



# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号: S2301016N-6

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: 2023 年第一季度环保检测 (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.

检验检测报告专用章



# 检测报告

S2301016N-6

## 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	2023.01.11	检测时间	2023.01.11-01.19
采样人员	王猛、何川		

## 2、检测结果

### 2.1 无组织废气检测结果

采样日期：2023.01.11

检测项目	检测频次	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> , 臭气浓度除外)				标准限值 (mg/m <sup>3</sup> )
		上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	
颗粒物	1	0.216	0.231	0.231	0.235	1.0 <sup>(1)</sup>
	2	0.207	0.227	0.240	0.235	
	3	0.205	0.233	0.222	0.231	
	4	0.206	0.233	0.223	0.231	
氨	1	0.046	0.061	0.078	0.091	1.5
	2	0.045	0.062	0.079	0.092	
	3	0.053	0.060	0.081	0.095	
	4	0.052	0.059	0.080	0.084	
硫化氢	1	ND	0.002	0.004	0.006	0.06
	2	ND	0.001	0.004	0.006	
	3	ND	0.001	0.004	0.005	
	4	ND	ND	0.004	0.005	
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，硫化氢的检出限为 0.001mg/m<sup>3</sup>，甲硫醇的检出限为 0.0003mg/m<sup>3</sup>；

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2023S010281号，本公司无相应资质能力；

3.标准限值<sup>(1)</sup>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，执行标准由客户提供。



# 检测报告

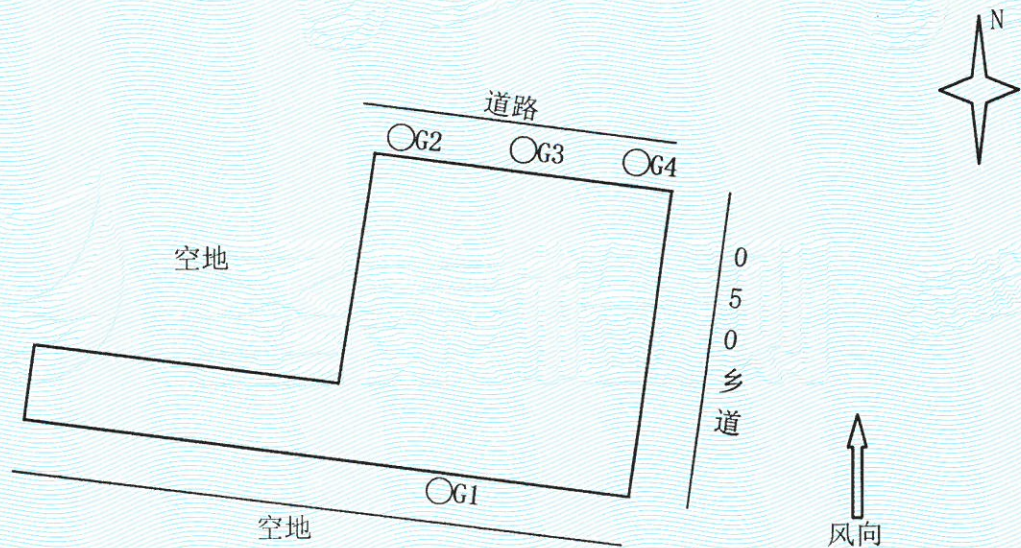
S2301016N-6

## 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
2023.01.11	第一次	晴	5.6	53.9	102.0	1.5	南
	第二次	晴	6.5	53.7	102.1	1.6	南
	第三次	晴	7.4	53.4	102.2	1.6	南
	第四次	晴	8.2	52.8	102.2	1.5	南

### 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	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》 (GB/T 14675-1993)
	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 14678-93)



# 检测 报告

S2301016N-6

### 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、 臭气浓度、甲硫醇	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
	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
	甲硫醇	气象色谱仪/GC2010	P - 1413
	氨	紫外可见分光光度计 /TU-1900	JC-008.2

\*\*\*\*\***报告结束**\*\*\*\*\*

编制:

李丹

审核:

陈信高

签发:

陈雷

签发日期  
(检测报告专用章)





