



201719112017

广东新创华科环保股份有限公司

检测报告

(XCDE22010304)



项目名称: 废水/噪声 检测
委托单位: 汕头超声显示器技术有限公司
委托单位地址: 汕头市龙湖区龙江路 12 号
检测类别: 委托检测



广东新创华科环保股份有限公司

二〇二二年三月二十四日

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路 2 号华科城 (创新岛产业孵化园内 2-3 栋) 邮政编码 523170

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461



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，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- (2) 对本报告若有疑问，请向质量部查询，来函来电请注明报告编号。
- (3) 本报告涂改无效，无审核、无授权签字人签发视为无效，报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及无计量认证章  视为无效。
- (4) 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- (5) 如客户没有特别要求，本公司报告不提供检测结果不确定度。

检测委托受理电话：(86-769) 2662 0520

报告发放查询电话：(86-769) 2662 0520

报告质量投诉电话：(86-769) 2662 0898

检测服务投诉电话：(86-769) 2662 0898

传真：(86-769) 2360 8461

未经本公司书面同意，不得部分复制本检测报告！

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路 2 号华科城（创新岛产业孵化园内 2-3 栋） 邮政编码 523170

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461



报告编号: XCDE22010304

报告日期: 2022 年 02 月 24 日

第1页 共6页

承 担 单 位: 广东新创华科环保股份有限公司

编 写 梁秋燕: 梁秋燕

复 核 陈诗敏: 陈诗敏

签 发 陈聪汉: 陈聪汉 ☒ 经理 ☐ 主管 ☐ 组长 ☐ _____

签 发 日 期: 2022.2.24

采 样 人 员: 沈俊楠 谢 婷 张梓墨

分 析 人 员: 曹 耀 何啟慧 刘晓庆 冯华盛

委 托 联 系 人: 谢泽雄 13421894261

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路 2 号华科城 (创新岛产业孵化园内 2-3 栋) 邮政编码 523170

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461





报告编号: XCDE22010304

报告日期: 2022 年 02 月 24 日

第2页 共 6 页

检 测 结 果

一、检测目的

受企业委托对该企业污染物排放现状进行自查检测

二、企业概况

①汕头超声显示器技术有限公司, 位于汕头市龙湖区龙江路 12 号。

②废水经处理工艺: 调节池→气浮池→厌氧池→好氧池→沉淀池处理, 处理后排放。

③处理设施正常运行。

三、工况

现场检测期间, 生产工况所涉及的产品及设施信息由企业提供, 见下表:

产品及设施名称	设计处理量	实际处理量	生产负荷
废水	3300 吨/天	2300 吨/天	70%

四、检测内容

4.1 废水采样点位布设及采样日期

采样点位	检测因子	采样日期
废水排放口 (WS-16321)	pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、石油类、动植物油类、总氮、总磷	2022-02-15 14: 53
样品性状描述	废水排放口 (WS-16321): 无色、无味、无浮油、清	

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路 2 号华科城 (创新岛产业孵化园内 2-3 栋) 邮政编码 523170

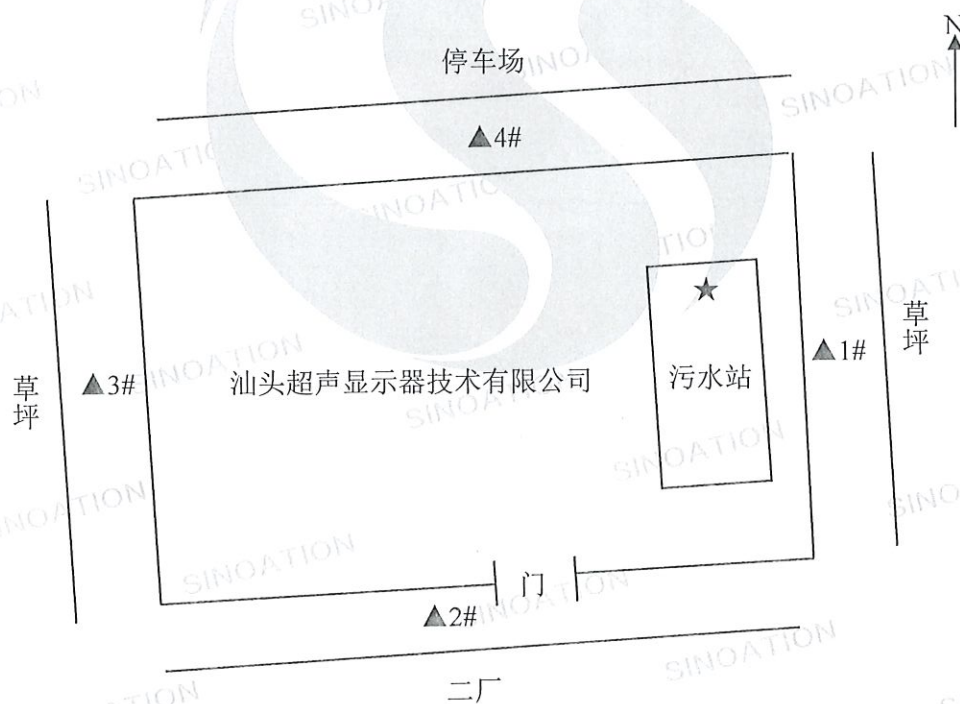
电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461

