

HNZYT-IV-BG/HJ-04/05/D/1



221601060139
有效期2028年3月20日

检测报告

TEST REPORT

报告编号 ZYTHJB2023-0007

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、噪声



河南省政院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.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1月16日
检测类别	固体废物、噪声	分析日期	2023年1月16日-2月26日
采样人员	林合适、徐留君	分析人员	郝玲玲、张洁、史娱菲、李露
委托编号	ZYTHJ20230007	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、二噁英类*	1次/天, 检测1天
噪声	东厂界、南厂界、西厂界、北厂界	厂界环境噪声	昼夜间各1次, 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	0.02µg/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

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	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
	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	0.10μg/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
	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
	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	0.10μg/L
	二噁英类*	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	见附表
噪声	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688	--

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
炉渣池	GF23000701 (01-03)	黑、潮、固态
飞灰暂存间	GF2300070201	黑、潮、固态

检测点位	检测项目	检测结果	单位
炉渣池	热灼减率	1.6	%
	热灼减率	1.8	%
	热灼减率	1.4	%
飞灰暂存间	水分	27.1	%
	汞	0.66	μg/L
	铜	ND	mg/L
	锌	0.02	mg/L
	铅	ND	mg/L
	镉	ND	mg/L
	铍	ND	mg/L
	钡	0.07	mg/L
	镍	0.06	mg/L
	砷	15.4	μg/L
	铬	ND	mg/L
	六价铬	ND	mg/L
	硒	ND	μg/L
	二噁英类*	0.050	μgTEQ/kg
备注	1.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:191512340276,检测报告编号为:QDYM2301310701C; 2.只对当时采集的样品负责。		

检 测 报 告

(2) 厂界环境噪声

序号	检测点位	检测结果 单位: dB(A)	
		2023.1.16	
		昼间	夜间
1#	东厂界	55	44
2#	南厂界	54	45
3#	西厂界	55	45
4#	北厂界	56	46
备注	根据《中华人民共和国环境噪声污染防治法》,“昼间”是指 6:00 至 22:00 之间的时段;“夜间”是指 22:00 至次日 6:00 之间的时段。		

附表 1 二噁英类检出限

	二噁英类	检出限 (单位: ng/kg)
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.97
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.97
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	2.4
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	2.4
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	2.4
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	2.4
	O ₈ CDD	4.9
多氯代二苯并咪喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.97
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.97
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.97
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	2.4
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	2.4
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	2.4
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	2.4
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	2.4
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	2.4
	O ₈ CDF	4.9

