



佛山市顺德区振延环境检测有限公司

检测 报 告

报告编号:	R2111A041
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:	废水、噪声
检测类型:	常规检测
报告日期:	2021 年 11 月 11 日

佛山市顺德区振延环境检测有限公司

(检验检测专用章)

报告编制说明

- 1、本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对委托单位提供的样品和技术资料保密。
- 2、本报告只对来样或自采样负检测技术责任。委托方若对本报告有疑问，请来函来电向本公司查询并注明报告编号。对检测/监测结果若有异议，应于收到本报告之日起十五天内向本公司提出，逾期不予受理。
- 3、本报告涂改无效，无审核、签发人签字无效。
- 4、本报告无本公司检验检测专用章和骑缝章及计量CMA章无效。
- 5、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

本公司通讯资料：

实验室地址：佛山市顺德区大良古鉴村委会凤翔路45号凤翔商业广场2-3/2-4/2-5号

邮政编码：528399

电 话：0757-22229569

传 真：0757-22229569

编 制 人：

张均

审 核 人：

刘永玉

签 发 人：

钟德 赵其

签 发 日 期：

2021 年 11 月 12 日

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	2021 年 10 月 22 日	采样人员	梁倬豪、杨掌志、邓钊雄、冯伟浩
分析日期	2021 年 10 月 22 日-2021 年 11 月 02 日	分析人员	郑丹苗、陈玮言、李紫琪、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与固定，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 85%。		

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	采样日期和频次
废水	生产废水总排放口（WS-01587）	pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、氟化物、总磷、总铜、石油类	1 次/天，共 1 天
噪声	▲1#、▲2#、 ▲3#、▲4#	工业企业厂界环境噪声	1 次/天，共 1 天

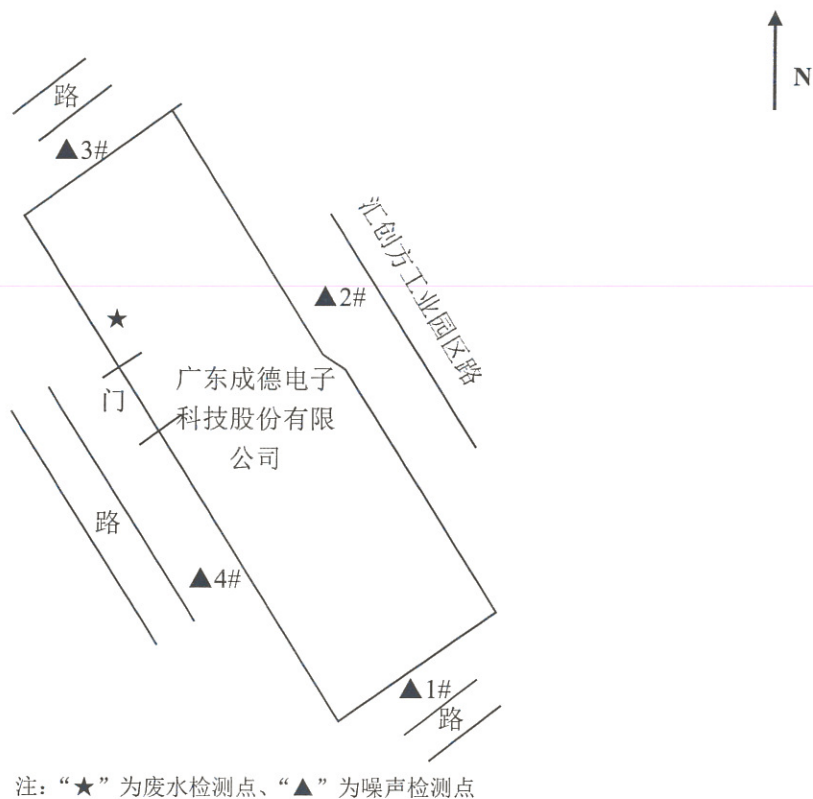
表 2 检测分析方法和使用仪器一览表

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
废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	便携式 pH 计/PH818	/
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989	万分之一天平 /HZK-FA210	4mg/L
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	标准 COD 消解器 /SCOD-102	4mg/L
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	恒温恒湿生化培养箱 /SPX-150B-Z	0.5mg/L

续表 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
废水	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 /752N	0.025mg/L
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 /752N	0.01mg/L
	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》 GB/T 7484-1987	多参数分析仪 /DZS-706	0.05mg/L
	总铜	《水质铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计（带石墨炉）AA6810	0.05mg/L
	石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018	红外分光测油仪 /JK-800	0.06mg/L
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 AWA6228+	/

四、检测点位示意图



本页以下空白

四、检测结果

检测结果见表 3、表 4。

表 3 废水检测结果一览表

采样日期	采样点名称	检测项目	检测结果	标准限值	结论
2021 年 10 月 22 日	生产废水总排放 口 (WS-01587)	pH 值 (无量纲)	8.3	6-9	达标
		化学需氧量 (mg/L)	34	110	达标
		五日生化需氧量 (mg/L)	8.4	30	达标
		悬浮物 (mg/L)	12	100	达标
		氨氮 (mg/L)	0.267	15	达标
		氟化物 (mg/L)	0.12	10	达标
		总磷 (mg/L)	0.01	1.0	达标
		总铜 (mg/L)	ND	1.0	达标
		石油类 (mg/L)	1.69	8.0	达标
备注	1、治理方式: 混凝沉淀。 2、检测结果执行广东省《水污染物排放限值》(DB 44/26-2001) 第二时段二级标准。				

本页以下空白

表4 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_{eq} (A)			
		企业东南边界 外 1 米/▲1#	企业东北边界 外 1 米/▲2#	企业西北边界 外 1 米/▲3#	企业西南边界 外 1 米/▲4#
		昼间	昼间	昼间	昼间
2021 年 10 月 22 日	工业企业厂界 环境噪声	60.6	60.3	59.3	60.0
标准限值		65	65	65	65
结论		达标	达标	达标	达标
备注	1、检测气象参数：昼间：天气：多云；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。 3、由于企业夜间并未生产，故不开展夜间噪声的检测。				

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生产废水总排放口（WS-01587）中 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、氟化物、总铜、石油类检测项目的检测结果符合广东省《水污染物排放限值》（DB 44/26-2001）第二时段二级标准的要求；工业企业厂界环境噪声的检测结果显示符合《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****