4.2 噪声检测点位布设及检测日期

检测点位	检测因子	检测日期
厂界东北外 1 米处	工业企业厂界环境噪声	2022-02-15 15: 12 2022-02-15 22: 02
厂界东南外 1 米处	工业企业厂界环境噪声	2022-02-15 15: 26 2022-02-15 22: 17
厂界西南外 1 米处	工业企业厂界环境噪声	2022-02-15 15: 40 2022-02-15 22: 30
厂界西北外 1 米处	工业企业厂界环境噪声	2022-02-15 15: 53 2022-02-15 22: 45

五、检测点位示意图

平面布置图及检测点位图:



图例:

“★”为废水排放口 (WS-16321) 检测点

“▲”为工业企业厂界环境噪声检测点

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路 2 号华科城 (创新岛产业孵化园内 2-3 栋) 邮政编码 523170

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461



报告编号: XCDE22010304

报告日期: 2022 年 02 月 24 日

第4页 共 6 页

六、检测结果及评价

6.1 废水

单位: mg/L(pH 值除外)

采样点位	检测项目及测试结果				
	分析日期: 2022-02-15-~2022-02-21				
	pH 值	悬浮物	化学需氧量	五日生化需氧量	氨氮
废水排放口 (WS-16321)	7.0	11	94	28.3	0.072
参考标准: 广东省《水污染物排放限值》(DB 44/26-2001)第二时段三级最高允许排放浓度	6~9	400	500	300	—
结 果 评 价	达标	达标	达标	达标	—

注: 1、—表示参考标准广东省《水污染物排放限值》(DB 44/26-2001)第二时段三级最高允许排放浓度标准中未对该项目作限制。

2、此评价标准由委托方提供, 评价标准对于检测样品的适用性由委托方负责。

单位: mg/L

采样点位	检测项目及测试结果			
	分析日期: 2022-02-15-~2022-02-21			
	石油类	动植物油类	总氮	总磷
废水排放口 (WS-16321)	0.15	0.73	16.0	28.6
参考标准: 广东省《水污染物排放限值》(DB 44/26-2001)第二时段三级最高允许排放浓度	20	100	—	—
结 果 评 价	达标	达标	—	—

注: 1、—表示参考标准广东省《水污染物排放限值》(DB 44/26-2001)第二时段三级最高允许排放浓度标准中未对该项目作限制。

2、此评价标准由委托方提供, 评价标准对于检测样品的适用性由委托方负责。

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路 2 号华科城 (创新岛产业孵化园内 2-3 栋) 邮政编码 523170

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461



报告编号: XCDE22010304

报告日期: 2022 年 02 月 24 日

第5页 共 6 页

6.2 噪声

(1)、参考标准:《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)
3 类排放限值:昼间 65dB(A), 夜间 55dB(A)

(2)、检测结果

气象参数: 昼间: 18.2℃, 101.6kPa, 晴, 东北风, 风速 2.4m/s。

夜间: 14.3℃, 101.9kPa, 晴, 东北风, 风速 2.7m/s

单位: dB(A)

测点编号	检测点位	主要声源	检测结果		评价
			昼间	夜间	
1#	厂界东北外 1 米处	生产噪声	60.7	53.1	达标
2#	厂界东南外 1 米处	生产噪声	59.1	53.9	达标
3#	厂界西南外 1 米处	生产噪声	57.6	52.7	达标
4#	厂界西北外 1 米处	生产噪声	57.8	51.5	达标

注: 此评价标准由委托方提供, 评价标准的适用性由委托方负责。

七、检测结论

1、各项目达标情况

①废水排放口 (WS-16321) 各检测项目均达到参考标准广东省《水污染物排放限值》(DB 44/26-2001) 第二时段三级最高允许排放浓度限值要求。

②工业企业厂界环境噪声达到参考标准《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3 类排放限值要求。

