



检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号: S2502152-3

委托单位:	寿县绿色东方新能源有限责任公司
受检单位:	寿县绿色东方新能源有限责任公司
项目名称:	寿县生活垃圾焚烧发电项目 2025 年 1 季度检测项目 (有组织废气)
检测类别:	委托检测



安徽圣泰检测科技有限公司

AN HUI S-TESTING TECHNOLOGY CO.,LTD.

检验检测报告专用章

检 测 报 告

S2502152-3

1、样品信息

受检单位名称	寿县绿色东方新能源有限责任公司	受检单位地址	安徽省寿县窑口镇真武村
样品类别	有组织废气	样品性状	低浓度颗粒物-低浓度采样头； 氯化氢-吸收液
采样日期	2025.02.20	检测时间	2025.02.20-02.25
采样人员	卫宇、关爱全		

2、检测结果

2.1 有组织废气检测结果

采样日期：2025.02.20

采样点位	检测项目	频次	检测结果 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
DA001 烟囱 排放口	低浓度颗粒物	1	1.2	1.2	0.134
		2	2.5	2.6	0.273
		3	1.8	1.5	0.208
	二氧化硫	1	15	14	1.67
		2	18	19	1.97
		3	20	17	2.32
	氮氧化物	1	106	102	11.8
		2	128	132	14.0
		3	90	75	10.4
	一氧化碳	1	ND	ND	/
		2	ND	ND	/
		3	ND	ND	/
	氯化氢	1	9.9	9.5	1.10
		2	8.9	9.2	0.972
		3	10.5	8.8	1.22

注：1. “ND” 表示检出结果低于检出限，不计算排放速率；

2. 检测结果参照《生活垃圾焚烧污染控制标准》（GB 18485-2014）表4及其修改单进行折算。

检 测 报 告

S2502152-3

3、检测信息

3.1 有组织废气参数

点位名称	DA001 烟囱排放口		
	第一次	第二次	第三次
截面积(m ²)	2.8353		
大气压(KPa)	102.7	102.7	102.6
全压(KPa)	0.03	0.01	0.04
静压(KPa)	-0.18	-0.18	-0.19
动压(Pa)	310	264	317
含氧量(%)	10.6	11.3	9.0
含湿量(%)	25.22	20.70	22.42
流速(m/s)	22.3	20.6	22.8
烟温(°C)	148.4	148.7	157.0
实测流量(m ³ /h)	227618	210266	232721
标干流量(Nm ³ /h)	111604	109175	115830
基准含氧量(%)	11		

3.2 检测依据及方法

检测类别	检测项目	检测依据/方法	检出限	单位
有组织废气	低浓度颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017)	1.0	mg/m ³
	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》(HJ/T 57-2017)	3	mg/m ³
	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》(HJ 693-2014)	3	mg/m ³
	一氧化碳	《固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法》(HJ 973-2018)	3	mg/m ³
	氯化氢	《固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法》(HJ 548-2016)	2	mg/m ³

3.3 检测设备信息

检测类别	检测项目	设备名称及型号	设备管理编号	仪器校准有效期
有组织废气	低浓度颗粒物	自动烟尘烟气测试仪/ZR-3260	XC-001.1	2026.02.05
		电子天平/AUW120D	JC-022.1	2026.02.05
	二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳	自动烟尘烟气测试仪/ZR-3260	XC-001.1	2026.02.05
	氯化氢	自动烟尘烟气测试仪/ZR-3260	XC-001.1	2026.02.05
		双路烟气采样器/ZR-3712	XC-002.5	2025.06.01
		滴定管/25mL	JC-036.2	2027.02.26

检测报告

S2502152-3

报告结束

编制:

Feb 26

审核:

签发:

杨雷

签发日期

(检测报告专用章)



