



广东德隆裕鑫环境科技有限公司


检 测 报 告

报告编号: DLYX202209-B0095
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: 2022年09月28日

广东德隆裕鑫环境科技有限公司



报告编写说明

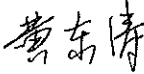
1. 本报告仅对本次样品和本次检测项目负责。
2. 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的商业和技术资料保密。
3. 本报告涂改无效，无审核、签发人签字无效。
4. 本公司的采样和检测程序按照有关国家标准、环境监测技术规范和本公司的程序文件和作业指导书执行。检测仪器设备均在检定有效期内。采样和检测人员均持证上岗。
5. 对本报告若有疑问，请向本公司查询，来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议，应于收到本报告之日起十五天内向本公司提出复测申请，逾期不予受理。对于性能不稳定，不可保存的样品，恕不受理。
6. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及  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：广东汕尾高新区高新技术创业服务中心 4 楼 02 号

邮政编码：516626

联系电话：0660-3448896

编写：黄东涛 

审核：赖春如 

签发：张栩 
签发人职务：授权签字人

签发日期：2022.09.28

采样人员：王亮、翁嘉鹏

分析人员：王亮、赖春如、黄东涛、蔡梓贤、邓浩威、蔡锦萍



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	天气状况
废水	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019	2022.09.07	晴

2.2 采样点位、检测项目及频次

样品类型	序号	采样点位 (排污口企业内部编号)	检测项目	采样频次
废水	1	生产废水总排口-DW001	化学需氧量 氟化物(以F计) 总氮 总磷 氨氮 总锌 总铜	每日采样3次, 采样1日
废水	2	预处理排放口 -DW004	总镍 总铅	每日采样3次, 采样1日
污水	3	生活污水排放口-DW002	pH 化学需氧量 五日生化需氧量 氨氮(以N计) 悬浮物	每日采样3次, 采样1日

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
废水	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 11901-89	/	电子天平 /ME204E/02
	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 /50 mL
	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	0.5mg/L	生化培养箱 /LRH-250F
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	0.025mg/L	双光束紫外可见分光光度计/UV-4802
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB 11893-89	0.01mg/L	紫外可见分光光度计 /N4S
	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	双光束紫外可见分光光度计/UV-4802
	氟化物	《水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法》 HJ 84-2016	0.006mg/L	离子色谱仪 /CIC-D120
	总铜	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB 7475-87 第一部分 直接法	0.05~5mg/L (测定浓度范围)	原子吸收分光光度计 /AA-6880
	总锌	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB 7475-87 第一部分 直接法	0.05~1mg/L (测定浓度范围)	原子吸收分光光度计 /AA-6880
	总铅	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB 7475-87 第二部分 螯合萃取法	0.01~0.2mg/L (测定浓度范围)	原子吸收分光光度计 /AA-6880
总镍	《水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB 11912-89	0.05mg/L (最低检出浓度)	原子吸收分光光度计 /AA-6880	

注：1. “/” 表示不适用。

4.检测结果

4.1 生产废水总排口（DW001）检测结果

样品检测信息		检测结果				单位	标准 限值	达标 情况
检测 点位	样品状态	无色、无 味	无色、无 味	无色、无 味	平均值			
	检测项目	第 1 次	第 2 次	第 3 次				
生产废水 总排口 -DW001	化学需氧量	21	15	17	18	mg/L	80	达标
	氟化物 (以 F-计)	0.682	0.724	0.788	0.731	mg/L	10	达标
	总氮	17.2	14.6	15.1	15.6	mg/L	20	达标
	氨氮	0.229	0.251	0.269	0.250	mg/L	10	达标
	总锌	ND	ND	ND	ND	mg/L	1.0	达标
	总铜	ND	ND	ND	ND	mg/L	0.5	达标
	总磷	0.31	0.29	0.29	0.30	mg/L	0.5	达标

注：1. “ND”表示检测结果低于方法检出限或未检出。

2.标准限值：执行《水污染物排放限值》（DB 44/26-2001）表 4 第二类污染物最高允许排放浓度第二时段一级标准和《电镀水污染物排放标准》（DB 44/1597-2015）表 2 新建项目水污染物（非珠三角）排放限值中较严者。

3.分析日期：2022.09.07~2022.09.09。

4.2 预处理排放口（DW004）检测结果

样品检测信息		检测结果				单位	标准限值	达标情况
检测点位	样品状态	无色、无味	无色、无味	无色、无味	平均值			
	检测项目	第 1 次	第 2 次	第 3 次				
预处理排放口 -DW004	总镍	ND	ND	ND	ND	mg/L	0.5	达标
	总铅	ND	ND	ND	ND	mg/L	0.1	达标

注：1.“ND”表示检测结果低于方法检出限或未检出。

2.标准限值：执行《水污染物排放标准》（DB 44/26-2001）表 1 第一类污染物最高允许排放浓度和《电镀水污染物排放标准》（DB 44/1597-2015）表 2 新建项目水污染物（非珠三角）排放限值中较严者。

3.分析日期：2022.09.07~2022.09.13。

4.3 生活污水排放口（DW002）检测结果

样品检测信息		检测结果				单位	标准限值	达标情况
检测点位	样品状态	无色、无味	无色、无味	无色、无味	平均值 (范围)			
	检测项目	第 1 次	第 2 次	第 3 次				
生活污水排放口 -DW002	pH 值	8.2	8.1	8.3	8.1~8.3	无量纲	6~9	达标
	氨氮	0.115	0.142	0.128	0.128	mg/L	10	达标
	悬浮物	14	20	11	15	mg/L	60	达标
	化学需氧量	8	7	12	9	mg/L	90	达标
	五日生化需氧量	ND	ND	ND	ND	mg/L	20	达标

注：1.“ND”表示检测结果低于方法检出限或未检出。

2.标准限值：执行《水污染物排放标准》（DB 44/26-2001）表 4 第二类污染物最高允许排放浓度第二时段一级标准。

3.分析日期：2022.09.07~2022.09.12。



5.附件 现场采样照片

 <p>采样点：德隆电子有限公司DW001 时间：2022-09-07</p>	 <p>采样点：德隆电子有限公司DW004 时间：2022-09-07</p>
<p>DW001</p>	<p>DW004</p>
 <p>采样点：德隆电子有限公司DW002 时间：2022-09-07</p>	
<p>DW002</p>	

--报告结束--