



# 检 测 报 告

## TEST REPORT

报告编号: SENT25021209-2  
 Report No. \_\_\_\_\_

样品类别: 无组织废气  
 Sample Type \_\_\_\_\_

样品来源: 现场采样  
 Sample Origin \_\_\_\_\_

项目名称: 醴陵市生活垃圾焚烧发电项目 2025 年环保检测  
(2025 年第 2 季度)  
 Project Name \_\_\_\_\_

委托单位: 醴陵兆阳环保有限公司  
 Customer \_\_\_\_\_

编制: 李廷艳 签发: 江  
 Prepared By \_\_\_\_\_ Approved By \_\_\_\_\_

审核: 李廷艳 签发日期: 2025.6.20  
 Reviewed By \_\_\_\_\_ Issued Date \_\_\_\_\_

湖南中 科 菌 万 检 测 有 限 公 司  
 HUNAN SINOENVIRON TESTING CO., LTD.





# 声 明

报告编号：SENT25021209-2

第 2 页 共 7 页

1. 报告若未加盖“检验检测专用章”、无授权签发人签字，一律无效。
2. 未加盖资质认定标志（CMA 章）的报告，检测数据和结果仅供客户内部使用，对社会不具有证明作用。
3. 报告不得擅自修改、增加或删除，否则一律无效。
4. 未经公司批准，不得复制（全文复制除外）报告。
5. 复制的报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
6. 如对报告有疑问，请在收到报告后 15 天内提出。
7. 公司不负责采样（如样品是客户提供）时，检测数据和结果仅适用于客户提供的样品，委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责。
8. 采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况。
9. 除客户特别声明并支付样品管理费以外，所有样品超过规定的时效期均不再留样。

公司名称：湖南中科茵万检测有限公司

公司地址：湖南省长沙高新开发区岳麓西大道 2450 号环创园 A-3 栋 2 层  
201、204-209 号

联系电话：0731-88189075

# 检测报告

报告编号: SENT25021209-2

第 3 页 共 7 页

## 1. 基本信息

委托单位	醴陵兆阳环保有限公司	委托单位地址	湖南省株洲市醴陵市茶山镇转步口村潭湾组
受检单位	醴陵兆阳环保有限公司	受检单位地址	湖南省株洲市醴陵市茶山镇转步口村潭湾组
样品来源	现场采样	采样日期	2025.05.13、2025.05.16
检测日期	2025.05.13~2025.05.17	备注	/

## 2. 检测内容

样品类别	采样点位	检测项目	检测频次
无组织废气	上风向 1#、下风向 2#、 下风向 3#、下风向 4#	氨、硫化氢、臭气浓度、总悬浮颗粒物、 非甲烷总烃	4 次/天, 1 天

## 3. 分析方法及仪器

### 3.1 采样依据

样品类别	采样技术规范	采样仪器名称及编号
无组织 废气	《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000 《恶臭污染环境监测技术规范》HJ 905-2017	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922、ZR-3923 SENT/YQB-045、050、051、052 大容量真空箱气体采样仪 崂应 2083 型 SENT/YQB-094、096

### 3.2 分析方法及仪器

样品类别	检测项目	检测分析方法	检测仪器	方法检出限
无组织 废气	总悬浮 颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》HJ 1263-2022	十万分之一天平 BCE55i-1CEU SENT/YQD-009	7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009	紫外可见分光光度计 UV759 SENT/YQD-004	0.01 $\text{mg}/\text{m}^3$
	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)	可见分光光度计 723N SENT/YQD-005	0.001 $\text{mg}/\text{m}^3$

# 检测报告

报告编号: SENT25021209-2

第4页 共7页

样品类别	检测项目	检测分析方法	检测仪器	方法检出限
无组织废气	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	/	/
	非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》 HJ 604-2017	气相色谱仪 A60 SENT/YQD-052	0.07 mg/m <sup>3</sup> (以碳计)

#### 4. 气象参数

采样日期	温度 (°C)	湿度 (%)	大气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	天气状况
2025.05.13	28.8~37.0	45.1~63.2	99.13~99.64	1.0~3.7	东	晴
2025.05.16	30.2~30.8	58.3~68.5	100.89~100.92	1.1~1.6	东	晴

\*\*\*本页结束\*\*\*

# 检测报告

报告编号: SENT25021209-2

第 5 页 共 7 页

## 5. 检测结果

检测项目	采样时间		检测结果				标准限值
			上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#	
总悬浮颗粒物 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	2025.05.13	第一次	101	131	103	112	1000
		第二次	114	102	104	116	
		第三次	99	100	92	129	
		第四次	106	119	113	135	
氨 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	2025.05.13	第一次	0.04	0.11	0.11	0.06	1.5
		第二次	0.02	0.10	0.10	0.05	
		第三次	0.04	0.07	0.04	0.05	
		第四次	0.06	0.08	0.09	0.01	
硫化氢 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	2025.05.13	第一次	0.001L	0.005	0.007	0.010	0.06
		第二次	0.001	0.006	0.010	0.013	
		第三次	0.001	0.007	0.015	0.011	
		第四次	0.001	0.009	0.016	0.020	
臭气浓度 (无量纲)	2025.05.16	第一次	<10	12	<10	<10	20
		第二次	<10	<10	<10	<10	
		第三次	<10	<10	<10	<10	
		第四次	<10	<10	13	<10	
非甲烷总烃 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	2025.05.16	第一次	1.47	1.14	0.94	1.52	4.0
		第二次	1.51	1.44	0.95	0.94	
		第三次	1.09	1.62	1.15	0.92	
		第四次	0.90	2.24	1.02	0.99	
限值来源	《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 1 二级新扩改建限值 《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表 2 无组织排放监控浓度限值						

注: 1. 方法检出限加“L”表示检测结果低于方法检出限。

2. 标准限值由委托单位提供。

\*\*\*本页结束\*\*\*

# 检测报告

报告编号: SENT25021209-2

第 6 页 共 7 页

附图 1: 采样点位示意图



\*\*\*本页结束\*\*\*

# 检测报告

报告编号: SENT25021209-2

第 7 页 共 7 页

附图 2: 采样照片



无组织废气采样

\*\*\*报告结束\*\*\*