



圣泰检测



检测报告

TEST REPORT

报告编号: S2412142-3

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 2024 年 4 季度检测(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.



检测报告

S2412142-3

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	2024.12.12	检测时间	2024.12.12-12.17
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: 2024.12.12

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	4.1	3.5	0.388
		2	2.9	2.5	0.309
		3	3.8	4.0	0.449
	二氧化硫	1	10	8	0.945
		2	12	11	1.28
		3	12	13	1.42
	氮氧化物	1	87	74	8.22
		2	85	75	9.06
		3	74	79	8.74
	一氧化碳	1	ND	ND	/
		2	3	3	0.320
		3	3	3	0.354
	氯化氢	1	7.93	6.72	0.750
		2	3.99	3.50	0.425
		3	21.8	23.2	2.57

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

S2412142-3

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)	102.5	102.4	102.3
全压(KPa)	-0.01	0.01	0.06
静压(KPa)	-0.18	-0.21	-0.19
动压(Pa)	244	303	357
含氧量(%)	9.2	9.6	11.6
含湿量(%)	28.41	27.90	26.79
流速(m/s)	19.8	22.1	23.8
烟温(°C)	148.8	147.0	141.2
实测流量(m ³ /h)	202100	22557	242929
标干流量(Nm ³ /h)	94525	106587	118082
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	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》(HJ 549-2016)	0.2	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-001.3	2025.02.06
		电子天平/AUW120D	JC-022.1	2025.02.06
	二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳	自动烟尘烟气测试仪/ZR-3260	XC-001.3	2025.02.06
		自动烟尘烟气测试仪/ZR-3260	XC-001.3	2025.02.06
	氯化氢	双路烟气采样器/ZR-3712	XC-002.2	2025.02.06
		离子色谱仪/ICS-600	JC-004.1	2026.03.27

检测 报 告

S2412142-3

*******报告结束*******

编制: 孙小凡

审核: _____

签发: 杨雷

签发日期
(检测报告专用章)



