

HNZYT-IV-BG/HJ-02/D/1



221601060139
有效期 2022 年 6 月 20 日

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号 ZYTHJB2023-1995

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 2023 年年度环境监测

检测地址 泌阳县西环路与金桥路交叉口西南角

检测类别 废气



河南省政府检测研究院有限公司



电子信箱: hnzytest@126.com

服务热线: 400-1699-691

公司网址: www.zyvjy.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 11 层 1101 号

声 明

- 一、本报告未加盖“河南省政院检测研究院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“河南省政院检测研究院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,不得将部分复制本报告。
- 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,本公司将追究相关法律责任。
- 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,逾期申请的,视为认可本报告。

148

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	YZ23199501(01-03)-01	完好
	镉、锰、钴、镍、铜、铬、铅	YZ23199501(01-03)-02	完好
	锑、砷	YZ23199501(01-03)-03	完好
	铊	YZ23199501(01-03)-04	完好

检测点位	检测项目	检测结果					执行标准 (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)		
	汞	6.87×10^4	7.8	ND	/	/	--	
		7.64×10^4	7.9	ND	/	/		
		6.60×10^4	7.8	ND	/	/		
		平均值		ND	/	/		
	镉	6.51×10^4	7.7	ND	/	/	--	
		7.06×10^4	7.8	ND	/	/		
		6.73×10^4	7.6	ND	/	/		
	铊	8.19×10^4	7.6	ND	/	/	--	
		6.78×10^4	7.7	ND	/	/		
		6.58×10^4	7.8	ND	/	/		
焚烧炉 废气排 放口	镍	6.69×10^4	7.8	ND	/	/	--	80
		6.69×10^4	7.6	ND	/	/		
		6.69×10^4	7.7	ND	/	/		
	砷	6.85×10^4	7.8	ND	/	/	--	
		6.98×10^4	7.6	ND	/	/		
		6.69×10^4	7.7	ND	/	/		
	锰	6.51×10^4	7.7	ND	/	/	--	
		7.06×10^4	7.8	ND	/	/		
		6.73×10^4	7.6	ND	/	/		
	钴	6.51×10^4	7.7	ND	/	/	--	
		7.06×10^4	7.8	ND	/	/		
		6.73×10^4	7.6	ND	/	/		

检 测 报 告

续上表

检测点位	检测项目	检测结果					执行标准 (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	镍	6.51×10 ⁴	7.7	ND	/	/	--	80	
		7.06×10 ⁴	7.8	6.0×10 ⁻³	4.55×10 ⁻³	4.24×10 ⁻³			
		6.73×10 ⁴	7.6	1.50×10 ⁻³	1.12×10 ⁻³	1.01×10 ⁻⁴			
	铜	6.51×10 ⁴	7.7	ND	/	/			
		7.06×10 ⁴	7.8	ND	/	/			
		6.73×10 ⁴	7.6	ND	/	/			
	铅	6.51×10 ⁴	7.7	ND	/	/			
		7.06×10 ⁴	7.8	ND	/	/			
		6.73×10 ⁴	7.6	ND	/	/			
		镉+砷+ 锰+钴+ 镍+铜+ 铬+铅 ^[1]	6.51×10 ⁴	7.7	ND	/			/
			7.06×10 ⁴	7.8	ND	/			/
			6.73×10 ⁴	7.6	ND	/			/
	平均值			1.12×10 ⁻³	8.38×10 ⁻⁴	7.65×10 ⁻⁵			1.0

备注

- 1.“ND”表示检测结果低于检出限，检出限详见检测分析方法；
- 2.执行标准为《生活垃圾焚烧污染控制标准》GB18485-2014中的表4，排气筒高度为80米，生产工况为96%，基准氧含量为11%；此条信息均由客户提供；
- 3.“[]”计算总量时，分量部分检出，部分未检出，总量的结果为所有项目的结果之和，未检出项以0计；
- 4.“/”表示检测项目的实测浓度小于检出限，故折算浓度和排放速率无需计算；
- 5.只对当时采集的样品负责。

附表：烟气参数

检测点位	检测项目	标干流量 (m ³ /h)	氧含量 (%)	温度 (°C)	湿度 (%)
焚烧炉废气排 放口	汞	6.87×10 ⁴	7.8	132	14.0
		7.64×10 ⁴	7.9	130	14.6
	镉、砷、 锰、钴、 镍、 铜、铬、 铅	6.60×10 ⁴	7.8	132	14.4
		6.51×10 ⁴	7.7	133	14.2
		7.06×10 ⁴	7.8	132	14.4
		6.73×10 ⁴	7.6	133	14.3

