



201919114791

# 佛山市顺德区振延环境检测有限公司

## 检测报告

报告编号:	R2204A080
受检项目:	广东成德电子科技股份有限公司单面板生产线搬迁项目
项目地址:	佛山市顺德区大良街道办事处红岗社区居民委员会城西路 18 号内汇创方工业园内第 B 座编号为 B01-02、第 D 座编号为 D03-01 的厂房
委托单位:	广东成德电子科技股份有限公司
检测类别:	有组织废气、噪声
检测类型:	常规检测
报告日期:	2022 年 04 月 14 日

佛山市顺德区振延环境检测有限公司

(检验检测专用章)





## 一、检测概况

受检项目	广东成德电子科技股份有限公司单面板生产线搬迁项目		
项目地址	佛山市顺德区大良街道办事处红岗社区居民委员会城西路 18 号内汇创方工业园内第 B 座编号为 B01-02、第 D 座编号为 D03-01 的厂房		
委托单位	广东成德电子科技股份有限公司		
联系人	升哥	联系电话	13702639138
采样日期	2022 年 04 月 07 日	采样人员	魏毅、邓钊雄、薛铎俊、曾远文
分析日期	2022 年 04 月 08 日	分析人员	姜汉民、李桐
样品信息及状态			
样品状态	所有待测样品均按要求装样，样品标识清楚、密封完好、数量齐全		
备注	检测期间企业工作正常，各污染治理设施正常运行，检测工况达 90%。		

## 二、检测内容

检测内容见表 1，检测方法信息见表 2。

表 1 检测内容一览表

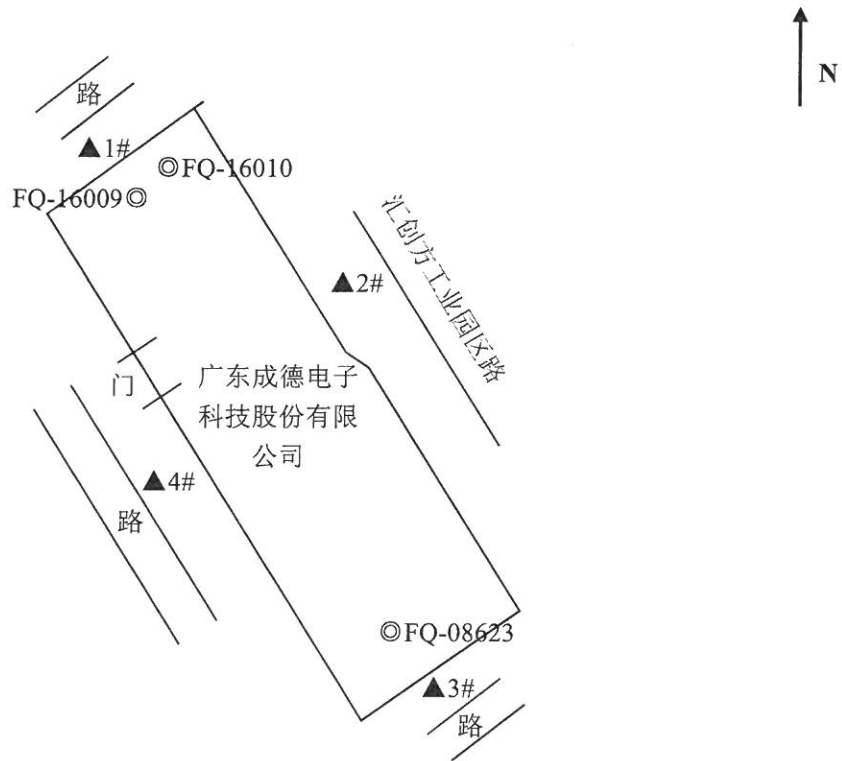
类别	采样点名称	检测项目	采样频次
有组织废气	工艺废气排气筒 (FQ-16009)	颗粒物	1 次/天，共 1 天
	工艺废气排气筒 (FQ-16010)	颗粒物	1 次/天，共 1 天
	工艺废气排气筒 (FQ-08623)	氨	3 次/天，共 1 天
噪声	▲1#、▲2#、▲3#、▲4#	工业企业厂界环境噪声	2 次/天，共 1 天

