44/814-2010 附录 D	0.0005 mg/m <sup>3</sup>
噪声	厂界噪声	声级计法	声级计	GB 12348-2008	—

## 表五、验收监测质量保证及质量控制

### 5.2 监测仪器

本项目监测仪器见表 5-2。

表 5-2 监测仪器

序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号	数量
1	2050 型环境空气综合采样器	崂应 2050	IE-0874 (2) IE-0874 (10) IE-0874 (11) IE-0874 (14)	4
2	智能高精度综合标准仪	8040	IE-0825 (1)	1
3	三杯风向风速表	FYF-1	IE-0189 (5)	1
4	笔式酸度计	pH-100A	IE-0701 (17)	1
5	声级计	AWA6228+	IE-0183 (17)	1
6	声级校准器	AWA6222A	IE-0311 (4)	1
7	气象风速仪	NK5500	IE-0392 (18)	1

### 5.3 人员资质

验收监测人员均经过考核并持证上岗。



## 表五、验收监测质量保证及质量控制

### 5.4 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

1、无组织排放废气监测严格按照《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）进行。

2、监测仪器均经过计量检定，并在有效期内。

3、便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪、智能双路烟气采样器，大气采样仪在进入现场前对其进行校准和校正，在测试时保证其采样流量的准确。

采样仪器流量校准结果见表 5-3。

表 5-3 采样仪器流量校准结果

采样仪器 编号	标准值 (L/min)	采样校准流量 (L/min)				采样流量 校准技术 要求(%)	校准是否 合格
		I 通道	示值误差 (%)	II 通道	示值误差 (%)		
IE-0874 (10)	0.5	0.498	-0.40	0.497	-0.60	±2.0	合格
	100	100.2	0.20	/	/	±2.0	合格
IE-0874 (11)	0.5	0.496	-0.80	0.498	-0.40	±2.0	合格
	100	99.7	-0.30	/	/	±2.0	合格
IE-0874 (2)	0.5	0.493	-1.40	0.498	-0.40	±2.0	合格
	100	100.1	0.10	/	/	±2.0	合格
IE-0874 (14)	0.5	0.502	0.40	0.497	-0.20	±2.0	合格
	100	99.9	-0.1	/	/	±2.0	合格
IE-0874 (10)	0.5	0.498	-0.40	0.501	0.20	±2.0	合格
	100	100.0	0.0	/	/	±2.0	合格
IE-0874 (11)	0.5	0.502	0.40	0.497	-0.20	±2.0	合格
	100	99.9	-0.10	/	/	±2.0	合格
IE-0874 (2)	0.5	0.496	-0.80	0.498	-0.40	±2.0	合格
	100	99.7	-0.30	/	/	±2.0	合格
IE-0874 (14)	0.5	0.493	-1.40	0.498	-0.40	±2.0	合格
	100	100.1	0.10	/	/	±2.0	合格

### 5.5 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按《环境水质监测质量保证手册》（第四版）的要求进行。实验室质控结果见表 5-4 至表 5-7。

表五、验收监测质量保证及质量控制

表 5-4 现场空白样品测试结果

分析项目	样品编号	空白测定值	方法检出限值	总样品数量	空白样品数量	空白样品比例%	是否符合要求
化学需氧量	E95483555	<4mg/L	4mg/L	8	2	25	是
	E95489555	<4mg/L	4mg/L				
氨氮	E95483555	<0.01mg/L	0.01mg/L	8	2	25	是
	E95489555	<0.01mg/L	0.01mg/L				

表 5-5 实验室空白样品测试结果

分析项目	样品编号	空白测定值	方法检出限值	总样品数量	空白样品数量	空白样品比例%	是否符合要求
化学需氧量	E95483555-E95483555	<4mg/L	4mg/L	8	2	25	是
	E95484555-E95489555	<4mg/L	4mg/L				
氨氮	E95483555-E95483555	<0.01mg/L	0.01mg/L	8	2	25	是
	E95484555-E95489555	<0.01mg/L	0.01mg/L				

表 5-6 现场样品平行样

分析项目	样品编号	测试结果	精密度%	技术要求%	是否符合要求
化学需氧量	E95481555-E95482555	125.4	0	≤10	是
		125.4			
	E95487555-E95489555	125.4	0	≤10	是
		125.4			
氨氮	E95481555-E95482555	48.80	0.75	≤10	是
		48.07			
	E95487555-E95488555	47.91	1.42	≤10	是
		46.57			

表五、验收监测质量保证及质量控制

表 5-7 实验室样品平行样					
分析项目	样品编号	测试结果	精密度%	技术要求%	是否符合要求
化学需氧量	E95480555	143.7	1.23	$\leq 10$	是
		140.2			
	E95486555	169.0	0.69	$\leq 10$	是
		166.7			
氨氮	E95479555	41.99	0.61	$\leq 10$	是
		41.48			
	E95486555	40.54	1.08	$\leq 10$	是
		39.67			

