



221691030139
日期:2023年10月20日

检测报告

TEST REPORT

报告编号: ZV1691030139

检测单位: 河南中元检测有限公司

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发电中水回用项目2023年年度中水监测

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



河南省中元检测有限公司



电子信箱: hnzytest@126.com

服务热线: 400-1699-691

公司网址: www.zvieviv.com

声 明

本报告由加美公司(加美国际控股有限公司)与加美国际有限公司共同编制,在编制过程中

检测 报 告

一、基本信息

检测类型	委托检测	采样日期	2025 年 2 月 6 日
检测类别	废气	分析日期	2025 年 2 月 6 日-8 日
委托编号	ZYTHJ20250207	检测依据	《固定污染源废气检测分析方法》

二、检测内容

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
有组织废气	废气排放口	氨、氮、磷	3 次/天，连续 1 天

三、检测依据及标准限值

- 所使用的检测方法均现行有效；
- 所使用的检测仪器均经计量检定合格，并在有效期内；
- 所涉及的检测人员均持有相应资格证书；
- 所使用的检测场所符合相关标准要求；
- 所使用的检测试剂、标准物质均合格，有效期内；
- 所采集的样品均符合相关标准要求。

四、检测结果分析

检测项目	检测单位	检测方法 (GB 13271-2015)	检测结果 (mg/m³)	标准限值 (mg/m³)
氨、氮、磷	XX 检测有限公司	GB 13271-2015	0.12	0.12
			0.02	0.02
			0.001	0.001
			0.001	0.001
氨、氮、磷	XX 检测有限公司	GB 13271-2015	0.12	0.12
			0.02	0.02
			0.001	0.001
			0.001	0.001

检 测 报 告

五、检测结果

(1) 有组织废气

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果
焚烧炉废气 排放口	锡、锰、钴、镍、铜、铬、铅、铈、 铈、铈	YZ25020701(01-03)-01	完好
	锡、锰、钴、镍、铜、铬、铅、铈、 铈、铈	YZ25020701(01-03)-01	完好

检测	检测	检测结果					限值	排气筒 高度
		标准流量	锡含量	锰含量	钴含量	镍含量		
	锡	1.41×10 ⁴	8.8	4.10×10 ⁻⁴	9.37×10 ⁻⁴	3.49×10 ⁻⁴	-	
		1.34×10 ⁴	7.5	4.47×10 ⁻⁴	3.51×10 ⁻⁴	5.73×10 ⁻⁴	-	
		1.41×10 ⁴	7.5	4.47×10 ⁻⁴	4.24×10 ⁻⁴	4.92×10 ⁻⁴	-	
	铅	1.41×10 ⁴	9.6	3.34×10 ⁻⁴	2.03×10 ⁻⁴	2.19×10 ⁻⁴	-	
		1.34×10 ⁴	7.5	2.43×10 ⁻⁴	1.84×10 ⁻⁴	2.03×10 ⁻⁴	-	
		1.41×10 ⁴	7.6	2.25×10 ⁻⁴	1.66×10 ⁻⁴	1.95×10 ⁻⁴	-	

检 测 报 告

检测	检测	检测结果					限值	排气筒
		标干流量	氧含量	检测浓度	折算浓度	排放速率	型式	高度
排放口	铅	8.41×10 ⁴	8.6	ND	/	/		
	铅	8.34×10 ⁴	7.5	ND	/	/	--	
	铅	8.66×10 ⁴	7.6	ND	/	/		
	镍+砷+锰+钴+镍+铜+铬+铅	平均值		2.67×10 ⁻³	2.04×10 ⁻³	2.26×10 ⁻⁴	0.3	
	(μ)							

- 1.ND表示检测结果低于检出限，检出限详见检测分析方法；
- 2.执行标准为《生活垃圾焚烧大气污染物排放标准》DB41/2556-2023 中的表 1，排气筒高度为 80 米，颗粒物排放限值为 10%，二氧化硫排放限值为 1000mg/m³。

备注

烟气参数表

检测点位	检测项目	标干流量 (m ³ /h)	氧含量 (%)	温度 (℃)	湿度 (%)
焚烧炉废气排放口	氧、镍、锰、钴	8.41×10 ⁴	8.6	144.3	24.9
	镍、铜、铬、铅	8.34×10 ⁴	7.5	143.8	25.1
	镍、铜、铬	8.66×10 ⁴	7.6	154.1	24.9

备注 只对当时检测的数据负责。

检测人员：毛子龙、李鹏飞、祁凤娟、徐孟伟

编制： 

审核： 

签发： 

签发日期： 2025.5.10

——报告结束——