本页以下空白

表 2 检测分析方法和使用仪器一览表

类别	检测项目	检测分析方法	仪器名称及型号	检出限/检出范围
有组织废气	颗粒物	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T 16157-1996	万分之一天平 /HZK-FA210	/
	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	紫外可见分光光度计 /752N	0.25mg/m <sup>3</sup>
噪声	工业企业厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688	/

### 三、检测点位示意图



注：“◎”为固定源废气检测点、“▲”为噪声检测点

本页以下空白

#### 四、检测结果

检测结果见表 3、表 4、表 5。

表 3 有组织废气检测结果一览表

单位：标干流量：m<sup>3</sup>/h、排放浓度：mg/m<sup>3</sup>、排放速率：kg/h

采样日期	采样点名称	检测项目	检测结果	标准限值	结论	
2022 年 04 月 07 日	工艺废气排气筒 (FQ-16009)	颗粒物	标干流量	1167	---	达标
			排放浓度	25.5	120	
			排放速率	2.98×10 <sup>-2</sup>	1.45	
	工艺废气排气筒 (FQ-16010)	颗粒物	标干流量	963	---	达标
			排放浓度	27.5	120	
			排放速率	2.65×10 <sup>-2</sup>	1.45	
备注	1、治理方式：FQ-16009、FQ-16010：布袋除尘。 2、排气筒高度：FQ-16009、FQ-16010：15 米。 3、颗粒物检测项目执行广东省《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001) 第二时段二级标准；由于工艺废气排气筒 (FQ-16009)、工艺废气排气筒 (FQ-16010) 的高度没能高出周围 200 米半径最高建筑 5 米以上，根据 (DB 44/27-2001) 4.3.2.3 要求，排放速率限值按标准限值的 50% 执行。 4、“---”表示对该项目不进行描述或评价。					

本页以下空白

表4 有组织废气检测结果一览表

单位：标干流量：m<sup>3</sup>/h、排放浓度：mg/m<sup>3</sup>、排放速率：kg/h

采样日期	采样点名称	检测项目		检测结果	标准限值	结论	
2022年 04月07日	工艺废气排气筒 (FQ-08623)	氨	标干流量		2142	---	---
			排放浓度	第一次	2.40	---	---
				第二次	2.06		
				第三次	2.64		
				最大值	2.64		
			排放速率 (最大值)		5.65×10 <sup>-3</sup>	8.7	达标
备注	1、治理方式：湿式吸收中和。 2、排气筒高度：21米。 3、氨检测项目执行《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表2恶臭污染物排放标准值标准。 4、“---”表示对该项目不进行描述或评价。						

表5 噪声检测结果一览表

单位：dB (A)

采样日期	检测项目	检测点位和检测结果 L <sub>eq</sub> (A)							
		企业西北边界 外1米/▲1#		企业东北边界 外1米/▲2#		企业东南边界 外1米/▲3#		企业西南边界 外1米/▲4#	
		昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
2022年 04月07日	工业企业厂界 环境噪声	60.5	51.7	61.1	52.5	61.3	50.3	61.0	51.6
标准限值		65	55	65	55	65	55	65	55
结论		达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标
备注	1、检测气象参数：昼间：天气：晴；最大风速：1.7m/s，夜间：天气：晴；最大风速：1.5m/s。 2、执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表1中3类标准。								

## 五、结论

广东成德电子科技股份有限公司单面板生产线搬迁项目工艺废气排气筒（FQ-16009）、工艺废气排气筒（FQ-16010）中颗粒物检测项目的检测结果均符合广东省《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）第二时段二级标准的要求；工艺废气排气筒（FQ-08623）氨检测项目的检测结果符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表2恶臭污染物排放标准值标准的要求；工业企业厂界环境噪声的检测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表1中3类标准的要求。

**\*\*检测报告到此结束\*\***