**5.6 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制**

噪声监测严格按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中有关规定进行：测量仪器和声校准器均在检定规定的有效期限内使用；测量前后在测量的环境中用声校准器校准测量仪器，示值偏差不大于 0.5 dB(A)；测量时传声器加防风罩。

噪声监测仪器校验见表 5-8。

表 5-8 噪声监测仪器校验表				单位：dB(A)
采样仪器	校验日期	测量前校正	测量后校正	是否合格
AWA6228 型 多功能声级计 编号：IE-0183 (17)	2020.06.29 昼间	93.8	94.1	合格
	2020.06.30 昼间	93.9	93.8	合格
备注：AWA6222A 型声校准器，编号 IE-0311（4）				

## 表六、验收监测内容

我公司按照环评及批复的要求，根据本项目的具体情况，结合现场勘查，编制了验收监测实施方案，并于 2020 年 6 月 29 至 30 日对该项目进行了竣工环保验收现场监测与检查。验收监测内容如下：

### 6.1 环境保护设施调试效果

#### 6.1.1 废水

废水监测按照《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T91-2002）的有关规定进行。生活污水具体监测点位、项目及频次见表 6-1。

表 6-1 生活污水监测方案一览表

编号	监测点位	监测项目	监测频次
★1	生活污水排放口	pH 值、SS、COD <sub>Cr</sub> 、BOD <sub>5</sub> 、氨氮、动植物油	连续监测 2 天，每天按时段监测 4 次

#### 6.1.2 废气

废气无组织排放监测按照《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）进行。根据监测当天的风向布点，厂界上风向一个点、下风向三个点，同时记录监测期间的风向、风速、气温、大气压、总云、低云等气象参数。废气无组织排放具体监测点位、项目及频次见表 6-2。

表 6-2 无组织排放监测方案一览表

编号	监测点位	监测项目	监测频次
○1~4	上风向 1 个点、下风向 3 个点	颗粒物、总 VOC <sub>s</sub>	共 4 个监测点，每天监测 3 次，连续监测 2 天

#### 6.1.3 厂界噪声

厂界噪声监测按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）进行。厂界噪声具体监测点位、项目及频次见表 6-3

表 6-3 厂界噪声监测方案一览表

编号	监测点位	监测项目	监测频次
▲1~▲4	厂界四周外 1m 处各设 1 个点，共 4 个点	Leq	每天昼 1 次，连续监测 2 天

## 表七、验收监测结果

### 7.1 生产工况

验收监测期间，韶关市安东尼奥电子有限公司各生产设备正常运行。生产工况负荷详见表 7-1。

表 7-1 监测期间生产负荷

日期	产品	设计产能（件/天）	实际产能（件/天）	生产负荷（%）
6 月 29 日	耳机	6667	5000	75%
6 月 30 日	耳机	6667	5000	75%

注：韶关市安东尼奥电子有限公司耳机产能 200 万/件音响产品，企业每年生产 300 天。

### 7.2 环境保护设施调试效果

#### 7.2.1 废水

生活污水排放口监测结果见表 7-2。

表 7-2 生活污水排放口监测结果

监测日期	监测点位	监测项目	监测结果				标准限值
			第一次	第二次	第三次	第四次	
2020.06.29	★1	pH 值	7.14	7.11	7.48	7.24	6-9
		悬浮物, mg/L	26	26	28	29	400
		五日生化需氧量, mg/L	37.7	46.6	45.7	34.4	300
		化学需氧量, mg/L	120	140	142	125	500
		动植物油, mg/L	1.78	1.60	2.25	5.50	100
		氨氮(以 N 计),mg/L	40.2	41.7	47.9	48.4	-----
2020.06.30	★1	pH 值	7.48	7.19	7.24	7.18	6-9
		悬浮物, mg/L	32	31	32	26	400
		五日生化需氧量, mg/L	49.5	45.2	55.2	55.0	300
		化学需氧量, mg/L	145	134	168	181	500
		动植物油, mg/L	2.39	2.59	5.42	4.93	100
		氨氮(以 N 计),mg/L	42.6	35.8	40.1	47.2	-----

备注：（1）“-----”表示标准中对此项无限值要求

（2）限值：DB 44/26-2001 广东省《水污染物排放限值》表 4 第二时段三级最高允许排放浓度。

#### 分析与评价：

由以上数据得出，验收监测期间，生活污水排放口 pH（无量纲）范围为：7.11~7.48，其他各污染物日均值最大值为 SS：32mg/L、五日生化需氧量：55.2mg/L、化学需氧量：181mg/L、动植物油：5.50mg/L、氨氮：48.4mg/L；均达到其标准限值。

