



# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号: 202501090025-1664

检测类型: 委托检测

委托单位: 湖南五定环保能源有限公司

检测项目: 湖南五定环保能源有限公司阳谷三期

垃圾焚烧热电联产项目 2025 年年度环境监

测

检测地址: 浏阳县工业园环路七号湖南五定环保能源有限公司

检测日期: 2025.01.09



1/1

1/1

1/1

湖南五定环保能源有限公司

六、本报告中所有数据均来源于实验室检测数据。

七、本报告由编制人、审核人和签发人签字生效。

八、本报告内容受法律保护，不得复制或传播。

九、由委托方提供的所有样品，本公司仅负责检测，不对样品来源负责。

十、若对本报告有异议，请于收到本报告之日（以邮戳或领取报告签字为准）起十日内

向本公司提出书面异议。

## 检测 报 告

检测类别	委托检测	采样日期	2025年7月10日
检测类别	废水	分析日期	2025年7月10日16日
委托编号	ZYTHB20251004	检测依据	国家相关标准方法

## 二、检测内容

检测类别	检测点位	检测项目	检测标准
废水	综合废水	pH	《污水综合排放标准》(GB 8961-1996)
		化学需氧量(COD)	《污水综合排放标准》(GB 8961-1996)
		氨氮	《污水综合排放标准》(GB 8961-1996)
		总磷	《污水综合排放标准》(GB 8961-1996)

2、所有使用的检测仪器均按照要求进行校准或检定，并在有效期内。

## 4、所有检测数据均经审核和环境检测实验室负责人审核。

5、检测报告的编制、审核、批准、盖章、签字、日期均符合相关要求。

检测类别	检测项目	检测方法/标准	检测仪器/设备	检测标准
废水	pH	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	水质分析仪 PHU-2000 HNSYTHB-TH-020	-
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸钾法 GB 11911-1989	Chemistry 5.1 CE914 HNSYTHB-TH-100	-
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 SP-1000 HNSYTHB-TH-025	《GB 8961-1996》
	总磷	水质 总磷的测定 钼钼蓝分光光度法 GB 11891-2002	分光光度计 SP-1000 HNSYTHB-TH-025	《GB 8961-1996》

# 检测报告

续上表

检测	检测项目	依据标准(方法)名称	仪器设备名称	型号
废水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	紫外分光光度计	TO-8000
废水	总磷	水质 总磷的测定 钼锑抗分光光度法	紫外分光光度计	TO-8000
废水	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法	紫外分光光度计	TO-8000
废水	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸钾法	哈希 DR/2000	哈希 DR/2000
废水	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量的测定 5日培养法	生化培养箱	THZC-250
废水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	紫外分光光度计	TO-8000
废水	总磷	水质 总磷的测定 钼锑抗分光光度法	紫外分光光度计	TO-8000
废水	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法	紫外分光光度计	TO-8000
废水	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸钾法	哈希 DR/2000	哈希 DR/2000
废水	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量的测定 5日培养法	生化培养箱	THZC-250

## 五、检测结论

### (1) 废水

检测项目	检测单位	检测结果	检测标准	标准要求	评价
pH	/	7.1	/	6-9	无超标
		7.9			无超标
		7.9			无超标
氨氮	/	29	/	180	达标
		28			达标
化学需氧量	/	60	/	300	达标
		57			达标
		54			达标
		53			达标
2025.7.10	/	13.8	/	120	达标
五日生化需氧量	/	13.8	/	120	达标
		16.0			达标
		18.06			达标
氨氮	/	1.021	/	2	达标
		0.824			达标
总磷	/	30.7	/	/	达标
		48.4			达标
		48.1			达标

# 检测 报 告

续上表

检测项目	检测结果	限值要求	单位
动植物油类	0.52	100	mg/L
	0.54		mg/L
	0.52		mg/L

——报告结束——