2、此结果评价仅限于委托检测

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路 2 号华科城 (创新岛产业孵化园内 2-3 栋) 邮政编码 523170

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461

八、检测方法及设备信息附表

附表: 废水检测分析方法及设备信息

分析项目	方法编号 (含年号)	检测标准 (方法) 名称	检出限	检测设备名称/型号
pH 值	HJ 1147-2020	《水质 pH 值的测定 电极法》	/	pH 计 PHBJ-260
悬浮物	GB/T 11901-1989	《水质 悬浮物的测定 重量法》	4mg/L	电子天平 BSA124S
化学需氧量	HJ 828-2017	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》	4mg/L	/
五日生化需氧量 (BOD ₅)	HJ 505-2009	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》	0.5mg/L	溶解氧仪 5000 生化培养箱 SPX-1000
氨氮	HJ 535-2009	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	0.025mg/L	可见分光光度计 V5100B
动植物油类	HJ 637-2018	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》	0.06mg/L	红外测油仪 OIL480
石油类	HJ 637-2018	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》	0.06mg/L	红外测油仪 OIL480
总氮	HJ 636-2012	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》	0.05mg/L	紫外可见分光光度计 Genesys 10s
总磷	GB/T 11893-1989	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》	0.01mg/L	紫外可见分光光度计 Genesys 10s
采样依据	HJ 91.1-2019	污水监测技术规范	/	/

附表: 噪声检测方法及设备信息

检测项目	方法依据	检测方法	检测范围	检测设备名称/型号
工业企业厂界环境噪声	GB 12348-2008	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	20~142 dB(A)	多功能声级计 AWA6228+型

***** 报告结束 *****

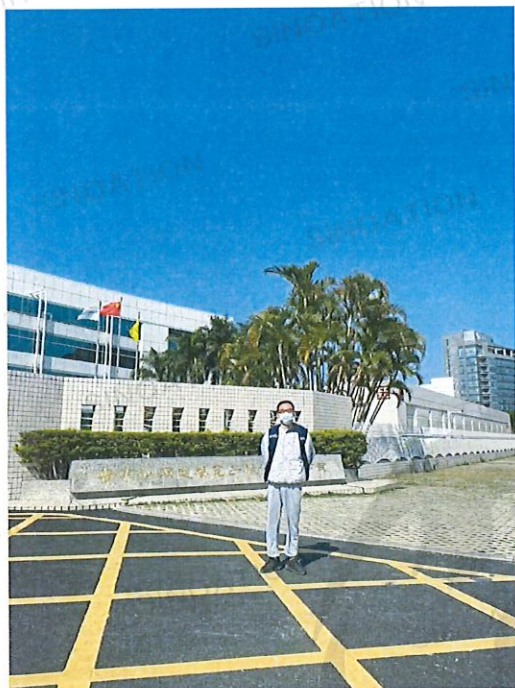
未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路 2 号华科城 (创新岛产业孵化园内 2-3 栋) 邮政编码 523170

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461

附图：采样照片



汕头超声显示器技术有限公司门口



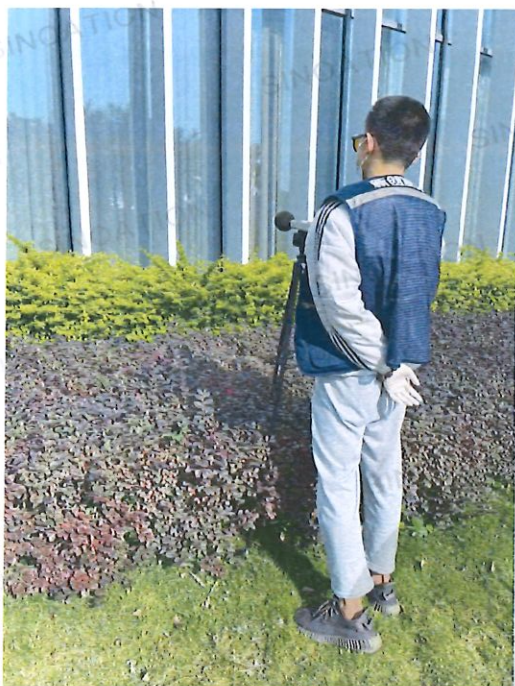
废水排放口 (WS-16321)



厂界东北外 1 米处 1#



厂界东南外 1 米处 2#



厂界西南外 1 米处 3#



厂界西北外 1 米处 4#