## 表七、验收监测结果

### 7.2.1 废气

无组织监测结果见表 7-3。

表 7-3 无组织检测结果一览表

监测日期	监测点位	监测项目	监测结果			标准限值
			第一次	第二次	第三次	
2020.6.29	○1#	颗粒物, mg/m <sup>3</sup>	0.045	0.043	0.040	——
		总 VOCs, mg/m <sup>3</sup>	0.03	0.04	0.03	——
	○2#	颗粒物, mg/m <sup>3</sup>	0.052	0.057	0.054	1.0
		总 VOCs, mg/m <sup>3</sup>	0.09	0.07	0.10	2.0
	○3#	颗粒物, mg/m <sup>3</sup>	0.053	0.054	0.056	1.0
		总 VOCs, mg/m <sup>3</sup>	0.23	0.08	0.10	2.0
	○4#	颗粒物, mg/m <sup>3</sup>	0.057	0.055	0.051	1.0
		总 VOCs, mg/m <sup>3</sup>	0.30	0.23	0.53	2.0
2020.6.30	○1#	颗粒物, mg/m <sup>3</sup>	0.041	0.044	0.038	——
		总 VOCs, mg/m <sup>3</sup>	0.08	0.08	0.08	——
	○2#	颗粒物, mg/m <sup>3</sup>	0.054	0.053	0.057	1.0
		总 VOCs, mg/m <sup>3</sup>	0.08	0.28	0.10	2.0
	○3#	颗粒物, mg/m <sup>3</sup>	0.055	0.049	0.050	1.0
		总 VOCs, mg/m <sup>3</sup>	0.14	0.32	0.12	2.0
	○4#	颗粒物, mg/m <sup>3</sup>	0.056	0.051	0.052	1.0
		总 VOCs, mg/m <sup>3</sup>	0.17	0.35	0.15	2.0

备注：颗粒物执行 DB 44/27-2001 广东省《大气污染物排放限值》表 2 第二时段无组织排放限值，总 VOCs 执行 DB44/814-2010 广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》表 2 无组织排放限值。

#### 分析与评价：

由以上数据得出，两天内测得无组织排放废气厂界监控点颗粒物最大浓度为 0.057mg/m<sup>3</sup>，小于其标准限值 1.0mg/m<sup>3</sup>；总 VOCs 最大浓度为 0.53mg/m<sup>3</sup>，小于其标准限值 2.0mg/m<sup>3</sup>。

综上，验收监测期间，无组织排放废气厂界监控点颗粒物排放浓度达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准无组织排放监控浓度限值；总 VOCs 达到《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）表 2 无组织排放监控点浓度限值。

## 表七、验收监测结果

### 7.2.2 厂界噪声

厂界噪声监测结果见表 7-4。

表 7-4 厂界噪声监测结果

单位：Leq (dB(A))

监测点位	2020.06.29		2020.06.30		标准限值
	监测结果	达标情况	监测结果	达标情况	
▲厂界北面外一米处 1#	49	达标	62	达标	GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》3 类标准限值
▲厂界西面外一米处 2#	53	达标	61	达标	
▲厂界南面外一米处 3#	53	达标	61	达标	
▲厂界东面外一米处 4#	55	达标	62	达标	

分析与评价：

由以上数据得出，厂界噪声昼间 49~62(A)，达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类限值要求。

## 表八、环评落实情况

本项目环评批复及落实情况见表 8-1。

**表 8-1 环评批复及落实情况**

序号	环评批复要求	实际落实情况
1	按《报告表》所列的性质、规模、地点、生产工艺及环保措施进行建设。	已落实 已按《报告表》所列的性质、规模、地点、生产工艺及环保措施进行了建设。
2	在项目建设和营运期间做好环境管理工作，并应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。	已落实 已做好环境管理工作并落实环境保护 三同时“制度。
3	建设项目完成后，你单位须按照相关法律政策，自行对配套建设的环保设施进行验收，编制验收报告，并依法做好相应的信息公开工作。	已落实 建设项目完成，耳机音响产品产能达到设计产能的 75%，并委托建设项目竣工阶段性验收监测。



## 表九、验收监测结论

### 9.1 污染物排放监测结果

#### 9.1.1 废水

本项目产生的废水主要为员工生活污水，无生产废水产生。生活污水经三级化粪池预处理后通过园区污水管网排入韶关市甘棠污水处理厂处理。

验收监测期间，生活污水排放口 pH（无量纲）范围为：7.11~7.48，其他各污染物日均值最大值为 SS：32mg/L、五日生化需氧量：55.2mg/L、化学需氧量：181mg/L、动植物油：5.50mg/L、氨氮：48.4mg/L；均达到广东省《水污染物排放限值》（DB 44/26-2001）表 4 第二时段三级最高允许排放浓度。

#### 9.1.2 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。组装工序采用 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，产生的有机废气污染物经通风生产车间进行无组织排放。焊接过程中会产生粉尘及废气经管道收集后无组织排放。

