



# 检测报告

项目名称：

废水检测

委托单位：

金宏致电子（深圳）有限公司

单位地址：

深圳市龙岗区龙岗街道同乐社区景盛路24号A、C栋101

受检单位：

金宏致电子（深圳）有限公司

报告编写：杜晓琳

签发：郭鹰

审核：范江军

日期：

2026 年 5 月 19 日

签发人职务职称：技术负责人/高级工程师/工程师

深圳市华保科技有限公司



## 检测报告声明

- 1、本报告涂改无效，无编写人、审核人、签发人签字无效。
- 2、本报告封面无本公司检验检测专用章无效、报告无骑缝章无效;本报告未加盖 CMA 或 CNAS 章时，仅限于内部参考，不具有对社会的证明作用。
- 3、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 4、未经本公司书面同意，报告及数据不得用于商业广告，违者必究。
- 5、本报告不可重复性试验不进行复检。
- 6、本报告检测结果只代表本次采样或送样时的状况，本公司只对样品负检测技术责任。
- 7、由委托方自行采集的样品，其《检测报告》结果仅对收到时的样品状态负责，不对样品来源样品时效和样品真实性负责，对检测结果不做评价，如因样品送样偏离导致检测结果与实际不符，本公司不承担相应责任。
- 8、检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果、本机构不承担任何经济和法律后果。
- 9、对本报告有疑议，请在收到报告十五日内与本公司联系。
- 10、更改的报告，自更改报告签发之日起，被更改替代的原报告自动作废。

### 本公司通讯资料：

深圳市华保科技有限公司

注册地址：深圳市南山区科技园北朗山路9号东江环保大楼9楼

沙井实验室：深圳市宝安区沙井街道办共和（蚝二）工业区东江环保处理基地三楼

龙岗实验室：深圳市龙岗区坪地街道年鹏路8号厂房4三楼、四楼

投诉电话：0755-26911239

业务电话：0755-86676046

邮政编码：518055

## 检测信息

### 一、检测概况

|         |   |      |                         |
|---------|---|------|-------------------------|
| 受检单位    | 金宏致电子（深圳）有限公司   |      |                         |
| 受检地址    | 深圳市龙岗区龙岗街道同乐社区景盛路24号A、C栋101   |      |                         |
| 采样时间    | 2026.05.06  | 分析时间 | 2026.05.06 - 2026.05.11 |
| 采样人员    | 王仰彬、高伟明   |      |                         |
| 本报告检测场所 | <input checked="" type="checkbox"/> 沙井实验室<br><input type="checkbox"/> 龙岗实验室       |      |                         |
| 分析人员    | 李小卫、邱国丽、吴威、陈析伶、张家梦、李炜枫、杨浩翔、夏冰雪、王仰彬、高伟明、林佳锋  |      |                         |
| 采样依据    | 污水监测技术规范HJ 91.1-2019<br>水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020<br>水质 样品的保存和管理技术规定 HJ 493-2009 |      |                         |

### 二、检测方法及仪器

#### 2.1 检测方法及仪器（废水）

| 检测项目  | 检测方法名称及编号                                       | 仪器型号及名称                        | 最低检出限    |
|-------|---|--------------------------------|----------|
| 总铜    | 水质 32种元素的测定<br>电感耦合等离子体<br>发射光谱法<br>HJ 776-2015 | iCAP7400型<br>电感耦合等离子体<br>发射光谱仪 | 0.04mg/L |
| pH值   | 水质 pH值的测定<br>电极法<br>HJ 1147-2020                | PC60-Z型<br>多参数笔式计              | /        |
| 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定<br>重铬酸盐法<br>HJ 828-2017             | SCOD-100型<br>标准消解器             | 4mg/L    |
| 总有机碳  | 水质 总有机碳的测定<br>燃烧氧化-非分散红外吸收法<br>HJ 501-2009      | TOC-L CPH型<br>总有机碳分析仪          | 0.1mg/L  |
| 总氮    | 水质 总氮的测定<br>碱性过硫酸钾消解<br>紫外分光光度法<br>HJ 636-2012  | UV-1900i型<br>紫外可见分光光度计         | 0.05mg/L |
| 总磷    | 水质 总磷的测定<br>钼酸铵分光光度法<br>GB/T 11893-1989         | UV-1900i型<br>紫外可见分光光度计         | 0.01mg/L |

| 检测项目     | 检测方法名称及编号                                    | 仪器型号及名称                                     | 最低检出限     |
|----------|--|---|-----------|
| 悬浮物      | 水质 悬浮物的测定<br>重量法<br>GB/T 11901-1989          | 101-2AB型<br>电热鼓风干燥箱<br>ME204E/02型<br>精密分析天平 | 4mg/L     |
| 氨氮       | 水质 氨氮的测定<br>纳氏试剂分光光度法<br>HJ 535-2009         | UV-1900i型<br>紫外可见分光光度计                      | 0.025mg/L |
| 石油类      | 水质石油类和<br>动植物油类的测定<br>红外分光光度法<br>HJ 637-2018 | OIL 460型<br>红外分光测油仪                         | 0.06mg/L  |
| 阴离子表面活性剂 | 水质阴离子表面活性剂的测定<br>亚甲蓝分光光度法<br>GB/T 7494-1987  | UV-1800型<br>紫外可见分光光度计                       | 0.05mg/L  |

### 三、检测结果（废水）

#### 3.1 检测结果（废水）

| 检测点位名称         | DW002综合废水排放口 |            |      |      |
|----------------|--------------|------------|------|------|
| 样品状态           | 无色,无气味,无油膜   |            |      |      |
| 样品编号           | 检测项目         | 检测结果       | 参考限值 | 单位   |
| WS260506220001 | pH值(水温)      | 8.2(24.2℃) | 6~9  | 无量纲  |
| WS260506220002 | 悬浮物          | 4 (L)      | 30   | mg/L |
| WS260506220003 | 化学需氧量        | 7          | 80   | mg/L |
| WS260506220003 | 总氮           | 3.86       | 20   | mg/L |
| WS260506220003 | 氨氮           | 1.04       | 10   | mg/L |
| WS260506220004 | 总磷           | 0.09       | 0.5  | mg/L |
| WS260506220005 | 总铜           | 0.04 (L)   | 0.5  | mg/L |
| WS260506220006 | 阴离子表面活性剂     | 0.06       | 5.0  | mg/L |
| WS260506220007 | 石油类          | 0.06 (L)   | 2.0  | mg/L |
| WS260506220008 | 总有机碳         | 4.6        | 20   | mg/L |

备注

- (1) 检测项目的参考限值依据客户提供的资料列出。  
 (2) 检测结果小于检出限或未检出以“检出限(L)”表示。

