

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



221601060139
有效期2028年3月20日

检测报告

TEST REPORT

报告编号 ZYTHJB2023-1536

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 废气

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10月12日
检测类别	废气	分析日期	2023年10月12日-14日
采样人员	刘清荣、郑清港	分析人员	王楠、李露、郝玲玲、周军玲、史娱菲、徐孟伟、郭姬云、刘舒溪、杨萌萌
委托编号	ZYTHJ20231536	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
无组织废气	上风向1#、下风向2#、 下风向3#、下风向4#	颗粒物、氨、硫化氢、臭气浓度、 非甲烷总烃	4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

检测类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	仪器设备名称及型号	检出限
无组织废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定重量法 HJ 1263-2022	Ohaus Discovery 天平 DV215CD	0.168 mg/m ³
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	--	10 (无量纲)
	硫化氢	环境空气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年）	紫外可见分光光度计 TU-1810	0.001 mg/m ³
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	紫外可见分光光度计 TU-1810	0.01mg/m ³
	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	气相色谱仪 GC7900	0.07mg/m ³

检 测 报 告

五、检测结果

(1) 无组织废气

检测点位	检测项目	样品编号	样品状态
上风向 1#	硫化氢	WZ23153601(01-04)-03	完好
	氨	WZ23153601(01-04)-02	完好
	臭气浓度	WZ23153601(01-04)-01	完好
	颗粒物	WZ23153601(01-04)-04	完好
	非甲烷总烃	WZ23153601(01-04)-05	完好
下风向 2#	硫化氢	WZ23153602(01-04)-03	完好
	氨	WZ23153602(01-04)-02	完好
	臭气浓度	WZ23153602(01-04)-01	完好
	颗粒物	WZ23153602(01-04)-04	完好
	非甲烷总烃	WZ23153602(01-04)-05	完好
下风向 3#	硫化氢	WZ23153603(01-04)-03	完好
	氨	WZ23153603(01-04)-02	完好
	臭气浓度	WZ23153603(01-04)-01	完好
	颗粒物	WZ23153603(01-04)-04	完好
	非甲烷总烃	WZ23153603(01-04)-05	完好
下风向 4#	硫化氢	WZ23153604(01-04)-03	完好
	氨	WZ23153604(01-04)-02	完好
	臭气浓度	WZ23153604(01-04)-01	完好
	颗粒物	WZ23153604(01-04)-04	完好
	非甲烷总烃	WZ23153604(01-04)-05	完好

检测点位	检测项目	检测时段	检测结果	执行标准	单位
上风向 1#	硫化氢	08:20-09:20	0.003	0.06	mg/m ³
		10:20-11:20	0.003		mg/m ³
		12:20-13:20	0.004		mg/m ³
		14:20-15:20	0.003		mg/m ³
	氨	08:20-09:20	0.05	1.5	mg/m ³
		10:20-11:20	0.06		mg/m ³
		12:20-13:20	0.04		mg/m ³
		14:20-15:20	0.05		mg/m ³

检 测 报 告

续上表

检测点位	检测项目	检测时段	检测结果	执行标准	单位
上风向 1#	臭气浓度	08:20-09:20 (瞬时样品)	<10	20	无量纲
		10:20-11:20 (瞬时样品)	<10		无量纲
		12:20-13:20 (瞬时样品)	<10		无量纲
		14:20-15:20 (瞬时样品)	<10		无量纲
	颗粒物	08:20-09:20	0.175	1.0	mg/m ³
		10:20-11:20	0.177		mg/m ³
		12:20-13:20	0.186		mg/m ³
		14:20-15:20	0.185		mg/m ³
	非甲烷总烃	08:20-09:20	0.34	2.0	mg/m ³
		10:20-11:20	0.32		mg/m ³
		12:20-13:20	0.30		mg/m ³
		14:20-15:20	0.31		mg/m ³
下风向 2#	硫化氢	08:20-09:20	0.005	0.06	mg/m ³
		10:20-11:20	0.005		mg/m ³
		12:20-13:20	0.006		mg/m ³
		14:20-15:20	0.005		mg/m ³
	氨	08:20-09:20	0.08	1.5	mg/m ³
		10:20-11:20	0.07		mg/m ³
		12:20-13:20	0.06		mg/m ³
		14:20-15:20	0.06		mg/m ³
	臭气浓度	08:20-09:20 (瞬时样品)	<10	20	无量纲
		10:20-11:20 (瞬时样品)	<10		无量纲
		12:20-13:20 (瞬时样品)	<10		无量纲
		14:20-15:20 (瞬时样品)	<10		无量纲
颗粒物	08:20-09:20	0.222	1.0	mg/m ³	
	10:20-11:20	0.219		mg/m ³	
	12:20-13:20	0.221		mg/m ³	
	14:20-15:20	0.221		mg/m ³	
非甲烷总烃	08:20-09:20	0.44	2.0	mg/m ³	
	10:20-11:20	0.49		mg/m ³	
	12:20-13:20	0.51		mg/m ³	
	14:20-15:20	0.47		mg/m ³	

检 测 报 告

续上表

检测点位	检测项目	检测时段	检测结果	执行标准	单位
下风向 3#	硫化氢	08:20-09:20	0.005	0.06	mg/m ³
		10:20-11:20	0.006		mg/m ³
		12:20-13:20	0.006		mg/m ³
		14:20-15:20	0.005		mg/m ³
	氨	08:20-09:20	0.10	1.5	mg/m ³
		10:20-11:20	0.08		mg/m ³
		12:20-13:20	0.07		mg/m ³
		14:20-15:20	0.09		mg/m ³
	臭气浓度	08:20-09:20 (瞬时样品)	<10	20	无量纲
		10:20-11:20 (瞬时样品)	<10		无量纲
		12:20-13:20 (瞬时样品)	<10		无量纲
		14:20-15:20 (瞬时样品)	<10		无量纲
	颗粒物	08:20-09:20	0.216	1.0	mg/m ³
		10:20-11:20	0.224		mg/m ³
		12:20-13:20	0.224		mg/m ³
		14:20-15:20	0.225		mg/m ³
非甲烷总烃	08:20-09:20	0.45	2.0	mg/m ³	
	10:20-11:20	0.47		mg/m ³	
	12:20-13:20	0.43		mg/m ³	
	14:20-15:20	0.46		mg/m ³	
下风向 4#	硫化氢	08:20-09:20	0.005	0.06	mg/m ³
		10:20-11:20	0.005		mg/m ³
		12:20-13:20	0.005		mg/m ³
		14:20-15:20	0.006		mg/m ³
	氨	08:20-09:20	0.07	1.5	mg/m ³
		10:20-11:20	0.08		mg/m ³
		12:20-13:20	0.08		mg/m ³
		14:20-15:20	0.08		mg/m ³
	臭气浓度	08:20-09:20 (瞬时样品)	<10	20	无量纲
		10:20-11:20 (瞬时样品)	<10		无量纲
		12:20-13:20 (瞬时样品)	<10		无量纲
		14:20-15:20 (瞬时样品)	<10		无量纲