验收监测期间，测得无组织排放废气厂界监控点颗粒物最大浓度为 0.057mg/m<sup>3</sup>，小于其标准限值 1.0mg/m<sup>3</sup>；总 VOCs 最大浓度为 0.53mg/m<sup>3</sup>，小于其标准限值 2.0mg/m<sup>3</sup>。无组织排放废气厂界监控点颗粒物排放浓度达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准无组织排放监控浓度限值；总 VOCs 达到《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）表 2 无组织排放监控点浓度限值。

#### 9.1.3 噪声

本项目的噪声源主要来源于生产设备，如小型破碎机、小型注塑机、风机等设备运行时均会产生较大噪声，通过合理布局、减振、隔声，加强绿化，夜间不生产等降低噪声对周边环境的影响。

验收监测期间，厂界噪声昼间 49~62(A)，达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类限值要求。

## 表九、验收监测结论

### 9.1.4 固体废物

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。

### 9.1.5 主要污染物排放总量达标情况

韶关市环境环保局《关于韶关市韶关市安东尼澳电子有限公司年产 200 万件耳机音响产品、100 万件玩具项目环境影响报告表的审批意见的函》韶环审〔2018〕11 号，未对本项目提出总量要求。

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称		韶关市安东尼澳电子有限公司年产 200 万件耳机音响产品、100 万件玩具项目				项目代码			建设地点		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		
	行业类别（分类管理名录）		C3984 电声器件及零件制造				建设性质		<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造	项目厂区中心经度/纬度		113° 29′ 48.44″， 24° 45′ 6.62″；		
	设计生产能力		年产 200 万件耳机、100 万件玩具				实际生产能力		年产 200 万件耳机	环评单位		广东韶科环保科技有限公司		
	环评文件审批机关		韶关市环境保护局				审批文号		韶环审[2018]11 号	环评文件类型		报告表		
	开工日期		2018 年 01 月				竣工日期		2018 年 4 月 9 日	排污许可证申领时间		2020 年 6 月 28 日		
	环保设施设计单位		/				环保设施施工单位		/	本工程排污许可证编号		91440200782002042E001Z		
	验收单位		谱尼测试集团深圳有限公司				环保设施监测单位		谱尼测试集团深圳有限公司	验收监测时工况		75		
	投资总概算（万元）		300				环保投资总概算（万元）		10	所占比例（%）		3.3		
	实际总投资		300				实际环保投资（万元）		10	所占比例（%）		3.3		
	废水治理（万元）		1	废气治理（万元）	5	噪声治理（万元）	0	固体废物治理（万元）		2	绿化及生态（万元）		1	其他（万元）
新增废水处理设施能力		3.6m³/d				新增废气处理设施能力		0m³/h	年平均工作时		2400h			
运营单位		韶关市安东尼澳电子有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）		91440200782002042E	验收时间		2020 年 6 月 29 日至 30 日			
污染物排放达标与总量控制（工业建设项目详填）	污染物		原有排放量（1）	本期工程实际排放浓度（2）	本期工程允许排放浓度（3）	本期工程产生量（4）	本期工程自身削减量（5）	本期工程实际排放量（6）	本期工程核定排放总量（7）	本期工程“以新带老”削减量（8）	全厂实际排放总量（9）	全厂核定排放总量（10）	区域平衡替代削减量（11）	排放增减量（12）
	废水							0.108				0.108		+0.108
	化学需氧量			144	500			0.156				0.156		+0.156
	氨氮			43.0	--			0.046				0.046		+0.046
	石油类													
	废气													
	二氧化硫													
	烟尘													
	工业粉尘													
	氮氧化物													
工业固体废物														
与项目有关的其他特征污染物														

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、（12）=（6）-（8）-（11），（9）=（4）-（5）-（8）-（11）+（1）。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克

