

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



221601060139  
有效期2028年3月2

# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号 ZYTHJB2023-1017

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 泌阳县西四环路和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



## 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 7 月 14 日
检测类别	废气	分析日期	2023 年 7 月 14 日-16 日
采样人员	李晓东、庆高远	分析人员	张丹、刘舒溪、李露、郝玲玲、郭姬云、周军玲、李雪、史娱菲、徐孟伟
委托编号	ZYTHJ20231017	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

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 <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>



# 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	WZ23101701(01-04)-03	完好
	氨	WZ23101701(01-04)-02	完好
	臭气浓度	WZ23101701(01-04)-01	完好
	颗粒物	WZ23101701(01-04)-04	完好
	非甲烷总烃	WZ23101701(01-04)-05	完好
下风向 2#	硫化氢	WZ23101702(01-04)-03	完好
	氨	WZ23101702(01-04)-02	完好
	臭气浓度	WZ23101702(01-04)-01	完好
	颗粒物	WZ23101702(01-04)-04	完好
	非甲烷总烃	WZ23101702(01-04)-05	完好
下风向 3#	硫化氢	WZ23101703(01-04)-03	完好
	氨	WZ23101703(01-04)-02	完好
	臭气浓度	WZ23101703(01-04)-01	完好
	颗粒物	WZ23101703(01-04)-04	完好
	非甲烷总烃	WZ23101703(01-04)-05	完好
下风向 4#	硫化氢	WZ23101704(01-04)-03	完好
	氨	WZ23101704(01-04)-02	完好
	臭气浓度	WZ23101704(01-04)-01	完好
	颗粒物	WZ23101704(01-04)-04	完好
	非甲烷总烃	WZ23101704(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	08:17-09:17	0.003	0.06	mg/m <sup>3</sup>
		10:18-11:18	0.002		mg/m <sup>3</sup>
		12:18-13:18	0.003		mg/m <sup>3</sup>
		14:18-15:18	0.003		mg/m <sup>3</sup>
	氨	08:17-09:17	0.05	1.5	mg/m <sup>3</sup>
		10:18-11:18	0.05		mg/m <sup>3</sup>
		12:18-13:18	0.06		mg/m <sup>3</sup>
		14:18-15:18	0.06		mg/m <sup>3</sup>



# 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	08:17-09:17 (瞬时样品)	<10	20	无量纲	
		10:18-11:18 (瞬时样品)	<10		无量纲	
		12:18-13:18 (瞬时样品)	<10		无量纲	
		14:18-15:18 (瞬时样品)	<10		无量纲	
	颗粒物	08:17-09:17	0.173	1.0	mg/m <sup>3</sup>	
		10:18-11:18	0.178		mg/m <sup>3</sup>	
		12:18-13:18	0.171		mg/m <sup>3</sup>	
		14:18-15:18	0.171		mg/m <sup>3</sup>	
	非甲烷总烃	08:17-09:17	0.32	2.0	mg/m <sup>3</sup>	
		10:18-11:18	0.35		mg/m <sup>3</sup>	
		12:18-13:18	0.30		mg/m <sup>3</sup>	
		14:18-15:18	0.35		mg/m <sup>3</sup>	
	下风向 2#	硫化氢	08:17-09:17	0.005	0.06	mg/m <sup>3</sup>
			10:18-11:18	0.006		mg/m <sup>3</sup>
			12:18-13:18	0.005		mg/m <sup>3</sup>
			14:18-15:18	0.004		mg/m <sup>3</sup>
氨		08:17-09:17	0.09	1.5	mg/m <sup>3</sup>	
		10:18-11:18	0.09		mg/m <sup>3</sup>	
		12:18-13:18	0.07		mg/m <sup>3</sup>	
		14:18-15:18	0.08		mg/m <sup>3</sup>	
臭气浓度		08:17-09:17 (瞬时样品)	<10	20	无量纲	
		10:18-11:18 (瞬时样品)	<10		无量纲	
		12:18-13:18 (瞬时样品)	<10		无量纲	
		14:18-15:18 (瞬时样品)	<10		无量纲	
颗粒物		08:17-09:17	0.220	1.0	mg/m <sup>3</sup>	
		10:18-11:18	0.223		mg/m <sup>3</sup>	
		12:18-13:18	0.217		mg/m <sup>3</sup>	
		14:18-15:18	0.226		mg/m <sup>3</sup>	
	非甲烷总烃	08:17-09:17	0.38	2.0	mg/m <sup>3</sup>	
		10:18-11:18	0.36		mg/m <sup>3</sup>	
		12:18-13:18	0.36		mg/m <sup>3</sup>	
		14:18-15:18	0.37		mg/m <sup>3</sup>	



# 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	08:17-09:17	0.004	0.06	mg/m <sup>3</sup>
		10:18-11:18	0.005		mg/m <sup>3</sup>
		12:18-13:18	0.004		mg/m <sup>3</sup>
		14:18-15:18	0.004		mg/m <sup>3</sup>
	氨	08:17-09:17	0.08	1.5	mg/m <sup>3</sup>
		10:18-11:18	0.10		mg/m <sup>3</sup>
		12:18-13:18	0.11		mg/m <sup>3</sup>
		14:18-15:18	0.10		mg/m <sup>3</sup>
	臭气浓度	08:17-09:17 (瞬时样品)	<10	20	无量纲
		10:18-11:18 (瞬时样品)	<10		无量纲
		12:18-13:18 (瞬时样品)	<10		无量纲
		14:18-15:18 (瞬时样品)	<10		无量纲
	颗粒物	08:17-09:17	0.222	1.0	mg/m <sup>3</sup>
		10:18-11:18	0.220		mg/m <sup>3</sup>
		12:18-13:18	0.213		mg/m <sup>3</sup>
		14:18-15:18	0.227		mg/m <sup>3</sup>
非甲烷总烃	08:17-09:17	0.37	2.0	mg/m <sup>3</sup>	
	10:18-11:18	0.36		mg/m <sup>3</sup>	
	12:18-13:18	0.49		mg/m <sup>3</sup>	
	14:18-15:18	0.39		mg/m <sup>3</sup>	
	硫化氢	08:17-09:17	0.006	0.06	mg/m <sup>3</sup>
		10:18-11:18	0.005		mg/m <sup>3</sup>
		12:18-13:18	0.006		mg/m <sup>3</sup>
		14:18-15:18	0.005		mg/m <sup>3</sup>
下风向 4#	氨	08:17-09:17	0.08	1.5	mg/m <sup>3</sup>
		10:18-11:18	0.08		mg/m <sup>3</sup>
		12:18-13:18	0.10		mg/m <sup>3</sup>
		14:18-15:18	0.08		mg/m <sup>3</sup>
	臭气浓度	08:17-09:17 (瞬时样品)	<10	20	无量纲
		10:18-11:18 (瞬时样品)	<10		无量纲
		12:18-13:18 (瞬时样品)	<10		无量纲
		14:18-15:18 (瞬时样品)	<10		无量纲



