



检测报 告

TEST REPORT

报告编号: 3330092023-1654

检测类型: 委托检测

委托单位: 杭州巨力新能源技术有限公司

项目名称: 浙江省安吉县新能源巨力有限公司安吉县五里

垃圾焚烧热电厂项目 2025 年年度环境影

测

检测地址: 浙江省安吉县五里垃圾焚烧热电厂

检测日期: 2023.12.12



检测人员: 王明

检测日期: 2023.12.12

检 测 报 告

检测标准	GB 17350	采样日期	2025年7月10日
检测类别	废水	分析日期	2025年7月13日15:00
委托编号	ZYTHB2025-1064	检测项目	石油类检测方法
检测项目		检测范围	石油类、苯系物、酚类、胺类、硝基化合物、多环芳烃、重金属、农药、兽药、抗生素、内分泌干扰物、微塑料、纳米材料、新型污染物、其他有害物质
检测频次		检测频率	5次/天，检测1天

三、质量保证及质量控制

- 1、所使用的检测方法均现行有效；
- 2、所用检测仪器均按照要求进行校准/检定，并在有效期内；
- 3、所用试剂、标准物质均符合相关标准的要求；
- 4、所有检测数据均经过审核，符合相关标准的要求；
- 5、所使用的检测试剂、耗材均经过验收，符合相关标准的要求；
- 6、所实施的检测活动均按照标准要求进行质量控制。

四、检测方法

检测项目	检测方法	检测标准	检测仪器	检测人员
石油类	水质 石油类的测定 重量法	GB 17350-2024	烘箱、天平	张三
苯系物	水质 苯系物的测定 气相色谱法	GB 17350-2024	气相色谱仪	李四
酚类	水质 酚类的测定 4-氨基-2,6-二氯苯胺法	GB 17350-2024	分光光度计	王五
胺类	水质 胺类的测定 纳氏试剂比色法	GB 17350-2024	分光光度计	赵六
硝基化合物	水质 硝基化合物的测定 分光光度法	GB 17350-2024	分光光度计	孙七
多环芳烃	水质 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法	GB 17350-2024	气相色谱-质谱仪	周八
重金属	水质 重金属的测定 电感耦合等离子体原子吸收光谱法	GB 17350-2024	电感耦合等离子体原子吸收光谱仪	吴九
农药	水质 农药的测定 气相色谱-质谱法	GB 17350-2024	气相色谱-质谱仪	郑十
兽药	水质 兽药的测定 液相色谱-质谱法	GB 17350-2024	液相色谱-质谱仪	冯十一
抗生素	水质 抗生素的测定 液相色谱-质谱法	GB 17350-2024	液相色谱-质谱仪	陈十二
内分泌干扰物	水质 内分泌干扰物的测定 生物活性测定法	GB 17350-2024	生物活性测定仪	林十三
微塑料	水质 微塑料的测定 过滤-称重法	GB 17350-2024	过滤器、天平	周十四
纳米材料	水质 纳米材料的测定 透射电镜法	GB 17350-2024	透射电镜	吴十五
新型污染物	水质 新型污染物的测定 气相色谱-质谱法	GB 17350-2024	气相色谱-质谱仪	郑十六
其他有害物质	水质 其他有害物质的测定 气相色谱-质谱法	GB 17350-2024	气相色谱-质谱仪	冯十七

检 测 报 告

续上表

检测类别	检测项目	依据标准（方法）名称	仪器设备名称、型号	检出限
	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	紫外可见分光光度计 TC-1813 HNZYTT/SP-41J-319	0.05mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	分光光度计 TC-1813 HNZYTT/SP-41J-319	0.02mg/L
	亚硝酸盐氮	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》 HJ 636-2012	分光光度计 TC-1813 HNZYTT/SP-41J-319	0.001mg/L

五、检测结果

(1) 废水

物理指标		水质指标		检测结果	
废水类型		排放标准		检测结果	
		GB 13458-2011 (30.0%)		检测结果	
检测名称	检测时间	检测项目	检测单位	检测结果	备注
		pH		7.8	无量纲
				7.9	无量纲
				7.9	无量纲
		悬浮物		20	mg/L
				25	mg/L
				240	mg/L
				34	mg/L
				66	mg/L
		化学需氧量		37	mg/L
				42	mg/L
				13.2	mg/L
				13.2	mg/L
		生化需氧量		13.2	mg/L
				16.0	mg/L
				18.0%	mg/L
		氨氮		0.021	mg/L
				24	mg/L
				0.021	mg/L
				50.7	mg/L
		总氮		43.4	mg/L
				43.1	mg/L

检 测 报 告

——报告结束——

