



广州德隆环境检测技术有限公司

检 测 报 告

报告编号:	DL202601-B0069
委托单位:	汕尾德昌电子有限公司
检测类别:	委托检测
报告编制日期:	2026年02月03日

广州德隆环境检测技术有限公司



报告编写说明

1. 本报告仅对本次样品和本次检测项目负责。
2. 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负监测技术责任，并对委托单位所提供的商业和技术资料保密。
3. 本报告涂改无效，无审核、签发人签字无效。
4. 本公司的采样和检测程序按照有关国家标准、环境监测技术规范和本公司的程序文件和作业指导书执行。检测仪器设备均在检定有效期内。采样和检测人员均持证上岗。
5. 对本报告若有疑问，请向本公司查询，来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议，应于收到本报告之日起十五天内向本公司提出复测申请，逾期不予受理。对于性能不稳定，不可保存的样品，恕不受理。
6. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及  章无效。
7. 未经本公司书面批准，不得复制本报告。

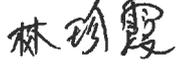
本公司通讯地址：

联系地址：广州市南沙区环岛北路南沙街沙螺湾村段 1 号办公楼

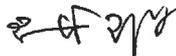
邮政编码：511457

联系电话：84943518

传 真：020-84943518

编写：林珍霞 

审核：麦施兰 

签发：张波 

签发人职务：授权签字人

签发日期：2026-02-03

采样人员：陈培清、廖兰标

分析人员：陈培清、廖兰标、吴晓婷、胡子涵、魏淑霞、冯金鸿、
张健先、张远萍

1. 项目基本信息

任务来源	委托检测
受检单位名称	汕尾德昌电子有限公司
受检单位地址	汕尾市城区红草镇埔边工业区
联系人	吴火军
电话	13543100227

2. 现场基本信息

2.1. 采集样品类别、采样方法依据及采样时间

样品类别	采样方法依据	采样时间
废水	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019	2026-01-26 11:50~14:20
备注	/	

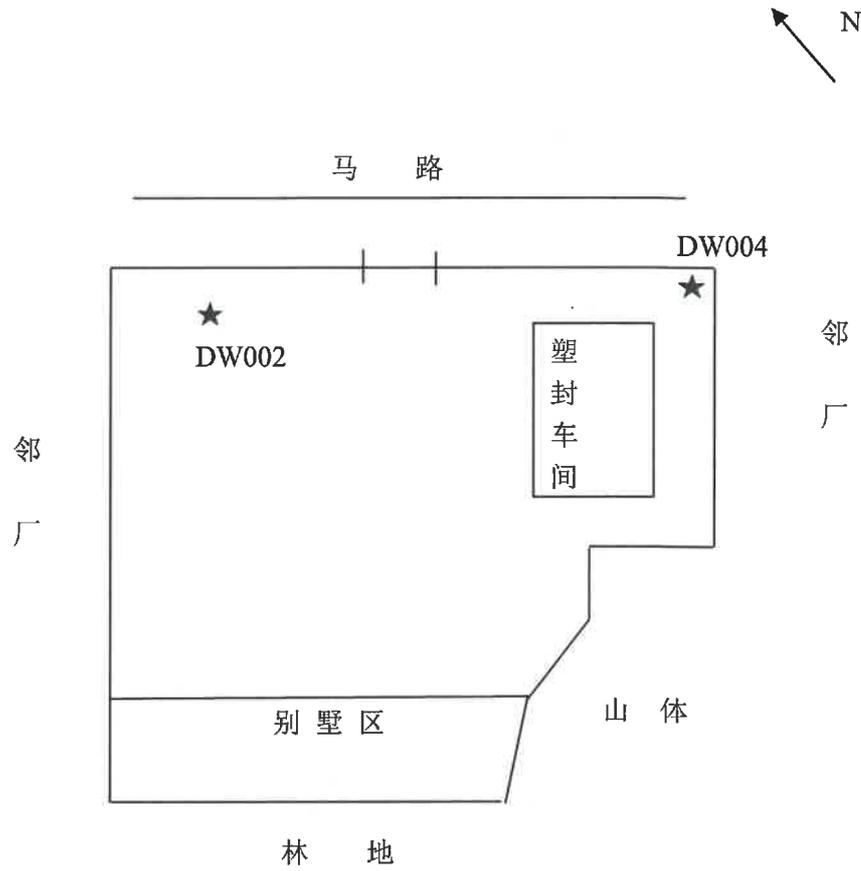
2.2. 采样环境条件

现场环境及气象条件	环境气压：101.6 KPa 环境湿度：56 % 环境温度：22.4 °C 天气状况：晴 风向：东南风 风速：1.2 m/s
备注	/

2.3. 采样点位、检测项目及频次

样品类型	序号	采样点位 (排污口编号)	检测项目	采样频次
废水	1	生产废水排放口 DW004	总磷 总氮 氨氮 总铜 总锌 氟化物 化学需氧量	每日采样 3 次, 采样 1 日
	2	生活污水排放口 DW002	pH 值 悬浮物 化学需氧量 五日生化需氧量 氨氮	
备注		/		

