



检测报告

报告编号: RETC-W250108016-01

项目名称: 废水检测

受测单位: 汕头超声显示器技术有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2025 年 02 月 13 日

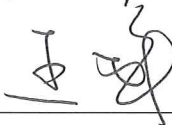
广东百年虹标检测技术有限公司

(检验检测专用章)

报告编制: 任振源



报告审核: 王 坤



报告签发: 宁鹏 (授权签字人)



签发日期: 2025 年 02 月 13 日

说明:

- 1、本公司承诺保证检测结果的公正性、独立性、准确性和科学性,对检测数据及结论负责,并对检测数据和委托(受检)单位所提供的技术性资料保密。
- 2、本报告仅对来样或采样分析结果负责。
- 3、本报告仅代表采样和检测时受检单位提供的工况条件下项目测值。
- 4、本报告涂改、增删无效,无编写、复核、签发人签字无效。
- 5、本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效,无 CMA 标识报告仅供内部参考。
- 6、未经本公司书面批准,不得部分复制本报告。本报告不得作为产品标签、广告、商业宣传使用。
- 7、委托单位对于检测结果及结论若有异议,请于收到本报告之日起十日内向本公司提出,逾期将不予受理异议。
- 8、本报告内容解释权归本公司所有。
- 9、本报告中带“F”标识的检测项目是分包项目,带“F”表示分包给广东莞投检测技术有限公司,资质证书编号为 201919124408。

本机构通讯资料:

单位名称: 广东百年虹标检测技术有限公司

联系地址: 广东省东莞市松山湖园区科技八路 1 号 3 栋 102 室、202 室、301 室

邮政编码 (Postcode): 523808

联系电话 (Tel): 0769-23301634



一、检测目的

受委托对汕头超声显示器技术有限公司进行废水检测。

二、检测信息

样品来源	采样 ☒ 送样 ☐
受测单位	汕头超声显示器技术有限公司
受测单位地址	汕头市龙湖区龙江路 12 号（超声电子工业园）内液晶显示器主厂房东南侧
采样人员	李晓锋、李军
采样日期	2025 年 01 月 14 日
分析人员	李晓锋、李军、廖楚君、姚佩莹、杨植航、郭静
分析日期	2025 年 01 月 14 日~2025 年 01 月 15 日

三、检测内容

3.1 水检测点位布设及检测内容

检测点位	检测项目	采样日期
废水排放口 WS-16321	pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总氮、总磷、阴离子表面活性剂、石油类、总有机碳 ^F	2025.01.14

四、检测结果及评价

4.1 废水

执行标准（委托方提供）：《电子工业水污染物排放标准》（GB 39731-2020）表 1 中间接排放标准。

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	标准限值	单位
2025.01.14	废水排放口 WS-16321	pH 值	7.1	6.0~9.0	无量纲
		悬浮物	37	400	mg/L
		化学需氧量	81	500	mg/L
		氨氮	1.36	45	mg/L
		总氮	25.8	70	mg/L
		总磷	2.65	8.0	mg/L
		阴离子表面活性剂	0.05L	20	mg/L
		石油类	0.11	20	mg/L
		总有机碳 ^F	16.2	200	mg/L
备注：1、天气情况：晴。 2、样品状态：液态、微灰色、无味、微浊、无浮油。 3、检测结果仅对当时采集的样品负责，“检出限+L”表示该项目检测结果低于使用方法的检出限，以所使用的方法检出限值报出。					

五、检测方法附表

附表1: 水检测分析方法及仪器

分析项目	检测标准(方法)及编号(含年号)	检出限	仪器名称及型号
pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	/	便携式 pH 计 PHBJ-260
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989	4mg/L	电子天平 FA2004B
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	4mg/L	滴定管
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计 U-T3
总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》HJ 636-2012	0.05mg/L	紫外可见分光光度计 U-T3
总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989	0.01mg/L	紫外可见分光光度计 U-T3
阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》GB/T 7494-1987	0.05mg/L	紫外可见分光光度计 U-T3
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	0.06mg/L	红外测油仪 OIL460
总有机碳 ^F	《水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法》HJ 501-2009	0.1mg/L	总有机碳分析仪 TOC-2000
采样依据	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019 《水质采样 样品的保存和管理技术规定》HJ 493-2009		