



检测报告

TEST REPORT

报告编号: S2405128F-1

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年二季度环保检测 (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

S2405128F-1

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	2024.06.11	检测时间	2024.06.11-06.14
采样人员	崔海洋、徐海斌		

2、检测结果

2.1 有组织废气检测结果

采样日期：2024.06.11

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)	标准限值 (mg/m ³)	排气筒 高度(m)
DA001 烟囱	低浓度 颗粒物	1	6.8	5.0	0.631	30	80
		2	6.2	4.2	0.523		
		3	5.2	3.8	0.501		
	二氧化 硫	1	50	37	4.64	100	
		2	82	55	6.91		
		3	40	29	3.86		
	二氧化 氮	1	174	129	16.1	300	
		2	125	84	10.5		
		3	243	177	23.4		
	一氧化 碳	1	ND	ND	/	100	
		2	107	72	9.02		
		3	ND	ND	/		
	氯化氢	1	3.3	2.4	0.306	60	
		2	4.0	2.7	0.337		
		3	4.8	3.5	0.463		

注：1.排气筒高度由客户提供；

2. "ND" 表示检出结果低于检出限，不计算排放速率；

3. 标准限值来源《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB 18485-2014) 表4及其修改单，执行标准由客户提供。

检测报告

S2405128F-1

3、检测信息

3.1 有组织废气参数

点位名称	DA001 烟囱		
	第一次	第二次	第三次
截面积(m ²)	2.8353		
大气压(KPa)	99.6	99.6	99.7
全压(KPa)	-0.03	-0.03	-0.00
静压(KPa)	-0.18	-0.16	-0.16
动压(Pa)	216	185	226
含氧量(%)	7.5	6.2	7.3
含湿量(%)	24.20	25.80	23.22
流速(m/s)	19.0	17.5	19.4
烟温(°C)	150.1	149.0	148.9
实测流量(m ³ /h)	193435	178965	197551
标干流量(Nm ³ /h)	92787	84278	96417
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、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳	自动烟尘烟气测试仪 /ZR-3260	XC-001.2	2025.02.06
		电子天平/AUW120D	JC-022.1	2025.02.06
	氯化氢	自动烟尘烟气测试仪 /ZR-3260	XC-001.2	2025.02.06
		双路烟气采样器 /ZR-3712 型	XC-002.5	2025.06.01
		滴定管/25mL	JC-036.7	2027.04.26

联系电话: 0551-66823312

安徽圣泰检测科技有限公司

检测报告

S2405128F-1

*****报告结束*****

编制: 孙小飞

审核: 何

签发: 杨雷

签发日期
(检测报告专用章)

2024年6月21日



科
★
检

