



# 检测报告

## TEST REPORT

检测编号：KDHJ256944-1

|       |            |
|-------|------------|
| 检测类别： | 委托检测       |
| 项目名称： | 废水检测       |
| 委托单位： | 江苏电科环保有限公司 |

江苏康达检测技术股份有限公司

KANG DA TESTING TECHNOLOGY (JIANG SU) Co.,Ltd.

# 声 明

- 一、本报告加盖本公司检验检测专用章及骑缝章后生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。
- 二、本检测报告只对所检样品的检测结果负责；对委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品负责。
- 三、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出异议，逾期不提出，则视为认可本报告。
- 四、未经本公司书面批准，不得以任何形式复制（全文复制除外）本报告；任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。
- 五、除客户特别申明并支付样品保管费外，超过合同约定保存时间或标准规定时效的样品均不再保留。
- 六、本公司对本报告的检测数据保守秘密；除客户特别申明并支付档案管理费或法律规定的特殊要求外，本次已存档的检测报告保存期限为 6 年。

地 址：中国 江苏省 苏州市 苏州工业园区 长阳街 259 号钟园工业坊 3 栋、4 栋  
邮政编码：215000  
电 话：0512-65733680  
电子邮件：zyf@ehscare.org

检测报告

|                                                                                                                                                                                                            |                     |      |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-----------------------|
| 委托单位                                                                                                                                                                                                       | 江苏电科环保有限公司          |      |                       |
| 通讯地址                                                                                                                                                                                                       | 江苏省无锡市新吴区锡协路 88 号   |      |                       |
| 联系人                                                                                                                                                                                                        | 胡总                  | 联系电话 | 18992028581           |
| 采样日期                                                                                                                                                                                                       | 2025-06-10          | 分析日期 | 2025-06-10~2025-06-12 |
| 检测目的                                                                                                                                                                                                       | 为客户了解污染物排放情况提供检测数据。 |      |                       |
| 检测结果                                                                                                                                                                                                       | 检测结果见表 1。           |      |                       |
| <div>编制：丁玉情</div> <div>审核：封岳</div> <div>签发：邵娇娇</div> <div>检测机构检验章</div> <div>签发日期： 2025 年 07 月 16 日</div> <div></div> |                     |      |                       |

表 1 废水检测结果

| 检测项目     | 样品编号                                                                                                                                        |       | HJ25694400<br>01 | HJ25694400<br>02 | HJ25694400<br>03 | HJ25694400<br>04 | 均值/范围   | 标准<br>限值 |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------|----------|
|          | 样品名称                                                                                                                                        |       | 废水总排口<br>(W1)    | 废水总排口<br>(W1)    | 废水总排口<br>(W1)    | 废水总排口<br>(W1)    |         |          |
|          | 样品描述                                                                                                                                        |       | 微黄、弱嗅、<br>微浑     | 微黄、弱嗅、<br>微浑     | 微黄、弱嗅、<br>微浑     | 微黄、弱嗅、<br>微浑     |         |          |
|          | 采样日期                                                                                                                                        |       | 2025-06-10       | 2025-06-10       | 2025-06-10       | 2025-06-10       |         |          |
|          | 单位                                                                                                                                          | 检出限   | 检测结果             | 检测结果             | 检测结果             | 检测结果             |         |          |
| 动植物油     | mg/L                                                                                                                                        | 0.06  | 0.33             | 0.35             | 0.30             | 0.23             | 0.30    | 100      |
| 悬浮物      | mg/L                                                                                                                                        | 4     | 10               | 9                | 11               | 11               | 10      | 400      |
| 氨氮       | mg/L                                                                                                                                        | 0.025 | 8.01             | 10.6             | 10.7             | 12.4             | 10.4    | 45       |
| 阴离子表面活性剂 | mg/L                                                                                                                                        | 0.05  | 0.272            | 0.251            | 0.264            | 0.256            | 0.261   | 20       |
| 总磷       | mg/L                                                                                                                                        | 0.01  | 0.80             | 1.32             | 1.22             | 0.81             | 1.04    | 8        |
| 总氮       | mg/L                                                                                                                                        | 0.05  | 9.79             | 12.9             | 11.8             | 13.2             | 11.9    | 70       |
| 化学需氧量    | mg/L                                                                                                                                        | 4     | 48               | 49               | 46               | 46               | 47      | 500      |
| pH 值     | 无量纲                                                                                                                                         | /     | 6.9              | 7.1              | 7.1              | 7.0              | 6.9~7.1 | 6-9      |
| 备注       | 1、排放限值：《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4（三级）标准限值要求，《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1（B 级）限值。<br>2、本报告仅引用 KDHJ256944-1 报告中对应检测项目的点位数据，其它信息以原报告为准。 |       |                  |                  |                  |                  |         |          |



表 2 检测依据表

| 检测项目     | 检测依据                                      |
|----------|-------------------------------------------|
| 废水       |                                           |
| 动植物油     | 《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》（HJ 637-2018）    |
| 悬浮物      | 《水质 悬浮物的测定 重量法》（GB/T 11901-1989）          |
| 氨氮       | 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》（HJ 535-2009）         |
| 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） |
| 总磷       | 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》（GB/T 11893-1989）      |
| 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）   |
| 化学需氧量    | 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》（HJ 828-2017）          |
| pH 值     | 《水质 pH 值的测定 电极法》（HJ 1147-2020）            |
| 备注       | /                                         |



表 3 检测仪器一览表

| 仪器编号      | 仪器名称        | 仪器型号        |
|-----------|-------------|-------------|
| F-013-106 | 电子天平（十万分之一） | AUW120D     |
| F-001-07  | 紫外-可见分光光度计  | TU-1810PC   |
| F-001-12  | 紫外-可见分光光度计  | TU-1810PC   |
| F-001-10  | 紫外-可见分光光度计  | TU-1810PC   |
| X-029-64  | 便携式 pH 计    | PHBJ-260    |
| F-056-24  | 标准 COD 消解器  | HCA-100     |
| F-019-19  | 电热鼓风干燥箱     | GZX-9146MBE |
| F-017-24  | 手提式压力蒸汽灭菌器  | DSX-280B    |
| F-017-20  | 手提式压力蒸汽灭菌器  | DSX-280B    |
| B-50-052  | 滴定管         | 50ml        |
| F-012-02  | 红外分光测油仪     | OIL460      |

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