附图：

附图一 项目地理图

附图二 项目四至图

附图三 厂区平面布置情况

附图四 水平衡图

附件五 现场采样照片

附件：

附件一 环境影响报告表审批部门审批决定

附件二 关于生产能力的声明

附件三 项目生产工况证明

附件四 谱尼测试集团深圳有限公司检测报告

附件五 广东省排污许可证

附件六 固定污染源排污登记回执

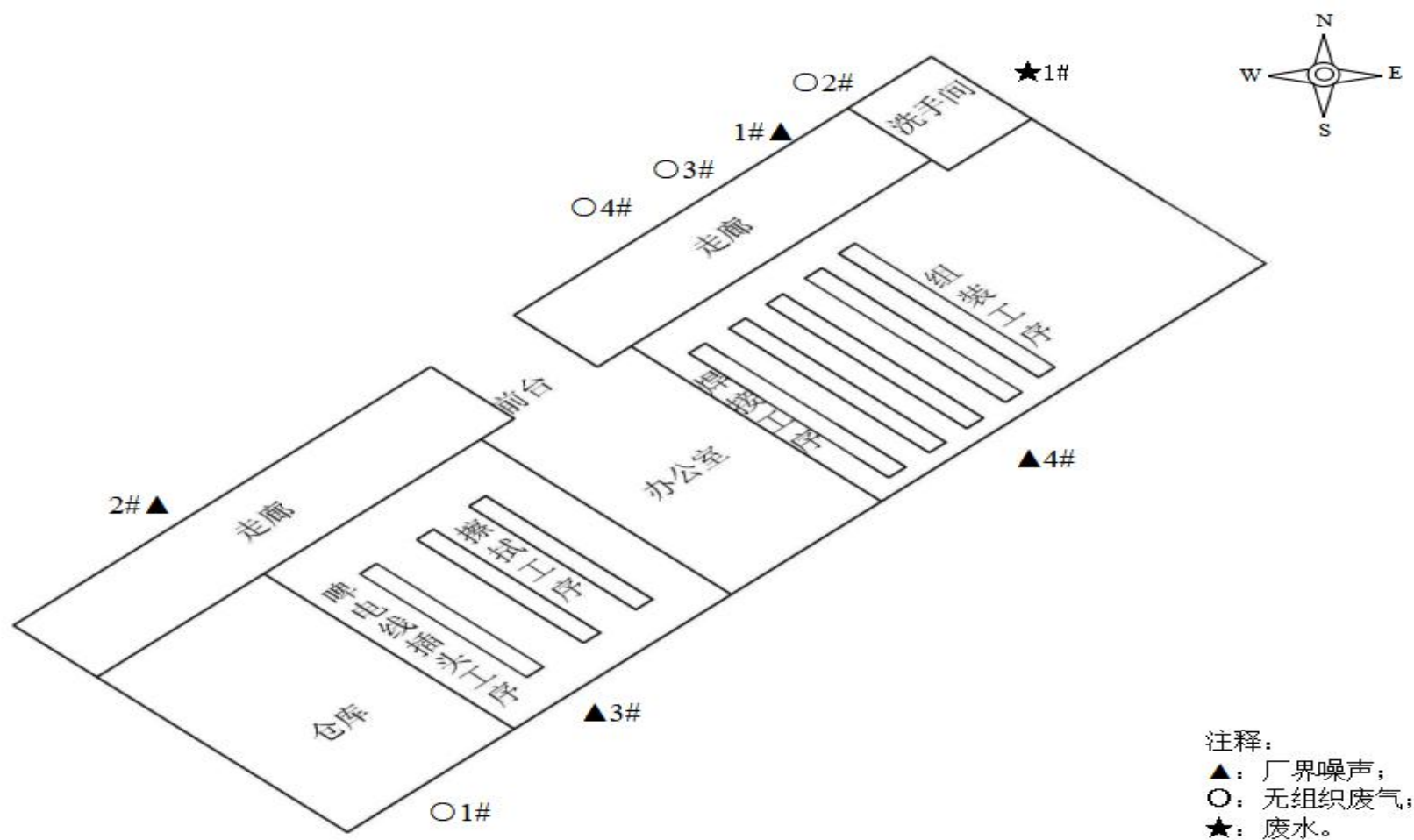


附图一 项目地理图

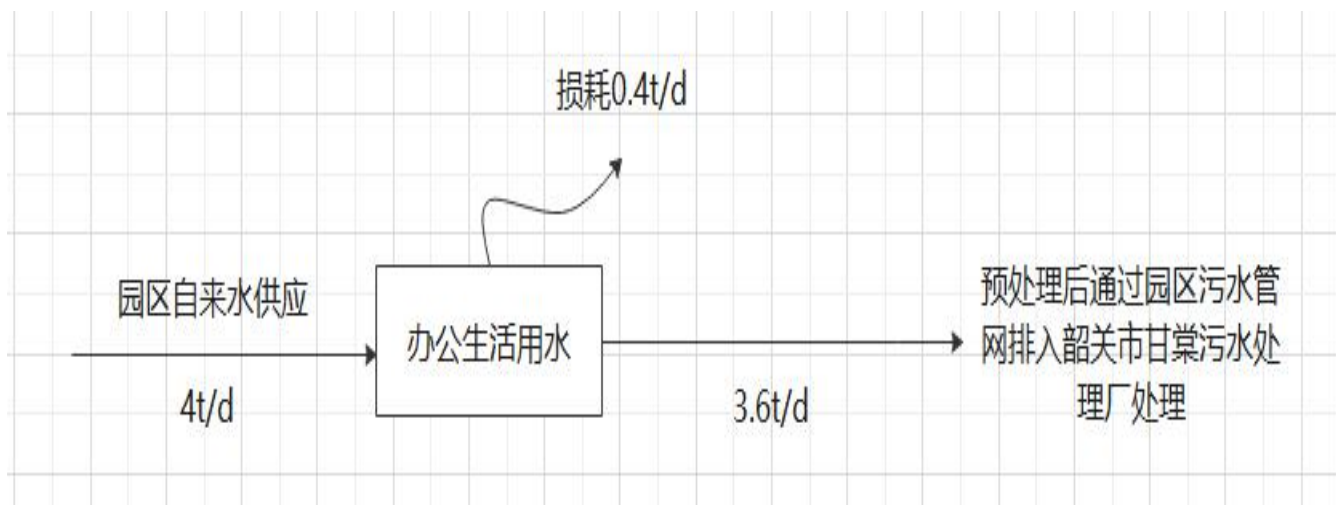




附图二 项目四至图



附图三 厂区平面布置情况



附图四 水平衡图



## 附件五 现场采样照片



上风向监控点 1#



下风向监测点 2#



下风向监测点 3#



下风向监测点 4#

 <p>14:49 2020-06-29 星期一 广东省韶关市武江区沐...</p>	 <p>14:37 2020-06-29 星期一 广东省韶关市武江区沐...</p>
厂界东外一米	厂界南外一米
 <p>14:25 2020-06-29 星期一 广东省韶关市武江区沐...</p>	 <p>14:13 2020-06-29 星期一 广东省韶关市武江区沐...</p>
厂界西外一米	厂界北外一米
 <p>12:15 2020-06-30 星期二 广东省韶关市武江区沐溪大道</p>	
生活污水排放口	



# 韶 关 市 环 境 保 护 局

韶环审[2018]11号

## 韶关市环境保护局关于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审批意见的函

韶关市安东尼奥电子有限公司：

你单位报来《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》（以下简称《报告表》）及相关申请材料收悉。经研究，提出审批意见如下：

一、项目概况：韶关市安东尼奥电子有限公司拟投资300万元，选址于东莞（韶关）产业转移工业园沐溪-阳山片区，建设年产200万件耳机音响产品、100万件玩具项目。项目占地面积2160m<sup>2</sup>，租用韶关市龙飞数码科技有限公司的厂房进行建设，无新增构筑物。耳机生产线生产工艺为插针→啤电线插头→电线穿耳壳→焊喇叭→组装→测试→检验→擦拭→包装→入库，玩具生产工艺为塑胶件→组装→测试→检验→擦拭→包装→入库，项目主要生产原材料有聚乙烯颗粒、耳机线、接触插件、塑胶件等，主要生产设备为小型注塑机、小型破碎机、测试仪等。项目劳动定员100人，年运营天数300天，采用一天一班工作制，每天工作8小时。

二、经审查，该项目符合国家和省的产业政策，选址符合城

