



正本

检测报告

TEST REPORT

报告编号: S2304187N-2

委托单位: 阜南绿色东方环保能源有限公司

受检单位: 阜南绿色东方环保能源有限公司

项目名称: 阜南县生活垃圾焚烧发电项目 2023 年度 05 月份环保检测 (无组织废气)

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

S2304187N-2

1、样品信息

受检单位名称	阜南绿色东方环保能源有限公司	受检单位地址	阜阳市阜南县苗集镇平安村
样品类别	无组织废气	样品性状	/
采样日期	2023.05.04	检测时间	2023.05.04-05.09
采样人员	王猛、冯凯		

2、检测结果

2.1 无组织废气检测结果

采样日期：2023.05.04

检测项目	检测频次	检测结果 (mg/m ³ , 臭气浓度除外)				标准限值 (mg/m ³)
		上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	
颗粒物	1	0.123	0.272	0.250	0.268	1.0 ⁽¹⁾
	2	0.215	0.276	0.258	0.259	
	3	0.213	0.265	0.263	0.252	
	4	0.217	0.256	0.254	0.258	
氨	1	ND	0.01	0.07	0.02	1.5
	2	ND	0.01	0.07	0.02	
	3	ND	0.01	0.07	0.03	
	4	ND	0.01	0.06	0.03	
硫化氢	1	0.004	0.008	0.008	0.008	0.06
	2	0.004	0.008	0.007	0.008	
	3	0.005	0.008	0.008	0.007	
	4	0.004	0.008	0.008	0.006	
臭气浓度 (无量纲)	1	< 10	< 10	< 10	< 10	20 (无量纲)
	2	< 10	< 10	< 10	< 10	
	3	< 10	< 10	< 10	< 10	
	4	< 10	< 10	< 10	< 10	
甲硫醇*	1	ND	ND	ND	ND	0.007
	2	ND	ND	ND	ND	
	3	ND	ND	ND	ND	
	4	ND	ND	ND	ND	

注：1. "ND" 表示检出结果低于检出限，氨的检出限为 0.01mg/m³，甲硫醇的检出限为 0.0003mg/m³；

2. "*" 表示分包给杭州普洛赛斯检测科技有限公司，该公司资质认定证书编号171100111484，其出具的报告编号为普洛赛斯检字第2023S050010号，本公司无相应资质能力；

3. 标准限值⁽¹⁾ 来源《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2，其他标准限值来源《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 1 中 2 级新改扩建标准限值，执行标准由客户提供。

检测报告

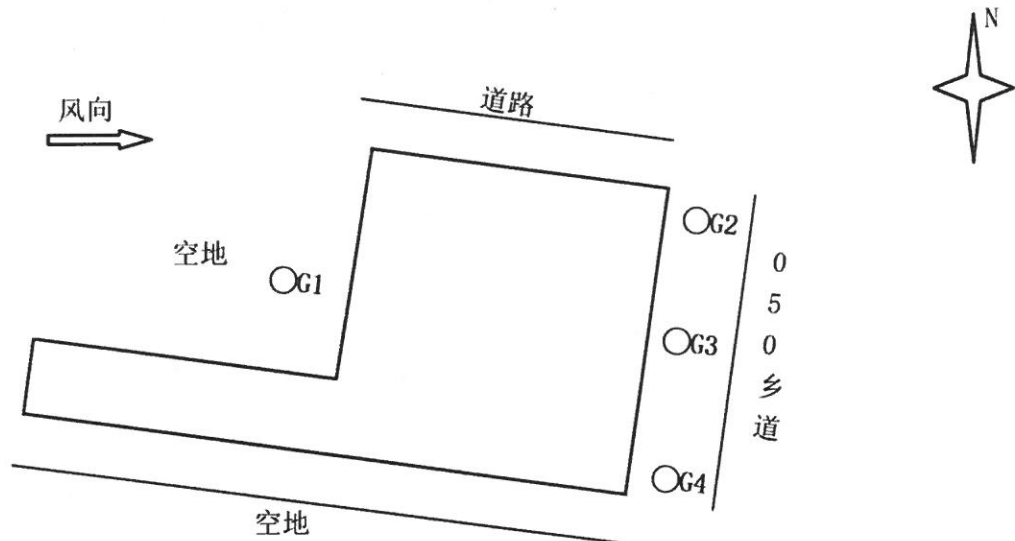
S2304187N-2

3、检测信息

3.1 无组织废气检测期间气象参数

采样日期	检测频次	天气	平均气温(°C)	平均湿度(%)	平均气压(kPa)	平均风速(m/s)	风向
2023.05.04	第一次	阴	24.5	49.6	100.1	1.7	西
	第二次	阴	24.4	49.5	100.0	1.8	西
	第三次	阴	24.3	49.7	100.1	1.7	西
	第四次	阴	24.5	49.5	100.0	1.8	西

3.2 无组织废气检测点位示意图



3.3 检测依据及方法

检测类别	检测项目	检测依据/方法
无组织废气	颗粒物	《环境空气 颗粒物质量浓度测定 重量法》(GB/T 39193-2020)
	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ 533-2009)
	硫化氢	环境空气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2003年)
	臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》(HJ 1262-2022)
	甲硫醇	《空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法》(GB/T 14678-1993)

检测 报告

S2304187N-2

3.4 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
无组织 废气	颗粒物、硫化氢、氨	环境空气颗粒物综合采样器 /ZR-3922	XC-003.13、XC-003.14、 XC-003.15、XC-003.16
		气象五参数测定仪/SC-II	XC-008.4
	臭气浓度、甲硫醇	气象五参数测定仪/SC-II	XC-008.4
	颗粒物	电子天平/AUW120D	JC-022.1
	硫化氢	紫外可见分光光度计 /TU-1900	JC-008.1
	氨	紫外可见分光光度计 /TU-1900	JC-008.2
	甲硫醇	GC-2010 岛津气相色谱仪	

*******报告结束*******

编制: 董光明

审核: 方丽丽

签发: 杨雷

签发日期
(检测报告专用章)
2023年05月31日



