

HNZYT-IV-BG/HJ-04/D/1



221601060139  
有效期2028年3月20日

# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号 ZYTHJB2023-0536

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 泌阳县西四环路与金桥路交汇处西南角

检测类别 固体废物

河南省政院检测研究院有限公司



电子信箱: hnztest@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	2023 年 4 月 13 日
检测类别	固体废物	分析日期	2023 年 4 月 13 日-23 日
采样人员	田桢、张斌	分析人员	郝玲玲、李露、祁凤娟、史娱菲
委托编号	ZYTHJ20230536	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
固体废物	炉渣池	热灼减率	3 次/天, 检测 1 天
	飞灰暂存间	水分、汞、铜、锌、铅、镉、铍、钡、镍、砷、铬、六价铬、硒	1 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

类别	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	仪器设备名称及型号	检出限
固体废物	热灼减率	固体废物 热灼减率的测定 重量法 HJ 1024-2019	JY/YP 系列电子天平 YP5002	0.2%
	水分	固体废物 水分和干物质含量的测定 重量法 HJ 1222-2021	JY/YP 系列电子天平 YP5002	--
	汞	固体废物汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014	原子荧光光度计 AFS-8520	0.02 $\mu$ g/L
	砷	固体废物汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014	原子荧光光度计 PF32	0.10 $\mu$ g/L
	硒	固体废物汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014	原子荧光光度计 AFS-8520	0.10 $\mu$ g/L

# 检 测 报 告

续上表

类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	仪器设备名称及型号	检出限
固体废物	六价铬	固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 15555.4-1995	紫外可见分光光度计 TU-1810	0.004 mg/L
	铜	固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016	电感耦合等离子体发射光谱仪 iCAP7200	0.01mg/L
	锌	固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016	电感耦合等离子体发射光谱仪 iCAP7200	0.01mg/L
	铅	固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016	电感耦合等离子体发射光谱仪 iCAP7200	0.03mg/L
	镉	固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016	电感耦合等离子体发射光谱仪 iCAP7200	0.01mg/L
	铍	固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016	电感耦合等离子体发射光谱仪 iCAP7200	0.004 mg/L
	钡	固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016	电感耦合等离子体发射光谱仪 iCAP7200	0.06 mg/L
	镍	固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016	电感耦合等离子体发射光谱仪 iCAP7200	0.02mg/L
	铬	固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016	电感耦合等离子体发射光谱仪 iCAP7200	0.02mg/L

## 五、检测结果

### (1) 固体废物

检测点位	样品编号	样品状态
炉渣池	GF23053601 (01-03)	黑、固态、无异味
飞灰暂存间	GF2305360201	黑、固态、无异味

检测点位	检测项目	检测结果	执行标准	单位
炉渣池	热灼减率	1.4	5	%
	热灼减率	1.5		%



# 检 测 报 告

续上表

检测点位	检测项目	检测结果	执行标准	单位
炉渣池	热灼减率	1.2	5	%
飞灰暂存间	水分	24.3	30	%
	汞	$1.67 \times 10^{-3}$	0.05	mg/L
	砷	$6.53 \times 10^{-3}$	0.3	mg/L
	硒	$2.38 \times 10^{-3}$	0.1	mg/L
	六价铬	ND	1.5	mg/L
	铜	ND	40	mg/L
	锌	ND	100	mg/L
	铅	ND	0.25	mg/L
	镉	ND	0.15	mg/L
	铍	ND	0.02	mg/L
	钡	1.86	25	mg/L
	镍	ND	0.5	mg/L
	铬	ND	4.5	mg/L
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》GB 18485-2014 的表 1 和《生活垃圾填埋场污染控制标准》GB 16889-2008 的表 1，执行标准由客户提供； 3.只对当时采集的样品负责。			

编 制: \_\_\_\_\_ 审 核: \_\_\_\_\_  
 签 发: \_\_\_\_\_ 签发日期: \_\_\_\_\_  
 签发人姓名: 申高明

——报告结束——

