SINOATION

201719112017

广东新创华科环保股份有限公司

检 测 报 告

（XCDE23010156）

报告查真
23010156

项目名称：废水/噪声 检测

被测单位：汕头超声显示器技术有限公司

被测单位地址：汕头市龙湖区龙江路 12 号

检测目的：委托检测

广东新创华科环保股份有限公司

二〇二三年五月十七日

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
检测委托受理电话：(86-769) 3888 0006 报告质量投诉电话: (86-769) 3888 0003 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 CMA 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。

编　写 韦燕珍：韦燕珍

审　核 陈思慧：陈思慧

签　发 钟伟鸿：钟伟鸿

签 发 日 期：2023.2.17

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
检测委托受理电话：(86-769) 3888 0006　报告质量投诉电话: (86-769) 3888 0003　传真: (86-769) 2360 8461

检　测　结　果

一、检测概况

被测单位	汕头超声显示器技术有限公司
被测单位联系人	谢泽雄　13421894261
采样人员	郑豪俊　郑晓虹
分析人员	冯华盛　萧沛钦　廖洁如　张明秀
分析日期	2023-02-08～2023-02-14
废水处理工艺	调节池→气浮池→厌氧池→好氧池→沉淀池→排放

二、检测内容

2.1　废水采样点位布设及采样日期、工况

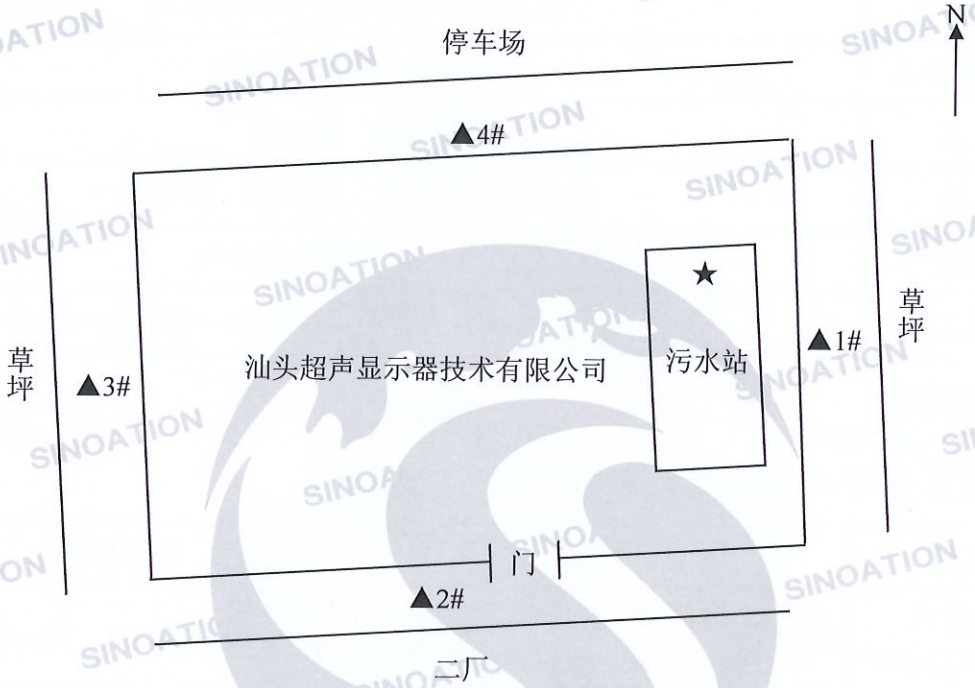
采样点位	检测因子	采样日期	工况
废水排放口（WS-16321）	pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、石油类、动植物油类	2023-02-08　13：36	75%
样品性状描述	废水排放口（WS-16321）：无色、无味、无浮油、清		

2.2　噪声检测点位布设及检测日期、工况

检测点位	检测因子	检测日期	工况
厂界东北外 1 米处	工业企业厂界环境噪声	2023-02-08　13：50 2023-02-08　22：11	75%
厂界东南外 1 米处	工业企业厂界环境噪声	2023-02-08　14：03 2023-02-08　22：31	75%
厂界西南外 1 米处	工业企业厂界环境噪声	2023-02-08　14：18 2023-02-08　22：44	75%
厂界西北外 1 米处	工业企业厂界环境噪声	2023-02-08　14：31 2023-02-08　22：58	75%

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
检测委托受理电话：(86-769) 3888 0006　报告质量投诉电话: (86-769) 3888 0003　传真: (86-769) 2360 8461

三、检测点位示意图



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
检测委托受理电话：(86-769) 3888 0006　报告质量投诉电话: (86-769) 3888 0003　传真: (86-769) 2360 8461

四、检测结果及评价

4.1　废水

单位：mg/L(pH 值除外)

检测项目	采样点位及测试结果 废水排放口（WS-16321）	标准限值	结果评价
pH 值	7.8	6~9	达标
悬浮物	10	400	达标
化学需氧量	28	500	达标
五日生化需氧量	9.1	300	达标
氨氮	0.050	—	—
石油类	0.06L	20	达标
动植物油类	0.06	100	达标

注：1、该标准限值参考广东省《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，此评价标准由被测单位提供，评价标准对于检测样品的适用性由被测单位负责。

