

HNZYT-IV-BG/HJ-04/E/0



检测报告

TEST REPORT

报告编号 ZYTHJB2025-1662

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 固体废物

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
检测类别	固体废物	分析日期	2025 年 7 月 10 日-15 日
委托编号	ZYTHJ20251662	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	飞灰暂存间	水分、汞、铜、锌、铅、镉、铍、钡、镍、砷、总铬、六价铬、硒、二噁英类*	1 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
固体废物	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 HNZYT/SB-HJ-101	--
	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 HNZYT/SB-HJ-341	0.02μg/L
	硒			0.10μg/L
	砷			0.10μg/L
	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 HNZYT/SB-HJ-082	0.004mg/L
	铜	固体废物 镍和铜的测定 火焰 原子吸收分光光度法 HJ 751-2015	原子吸收分光光度计 AA-6880F/AAC HNZYT/SB-HJ-112	0.02mg/L
	镍			0.03mg/L
	铅	固体废物 铅、锌和镉的测定 火 焰原子吸收分光光度法 HJ 786-2016		0.06mg/L
	锌			0.06mg/L
	镉			0.05mg/L

检 测 报 告

续上表

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
固体废物	铍		固体废物 铍、镍、铜和钼的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 752-2015	原子吸收分光光度计 AA-6880F/AAC HNZYT/SB-HJ-112	0.1µg/L
	钡		固体废物 钡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 767-2015		2.5µg/L
	总铬		固体废物 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 749-2015		0.03 mg/L
	多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	固体废物 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 77.3-2008	气相色谱-双聚焦高分辨磁质谱 DFS	0.96 ng/kg
		1,2,3,7,8-P ₅ CD D			0.96 ng/kg
		1,2,3,4,7,8-H ₆ C DD			2.4ng/kg
		1,2,3,6,7,8-H ₆ C DD			2.4ng/kg
		1,2,3,7,8,9-H ₆ C DD			2.4ng/kg
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD			2.4ng/kg
		O ₈ CDD			4.8ng/kg
	二噁英类 *	2,3,7,8-T ₄ CDF			0.96 ng/kg
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF			0.96 ng/kg
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF			0.96 ng/kg
		1,2,3,4,7,8-H ₆ C DF			2.4ng/kg
		1,2,3,6,7,8-H ₆ C DF			2.4ng/kg
		1,2,3,7,8,9-H ₆ C DF			2.4ng/kg
		2,3,4,6,7,8-H ₆ C DF			2.4ng/kg
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF			2.4ng/kg
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF			2.4ng/kg
		O ₈ CDF			4.8ng/kg
	多氯代二苯并呋喃				

检 测 报 告

五、检测结果

(1) 固体废物

检测点位	样品编号	样品状态
飞灰暂存间	GF2516620101	黑色、固态、有刺激性气味

检测点位	检测项目	检测结果	限值要求	单位
飞灰暂存间	水分	12	/	%
	汞	ND	0.05	mg/L
	砷	3.33×10^{-3}	0.3	mg/L
	硒	2.50×10^{-3}	0.1	mg/L
	六价铬	ND	1.5	mg/L
	铜	0.08	40	mg/L
	锌	0.13	100	mg/L
	铅	0.11	0.25	mg/L
	镉	ND	0.15	mg/L
	铍	ND	0.02	mg/L
	钡	0.807	25	mg/L
	镍	ND	0.5	mg/L
	总铬	ND	4.5	mg/L
	二噁英类*	0.032	3	μgTEQ/kg

备注

1.“ND”表示检测结果低于检出限，检出限详见检测方法；

2.执行标准限值为《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB16889-2024）6.3，该执行标准由客户提供；

3.加“*”表示项目分包，分包给益铭检测技术服务（青岛）有限公司，在其资质范围内，该公司资质证书编号为：251512344132，检测报告编号为：QDYM2503120504C；

4.只对当时采集的样品负责。

检测人员：闫祎军、王威、李露、史娱菲、祁凤娟

编 制:

审 核:

签发:

签发日期:

——报告结束——