



# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号 ZYTHJB2025-0207

检测类型 委托检测

委托单位 泌阳县丰和新能源电力有限公司

项目名称 泌阳县丰和新能源电力有限公司泌阳县生活垃圾焚烧热电联产项目 2025 年年度环境监测

检测地址 泌阳县西四环路和金桥路交汇处西南角

检测类别 废气

河南省政院检测有限公司



电子信箱: [hnzytest@126.com](mailto:hnzytest@126.com)

服务热线: 400-1699-691

公司网址: [www.zyjcyjy.com](http://www.zyjcyjy.com)

地址: 郑州高新技术产业开发区长椿路 11 号 3 号楼 A 单元 1 层 A101 号 传真: 0371-86658611 邮编: 450001

## 声 明

- 一、 本报告未加盖“河南省政院检测有限公司检验检测专用章”和骑缝章无效。
- 二、 本报告复制后未加盖“河南省政院检测有限公司检验检测专用章”和骑缝章无效。  
未经本公司书面同意, 不得部分复制本报告。
- 三、 本报告无编制人、审核人和签发人签字无效。
- 四、 本报告内容经涂改、增删无效。
- 五、 由委托单位自行采集的样品, 本公司仅对送检样品的检测数据负责, 不对样品来源负责。
- 六、 未经本公司同意, 本报告不得用于广告、产品宣传等涉及商业推广的行为。擅自用作商业推广用途的, 本公司将依法追究其法律责任。
- 七、 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)起十日内向我公司提出书面复议申请, 逾期未申请的, 视为认可本报告。

# 检测报告

## 一、基本信息

检测类型	委托检测	采样日期	2025年2月6日
检测类别	废气	分析日期	2025年2月6日-8日
委托编号	ZYTHJ20250207	检测依据	详见检测分析方法

## 二、检测内容

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
有组织废气	焚烧炉废气排放口	汞、镉、锰、钴、镍、铜、砷、锑、铬、铅、铊	3次/天, 检测1天

## 三、质量保证及质量控制

- 所使用的检测方法均现行有效;
- 所使用的检测仪器均按规定进行检定或校准, 并在有效期内;
- 所涉及的检测人员均经培训考核合格后持证上岗;
- 所使用的检测场所和环境均符合相关规范要求;
- 所使用的关键试剂、耗材均经过验收, 符合相关标准要求;
- 所实施的检测活动均按照标准规范实施质量控制措施。

## 四、检测分析方法

检测类别	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	仪器设备名称、型号及编号	检出限
有组织废气	汞	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法(暂行) HJ 543-2009	微电脑测汞仪 ETCG-2A HNZYT/SB-HJ-445	0.0043mg/m <sup>3</sup>
	砷	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及修改单	电感耦合等离子体质谱仪 iCAP RQ HNZYT/SB-HJ-348	0.2μg/m <sup>3</sup>
	锑			0.02μg/m <sup>3</sup>
	镉			0.008μg/m <sup>3</sup>
	锰			0.07μg/m <sup>3</sup>
	钴			0.008μg/m <sup>3</sup>
	镍			0.09μg/m <sup>3</sup>
	铬			0.3μg/m <sup>3</sup>
	铅			0.2μg/m <sup>3</sup>
	铜			0.2μg/m <sup>3</sup>
铊	0.008μg/m <sup>3</sup>			

# 检 测 报 告

## 五、检测结果

### (1) 有组织废气

检测点位	检测项目	样品编号	样品状态
焚烧炉废气 排放口	汞	YZ25020701(01-03)-02	完好
	镉、锰、钴、镍、铜、铬、铅、铊、 铋、砷	YZ25020701(01-03)-01	完好

检测 点位	检测 项目	检测结果					限值 要求 (mg/m <sup>3</sup> )	排气筒 高度 (m)
		标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	氧含量 (%)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)		
焚烧炉 废气排 放口	汞	8.41×10 <sup>4</sup>	8.6	ND	/	/	0.02	80
		8.34×10 <sup>4</sup>	7.5	ND	/	/		
		8.66×10 <sup>4</sup>	7.6	ND	/	/		
		平均值		ND	/	/		
	镉	8.41×10 <sup>4</sup>	8.6	ND	/	/	--	
		8.34×10 <sup>4</sup>	7.5	ND	/	/		
		8.66×10 <sup>4</sup>	7.6	ND	/	/		
	铊	8.41×10 <sup>4</sup>	8.6	ND	/	/	--	
		8.34×10 <sup>4</sup>	7.5	ND	/	/		
		8.66×10 <sup>4</sup>	7.6	ND	/	/		
	镉+铊	平均值		ND	/	/	0.03	
	铋	8.41×10 <sup>4</sup>	8.6	1.30×10 <sup>-4</sup>	1.05×10 <sup>-4</sup>	1.09×10 <sup>-5</sup>	--	
		8.34×10 <sup>4</sup>	7.5	1.05×10 <sup>-4</sup>	7.78×10 <sup>-5</sup>	8.76×10 <sup>-6</sup>		
		8.66×10 <sup>4</sup>	7.6	1.04×10 <sup>-4</sup>	7.76×10 <sup>-5</sup>	9.01×10 <sup>-6</sup>		
	砷	8.41×10 <sup>4</sup>	8.6	2.13×10 <sup>-4</sup>	1.72×10 <sup>-4</sup>	1.79×10 <sup>-5</sup>	--	
		8.34×10 <sup>4</sup>	7.5	2.32×10 <sup>-4</sup>	1.72×10 <sup>-4</sup>	1.93×10 <sup>-5</sup>		
		8.66×10 <sup>4</sup>	7.6	2.32×10 <sup>-4</sup>	1.73×10 <sup>-4</sup>	2.01×10 <sup>-5</sup>		
	锰	8.41×10 <sup>4</sup>	8.6	4.10×10 <sup>-4</sup>	3.31×10 <sup>-4</sup>	3.45×10 <sup>-5</sup>	--	
		8.34×10 <sup>4</sup>	7.5	4.47×10 <sup>-4</sup>	3.31×10 <sup>-4</sup>	3.73×10 <sup>-5</sup>		
		8.66×10 <sup>4</sup>	7.6	5.68×10 <sup>-4</sup>	4.24×10 <sup>-4</sup>	4.92×10 <sup>-5</sup>		
	钴	8.41×10 <sup>4</sup>	8.6	2.54×10 <sup>-5</sup>	2.05×10 <sup>-5</sup>	2.14×10 <sup>-6</sup>	--	
		8.34×10 <sup>4</sup>	7.5	2.43×10 <sup>-5</sup>	1.80×10 <sup>-5</sup>	2.03×10 <sup>-6</sup>		
		8.66×10 <sup>4</sup>	7.6	2.25×10 <sup>-5</sup>	1.68×10 <sup>-5</sup>	1.95×10 <sup>-6</sup>		

