

HNZYT-IV-BG/HJ-02/E/0



221601060133
有效期2028年3月20日

检测报告

TEST REPORT

报告编号 ZYTHJB2024-0317

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 2024 年 3 月 17 日

声 明

本公司及附属机构（以下合称“我们”）是提供有关香港及中国内地法律服务的律师事务所。我们特此声明：

六、未经本行审阅，本报告不局限于广告，所有宣传均涉及商品或广告行为，故皆非商业推广用途。本行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）起十日内向该系司提出书面意见或投诉。逾期未作反馈，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	2024 年 3 月 5 日
检测类别	废气	分析日期	2024 年 3 月 5 日-12 日
采样人员	王锐豪、秦一杨	分析人员	祁凤娟、徐圣伟

1. 目的

2. 范围

3.

4.

二、检测方法及质量控制

- 所使用的检测方法为现行有效，
- 检测方法符合 GB 18918-2002 的要求，
- 所有检测人员均经过培训考核合格持证上岗。
- 所有检测仪器均经过校准，
- 所有使用的试剂、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。

三、检测结果

检测项目		检测方法	检测结果
有组织废气	镉	GB 18918-2002	0.005 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	锰	GB 18918-2002	0.04 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	铅	GB 18918-2002	0.005 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	镍	GB 18918-2002	0.005 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

检测项目		检测方法	检测结果
有组织废气	镉	GB 18918-2002	0.005 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	锰	GB 18918-2002	0.04 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	铅	GB 18918-2002	0.005 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	镍	GB 18918-2002	0.005 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

检 测 报 告

五、检测结果

(1) 有组织废气

检测 点位	检测 项目	检测结果					执行 标准	排气筒 高度
		标干流量 (m³/min)	氧含量 (%)	实测浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)		
		6.24×10 ⁴	8.3	ND	/	/	GB 16161-2012	15m
	氟	6.40×10 ⁴	8.3	2.19×10 ⁻⁵	1.72×10 ⁻⁵	1.40×10 ⁻⁶	GB 16161-2012	15m
		6.42×10 ⁴	8.4	2.19×10 ⁻⁵	1.74×10 ⁻⁵	1.41×10 ⁻⁶	GB 16161-2012	15m
	铊	6.23×10 ⁴	8.4	ND	/	/	GB 16161-2012	15m
		6.29×10 ⁴	8.3	ND	/	/	GB 16161-2012	15m
	砷	6.25×10 ⁴	8.3	ND	/	/	GB 16161-2012	15m
		6.27×10 ⁴	8.3	ND	/	/	GB 16161-2012	15m
		6.29×10 ⁴	8.4	ND	/	/	GB 16161-2012	15m
		6.40×10 ⁴	8.3	3.24×10 ⁻⁴	3.15×10 ⁻⁴	3.11×10 ⁻⁵	GB 16161-2012	15m

检测 报 告

续上表

检测	检测	检测结果					执行标准	排气筒
		标称流量	氧含量	实测流量	折算流量	折算浓度		
点位	项目	(m³/h)	(%)	(m³/h)	(m³/h)	(mg/m³)	/	高度
焚烧炉 废气排放口	颗粒物	6.40×10 ⁴	8.3	1.50×10 ⁴	1.09×10 ⁴	1.83×10 ⁻²	—	80
		6.42×10 ⁴	8.4	1.34×10 ⁴	1.06×10 ⁴	8.60×10 ⁻³		
		6.47×10 ⁴	8.3	1.35×10 ⁴	1.08×10 ⁴	8.73×10 ⁻³		
	二氧化硫	6.40×10 ⁴	8.3	4.05×10 ³	3.19×10 ³	1.59×10 ⁻¹		
		6.42×10 ⁴	8.4	3.91×10 ³	3.10×10 ³	1.53×10 ⁻¹		
		6.47×10 ⁴	8.3	3.89×10 ³	3.12×10 ³	1.52×10 ⁻¹		
	氮氧化物	6.40×10 ⁴	8.3	3.25×10 ³	2.58×10 ³	1.29×10 ⁻¹		
		6.42×10 ⁴	8.4	3.23×10 ³	2.57×10 ³	1.28×10 ⁻¹		
		6.47×10 ⁴	8.3	2.75×10 ³	2.20×10 ³	1.10×10 ⁻¹		
	一氧化碳	6.40×10 ⁴	8.3	3.70×10 ³	2.92×10 ³	3.42×10 ⁻²		
		6.42×10 ⁴	8.4	3.40×10 ³	2.67×10 ³	3.29×10 ⁻²		
		6.47×10 ⁴	8.3	3.37×10 ³	2.70×10 ³	3.43×10 ⁻²		
	颗粒物+ 二氧化硫+ 氮氧化物+ 一氧化碳	平均值		3.43×10 ⁻³	4.31×10 ⁻³	3.49×10 ⁻⁴	1.0	
	备注	1.4.4.1.2 焚烧炉废气排放口检测数据，废气排放浓度检测结果为%； 2.执行标准为《生活垃圾焚烧污染控制标准》GB18481-2020 中的表4，排气筒高度为80米，生 产工况中40%；检测数据单位为%。此数据为日均值*折算； 3.“0”计算总耗时，并计算平均值，部分未检出，检测数据以实际检测数据为准，未检出值为 0计； 4.“—”表示检测项目检测数据小于检测限，检测数据以实际检测数据为准； 5.只对当时采集的数据进行报告。						

附表：3.1 检测数据

检测点位	检测项目	标称流量 (m³/h)	氧含量 (%)	温度 (℃)	湿度 (%)
焚烧炉废气排放口	颗粒物	6.40×10 ⁴	8.3	72	72.4
		6.41×10 ⁴	8.4	132	23.4
		6.46×10 ⁴	8.3	75	21.2
	二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳	6.40×10 ⁴	8.3	159	23.3
		6.43×10 ⁴	8.4	159	23.4
		6.47×10 ⁴	8.3	159	23.3

检 测 报 告

续上表

检测点位	检测项目	标干流量 (m³/h)	氧含量 (%)	温度 (℃)	湿度 (%)
		6.15×10⁴	8.3	138	23.4
	硫、磷	6.22×10⁴	8.2	138	23.2
焚烧炉废气排		6.29×10⁴	8.4	138	23.2

检测日期: 2024.03.20

高台检测