市总体规划，我局原则同意《报告表》的评价结论。你单位须认真研读《报告表》，按《报告表》所列的性质、规模、地点、生产工艺及环保措施进行建设。在项目建设和营运期间做好环境管理工作，并应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。建设项目完成后，你单位须按照相关法规政策，自行对配套建设的环保设施进行验收，编制验收报告，并依法做好相应的信息公开工作。另外，项目在投入生产或使用并产生实际排污行为之前，应向当地环保部门提交排污许可申请，取得排污许可证后方可排污。

三、建设项目环境保护“三同时”监督管理工作由韶关市环保局环境监察分局负责。



公开方式: 依申请公开

抄送: 市发改局、市统计局、市环保局环境监察分局、  
广东韶科环保科技有限公司

## 附件二 关于生产能力的声明

### 声明

关于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”，韶关市安东尼澳电子有限公司于 2018 年 4 月新建厂房进行投产，由于市场需求原因，投产开始至今未生产玩具产品，所以本次建设项目竣工环境保护验收“年产 200 万件耳机、100 万件玩具项目”仅对 200 万件耳机进行验收。

特此声明

公司名称:韶关市安东尼澳电子有限公司

日期: 2020 年 6 月 23 日



附件三 项目生产工况证明

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”生产工况

日期	产品	设计产能（件/天）	实际产能（件/天）	生产负荷（%）
6月29日	耳机	6667	5000	75%
6月30日	耳机	6667	5000	75%

注：韶关市安东尼澳电子有限公司耳机产能200万/件，企业每年生产300天。

韶关市安东尼澳电子有限公司  
2020年7月1日

# 附件四 谱尼测试集团深圳有限公司检测报告

**PONY** 谱 尼 测 试  
Pony Testing International Group



160021343787

## 检 测 报 告 (Test Report)

No. MOB5FMXE95490555Z

委托单位  
(Applicant)

韶关市安东尼澳电子有限公司

受测单位  
(Tested Unit)

韶关市安东尼澳电子有限公司

签发日期  
(Issued Date)

2020 年 07 月 14 日

**PONY** 谱 尼 测 试  
Pony Testing International Group  
[www.ponytest.com](http://www.ponytest.com)



## 检测结果 (Test Results)

No. MOB5FMXE95490555Z

第 1 页, 共 5 页 (page 1 of 5)

