



HNZYT-IV-BG/HJ-02/E/0

221601060139
有效期2028年3月20日

检测报告

TEST REPORT

报告编号 ZYTHJB2025-1660

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 泌阳县西四环路与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

服务热线: 400-1699-691

公司网址: 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 7 月 10 日-11 日
检测类别	废气	分析日期	2025 年 7 月 10 日-14 日
委托编号	ZYTHJ20251660	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

- 1、所使用的检测方法均现行有效;
- 2、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;
- 3、所涉及的检测人员均经培训考核合格后持证上岗;
- 4、所使用的检测场所和环境均符合相关规范要求;
- 5、所使用的关键试剂、耗材均经过验收, 符合相关标准要求;
- 6、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 ³
	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 ³
	锑			0.02μg/m ³
	镉			0.006μg/m ³
	锰			0.05μg/m ³
	钴			0.006μg/m ³
	镍			0.07μg/m ³
	铬			0.2μg/m ³
	铅			0.2μg/m ³
	铜			0.2μg/m ³
铊	0.006μg/m ³			

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	YZ25166001(01-03)-01	完好
	镉、锰、钴、镍、铜、铬、铅、铊、 锑、砷	YZ25166001(01-03)-02	完好

检测 点位	采样 日期	检测 项目	检测结果					限值 要求 (mg/m ³)	排气 筒 高度 (m)		
			标干流量 (m ³ /h)	氧含量 (%)	实测 浓度 (mg/m ³)	折算 浓度 (mg/m ³)	排放 速率 (kg/h)				
焚烧 炉废 气排 放口	2025. 7.11	汞	7.71×10 ⁴	9.4	ND	/	/	0.02	80		
			7.25×10 ⁴	8.8	ND	/	/				
			7.43×10 ⁴	8.8	ND	/	/				
	2025. 7.10	镉	镉	8.39×10 ⁴	8.6	1.44×10 ⁻⁴	1.16×10 ⁻⁴	1.21×10 ⁻⁵		--	
				8.68×10 ⁴	8.4	9.81×10 ⁻⁵	7.79×10 ⁻⁵	8.52×10 ⁻⁶			
				8.69×10 ⁴	8.9	1.04×10 ⁻³	8.60×10 ⁻⁴	9.04×10 ⁻⁵			
			铊	铊	8.39×10 ⁴	8.6	ND	/		/	--
					8.68×10 ⁴	8.4	ND	/		/	
					8.69×10 ⁴	8.9	ND	/		/	
			镉+铊 [1]	平均值		4.27×10 ⁻⁴	3.51×10 ⁻⁴	3.70×10 ⁻⁵		0.03	
			锑	锑	8.39×10 ⁴	8.6	1.14×10 ⁻⁴	9.19×10 ⁻⁵		9.56×10 ⁻⁶	--
					8.68×10 ⁴	8.4	1.14×10 ⁻⁴	9.05×10 ⁻⁵		9.90×10 ⁻⁶	
		8.69×10 ⁴			8.9	1.07×10 ⁻⁴	8.84×10 ⁻⁵	9.30×10 ⁻⁶			
		砷	砷	8.39×10 ⁴	8.6	ND	/	/		--	
				8.68×10 ⁴	8.4	ND	/	/			
				8.69×10 ⁴	8.9	ND	/	/			
		锰	锰	8.39×10 ⁴	8.6	1.80×10 ⁻²	1.45×10 ⁻²	1.51×10 ⁻³		--	
				8.68×10 ⁴	8.4	2.67×10 ⁻³	2.12×10 ⁻³	2.32×10 ⁻⁴			
				8.69×10 ⁴	8.9	2.41×10 ⁻³	1.99×10 ⁻³	2.09×10 ⁻⁴			
		钴	钴	8.39×10 ⁴	8.6	6.79×10 ⁻⁴	5.48×10 ⁻⁴	5.70×10 ⁻⁵		--	
				8.68×10 ⁴	8.4	7.23×10 ⁻⁵	5.74×10 ⁻⁵	6.28×10 ⁻⁶			
				8.69×10 ⁴	8.9	6.97×10 ⁻⁵	5.76×10 ⁻⁵	6.06×10 ⁻⁶			

1660

泌阳县丰和新能源电力有限公司

烟气参数表

检测点位	采样日期	温度 (°C)	湿度 (%)
焚烧炉废气排放口	2025.7.10	134.0	27.3
		133.6	26.9
		134.8	27.1
	2025.7.11	134.7	27.3
		134.2	28.7
		133.9	28.5
备注	只对当时检测的数据负责		