2.4. 采样点位示意图



图例：★ 废水采样检测点



3. 检测项目、分析方法标准、检出限及检测设备一览表

检测类型	检测项目	分析方法标准	检出限	检测设备名称/型号	备注
废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	/	pH 计/pH-100	/
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989	4 mg/L	电子天平/FA2104B	/
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	4 mg/L	滴定管/50mL	/
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	0.5 mg/L	溶解氧测定仪/JPSJ-605F	/
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	0.025 mg/L	紫外可见分光光度计/UV-6100	/
	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	0.05 mg/L	紫外可见分光光度计/759S	/
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989	0.01 mg/L (最低检出浓度)	紫外可见分光光度计/759S	/
	总铜	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB/T 7475-1987 第一部分 直接法	0.05-5 mg/L (测定浓度范围)	原子吸收分光光度计/AA-7000	/
	总锌	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB/T 7475-1987 第一部分 直接法	0.05~1 mg/L (测定浓度范围)	原子吸收分光光度计/AA-7000	/
氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》GB/T 7484-1987	0.05 mg/L (最低检出浓度)	多参数分析仪/DZS-708	/	

4. 检测结果

4.1. 废水检测结果

分析日期：2026-01-26~2026-02-01

样品描述：DW004：水样均呈无异味、无色、透明、水面无浮油。

DW002：水样均呈无异味、无色、透明、水面无浮油。

检测点位	检测项目 (单位)	检测结果				单位	标准限值	达标情况
		第一次	第二次	第三次	平均值			
生产废水排放口 DW004	化学需氧量	12	13	12	12	mg/L	80	达标
	氨氮	0.482	0.523	0.438	0.481	mg/L	10	达标
	总磷	0.05	0.05	0.05	0.05	mg/L	0.5	达标
	总氮	10.9	10.9	11.6	11.1	mg/L	20	达标
	氟化物	1.55	1.51	1.56	1.54	mg/L	10	达标
	总铜	NDL	NDL	NDL	NDL	mg/L	0.5	达标
	总锌	NDL	NDL	0.06	NDL	mg/L	1.0	达标
生活污水排放口 DW002	pH 值	8.4	8.2	8.1	8.1~8.4	无量纲	6~9	达标
	悬浮物	8	8	7	8	mg/L	60	达标
	化学需氧量	32	31	32	32	mg/L	90	达标
	五日生化需氧量	9.2	8.9	9.4	9.2	mg/L	20	达标
	氨氮	1.07	1.02	1.11	1.07	mg/L	10	达标

备注：1.“NDL”表示检测结果低于方法最低检出浓度（测定下限）或浓度范围的最小值；

2.标准限值参照企业排污许可证（编号:91441500617967545Y001R），本报告中执行的排放标准由客户提供，客户应对其真实性和有效性负责。

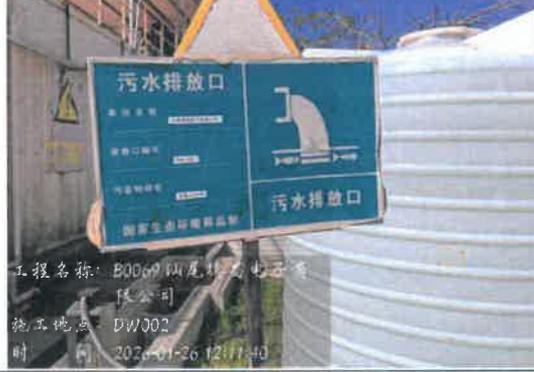
3.DW004 经活性污泥+接触氧化法处理，DW002 经活性污泥法处理，处理后均排入厂外排洪渠。

5. 检测结论

本次检测结果显示：

生产废水排放口 DW004、生活污水排放口 DW002 中各项污染物的检测结果均为达标。

附件：现场采样照片

 <p>工程名称：B0069 汕尾捷昌电子有限公司 施工地点：DW004 时 间：2026-01-26 11:55:02</p>	 <p>工程名称：B0069 汕尾捷昌电子有限公司 施工地点：DW004 时 间：2026-01-26 11:56:21</p>
<p>生产废水排放口 DW004 标志牌</p>	<p>生产废水排放口 DW004</p>
 <p>工程名称：B0069 汕尾捷昌电子有限公司 施工地点：DW004 时 间：2026-01-26 12:59:37</p>	 <p>工程名称：B0069 汕尾捷昌电子有限公司 施工地点：DW004 时 间：2026-01-26 14:02:59</p>
<p>生产废水排放口 DW004</p>	<p>生产废水排放口 DW004</p>
 <p>工程名称：B0069 汕尾捷昌电子有限公司 施工地点：DW002 时 间：2026-01-26 12:11:40</p>	 <p>工程名称：B0069 汕尾捷昌电子有限公司 施工地点：DW002 时 间：2026-01-26 12:12:10</p>
<p>生活污水排放口 DW002 标志牌</p>	<p>生活污水排放口 DW002</p>



【报告结束】