委托单位	韶关市安东尼澳电子有限公司								
受测单位	韶关市安东尼澳电子有限公司								
受测地址	韶关市武江区沐溪大道 218 号								
采样日期	2020-06-29~2020-06-30				检测日期		2020-06-29~2020-07-14		
样品编号	E95478555~E95482555, E95484555~E95488555				样品名称		生活污水		
采样位置	生活污水排放口取样点				采样方式		瞬时采样		
检测方法	详见附表								
检测项目	检测结果								限值
	2020-06-29				2020-06-30				
	第一次	第二次	第三次	第四次	第一次	第二次	第三次	第四次	
pH 值	7.14	7.11	7.48	7.24	7.48	7.19	7.24	7.18	6-9
悬浮物, mg/L	26	26	28	29	32	31	32	26	400
五日生化需氧量, mg/L	37.7	46.6	45.7	34.4	49.5	45.2	55.2	55.0	300
化学需氧量, mg/L	120	140	142	125	145	134	168	181	500
动植物油, mg/L	1.78	1.60	2.25	5.50	2.39	2.59	5.42	4.93	100
氨氮(以 N 计),mg/L	40.2	41.7	47.9	48.4	42.6	35.8	40.1	47.2	-----

备注: (1) “-----”表示标准中对此项无限值要求

(2) 限值: DB 44/26-2001 广东省《水污染物排放限值》表 4 第二时段三级最高允许排放浓度。



## 检测结果

(Test Results)

No. MOB5FMXE95490555Z

第 2 页, 共 5 页 (page 2 of 5)

委托单位	韶关市安东尼澳电子有限公司							
受测单位	韶关市安东尼澳电子有限公司							
受测地址	韶关市武江区沐溪大道 218 号							
采样日期	2020-06-29~2020-06-30		检测日期		2020-06-29~2020-07-14			
检测方法	详见附表							
采样仪器	环境空气综合采样器 等							
样品编号及 采样位置	检测 项目	检测结果						限值
		2020-06-29			2020-06-30			
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
E95490555~ E95495555, E95516555~ E95521555 上风向	颗粒物, mg/m <sup>3</sup>	0.045	0.043	0.040	0.041	0.044	0.038	——
	VOCs, mg/m <sup>3</sup>	0.03	0.04	0.03	0.08	0.08	0.08	——
E95496555~ E95501555, E95522555~ E95527555 下风向 1#	颗粒物, mg/m <sup>3</sup>	0.052	0.057	0.054	0.054	0.053	0.057	1.0
	VOCs, mg/m <sup>3</sup>	0.09	0.07	0.10	0.08	0.28	0.10	2.0
E95502555~ E95507555, E95528555~ E95533555 下风向 2#	颗粒物, mg/m <sup>3</sup>	0.053	0.054	0.056	0.055	0.049	0.050	1.0
	VOCs, mg/m <sup>3</sup>	0.23	0.08	0.10	0.14	0.32	0.12	2.0
E95508555~ E95514555, E95534555~ E95540555 下风向 3#	颗粒物, mg/m <sup>3</sup>	0.057	0.055	0.051	0.056	0.051	0.052	1.0
	VOCs, mg/m <sup>3</sup>	0.30	0.23	0.53	0.17	0.35	0.15	2.0

备注: 颗粒物执行 DB 44/27-2001 广东省《大气污染物排放限值》表 2 第二时段无组织排放限值, VOCs 执行 DB44/ 814-2010 广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》表 2 无组织排放限值。

气象参数						
采样日期	采样频次	采样时间段	温度(℃)	大气压(kPa)	风速(m/s)	风向
2020-06-29	第一次	09:00~10:00	30	99.7	1.9	南
	第二次	13:00~14:00	31	99.5	2.0	东南
	第三次	16:00~17:00	32	99.3	2.1	西南
2020-06-30	第一次	09:01~10:01	29	99.6	2.0	东南
	第二次	13:00~14:00	32	99.6	2.0	东南
	第三次	16:02~17:02	34	99.5	2.6	南

☎Hotline 400-819-5688  
www.ponytest.com

谱尼测试集团深圳有限公司

公司地址: 深圳市南山区创业路中兴工业城 6 栋 1 层、3 层、5 层、6 层、5 栋 1 层 电话: 0755-26050909  
检测地址: 深圳市南山区创业路中兴工业城 6 栋 1 层、3 层、5 层、6 层、5 栋 1 层 传真: 0755-26068336

## 检测结果 (Test Results)

No. MOB5FMXE95490555Z

第 3 页, 共 5 页 (page 3 of 5)