2、—表示广东省《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。

3、L 表示检验数值低于方法检出限，以所使用的方法检出限值报出。

4.2　噪声

气象参数：昼间：20.2℃，100.8kPa，晴，东北风，风速 2.4m/s。
夜间：17.2℃，100.7kPa，晴，东北风，风速 2.5m/s。

测点编号	检测点位	主要声源	检测结果 dB(A)		标准限值 dB(A)		评价
			昼间	夜间	昼间	夜间	
1#	厂界东北外 1 米处	生产噪声	58.8	51.8	65	55	达标
2#	厂界东南外 1 米处	生产噪声	58.7	52.1	65	55	达标
3#	厂界西南外 1 米处	生产噪声	59.1	51.8	65	55	达标
4#	厂界西北外 1 米处	生产噪声	59.2	50.4	65	55	达标

注：该标准限值参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类排放限值，此评价标准由被测单位提供，评价标准的适用性由被测单位负责。

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
检测委托受理电话：(86-769) 3888 0006　报告质量投诉电话: (86-769) 3888 0003　传真: (86-769) 2360 8461

五、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

六、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
采样依据	HJ 91.1-2019	污水监测技术规范	/	/

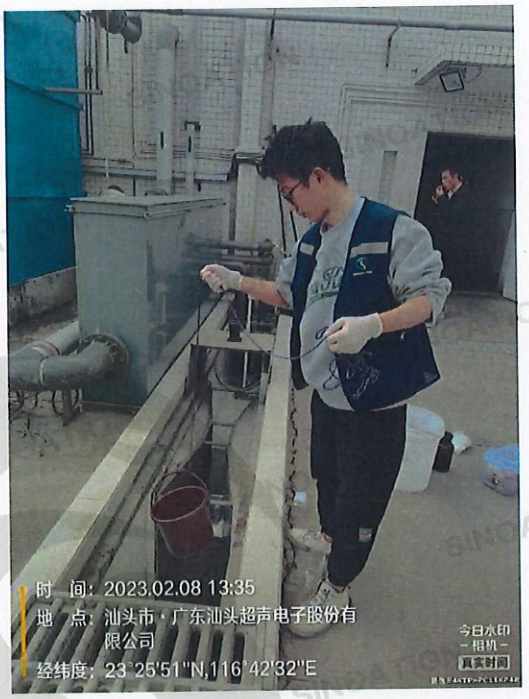
附表：噪声检测方法及设备信息

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》	35～130dB(A)	多功能声级计 AWA5680 型

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
检测委托受理电话：(86-769) 3888 0006　报告质量投诉电话: (86-769) 3888 0003　传真: (86-769) 2360 8461

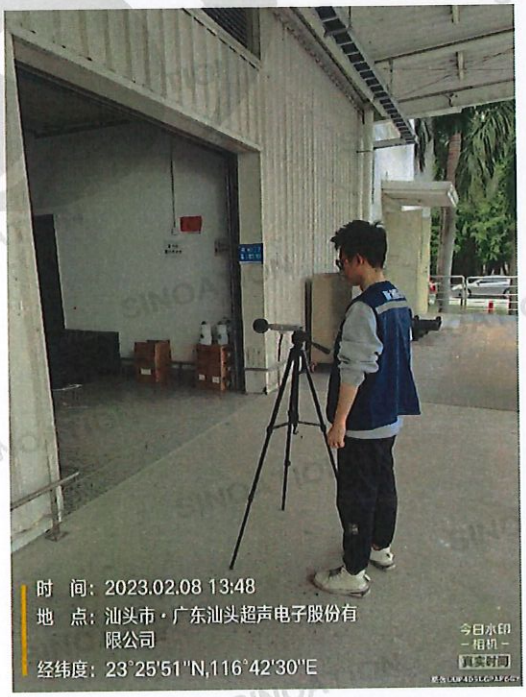
附图：采样照片

汕头超声显示器技术有限公司门口



废水排放口（WS-16321）

废水排放口（WS-16321）排污铭牌

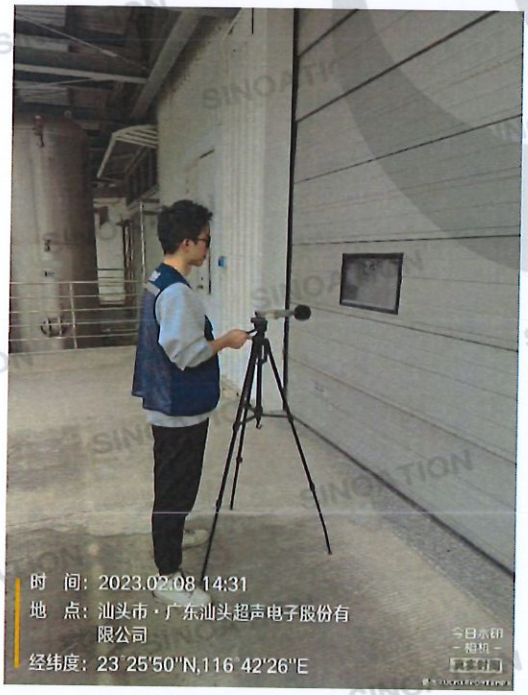


厂界东北外 1 米处 1#

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
检测委托受理电话：(86-769) 3888 0006　报告质量投诉电话: (86-769) 3888 0003　传真: (86-769) 2360 8461

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#

********** 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
检测委托受理电话：(86-769) 3888 0006　报告质量投诉电话: (86-769) 3888 0003　传真: (86-769) 2360 8461