



检测报告

TEST REPORT

检测编号：KD HJ250340

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	2025-02-25	分析日期	2025-02-25~2025-02-27
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。		
编制：丁玉情 审核：黄新华 签发：邵娇娇 检测机构检验章  签发日期: 2025 年 03 月 03 日			

表 1 废水检测结果

检测项目	样品编号		HJ2503400001	HJ2503400002	HJ2503400003	均值/范围	标准 限值
	样品名称		DW003 污水排 放口	DW003 污水排 放口	DW003 污水排 放口		
	样品描述		无色、无嗅、微 浑	无色、无嗅、微 浑	无色、无嗅、微 浑		
	采样日期		2025-02-25	2025-02-25	2025-02-25		
	单位	检出限	检测结果	检测结果	检测结果		
动植物油	mg/L	0.06	0.11	0.08	0.14	0.11	100
悬浮物	mg/L	4	6	7	7	7	400
总磷	mg/L	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	8
阴离子表面活性剂	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	20
总氮	mg/L	0.05	30.4	30.3	31.6	30.8	70
氨氮	mg/L	0.025	4.97	5.12	4.73	4.94	45
化学需氧量	mg/L	4	16	22	32	23	500
pH 值	无量纲	/	7.4	7.4	7.5	7.4~7.5	6-9
备注	1、“ND”表示未检出。2、限值由客户提供：《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4（三级）限值，《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1（B 级）限值。						



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）
总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》（GB/T 11893-1989）
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）
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》（HJ 535-2009）
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
X-029-64	便携式 pH 计	PHBJ-260
F-056-24	标准 COD 消解器	HCA-100
B-50-052	滴定管	50ml
F-001-12	紫外-可见分光光度计	TU-1810PC
F-012-02	红外分光测油仪	OIL460
F-001-10	紫外-可见分光光度计	TU-1810PC
F-019-19	电热鼓风干燥箱	GZX-9146MBE
F-013-106	电子天平（十万分之一）	AUW120D
F-017-20	手提式压力蒸汽灭菌器	DSX-280B
F-001-07	紫外-可见分光光度计	TU-1810PC
F-017-24	手提式压力蒸汽灭菌器	DSX-280B

*****报告结束*****