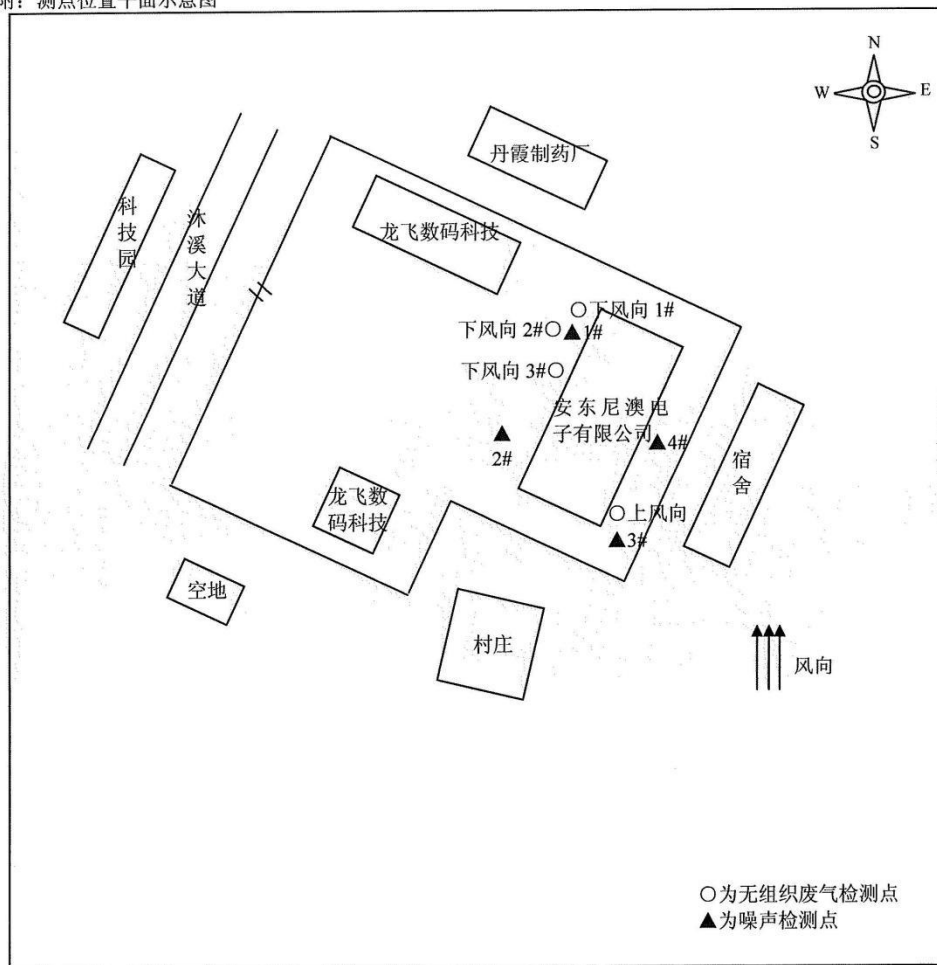
委托单位	韶关市安东尼澳电子有限公司		
受测单位	韶关市安东尼澳电子有限公司		
受测地址	韶关市武江区沐溪大道 218 号		
检测日期	2020-06-29~2020-06-30	完成日期	2020-07-14
天气情况	晴	测试期间最大风速 (m/s)	1.9
检测项目	噪声	检测点位 (个)	4
检测方法	GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》		
检测仪器	声级计		
测点位置	检测结果 $L_{eq}$ (dB(A))		GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》3 类标准限值 $L_{eq}$ (dB(A))
	2020-06-29	2020-06-30	
	昼间	昼间	
▲厂界北面外一米处 1#	49	52	昼间 65
▲厂界西面外一米处 2#	53	56	
▲厂界南面外一米处 3#	53	57	
▲厂界东面外一米处 4#	55	55	

## 检测结果 (Test Results)


No. MOB5FMXE95490555Z

第 4 页, 共 5 页 (page 4 of 5)


附: 测点位置平面示意图



附件五 广东省排污许可证

  
**广东省污染物排放许可证**

单 位 名 称： 韶关市安东尼澳电子有限公司  
单 位 地 址： 韶关市武江区沐溪大道218号商业自动化设备生产基地电子车间1首层  
法 定 代 表 人： 古振权  
行 业 类 别： 电力电子元器件制造  
排 污 种 类： 废气  
污染物排放浓度限值： 颗粒物（其他）（无组织排放）：1 毫克/立方米  
主要污染物排放总量限值： 颗粒物（其他）（无组织排放）：- 吨，其余污染物许可排放量限值见副本。  
有 效 期 限： 2018年04月18日至2021年04月17日

编号：4402002012000021  
  
发证机关：（盖章）  
2018 年 04 月 18 日

广东省环境保护厅印制

## 附件六 固定污染源排污登记回执

### 固定污染源排污登记回执

登记编号：91440200782002042E001Z

排污单位名称：韶关市安东尼澳电子有限公司

生产经营场所地址：韶关市武江区沐溪大道218号商业自动化设备生产基地电子车间1首层

统一社会信用代码：91440200782002042E

登记类型：☒首次 ☐延续 ☐变更

登记日期：2020年06月28日

有效期：2020年06月28日至2025年06月27日



#### 注意事项：

（一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。

（二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。

（三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。

（四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。

（五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。

（六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号