



SINOENVIRON
TESTING



201812052000

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号: SENT25021205-2
 Report No. _____

样品类别: 环境空气
 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 年上半年度)
 Project Name _____

委托单位: 醴陵兆阳环保有限公司
 Customer _____

编制: 李昆松 签发: 江
 Prepared By _____ Approved By _____

审核: 李昆松 签发日期: 2025.6.23
 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：SENT25021205-2

第 2 页 共 6 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: SENT25021205-2

第3页 共6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	2025.05.12~2025.05.13、2025.05.16
检测日期	2025.05.14~2025.05.17	备注	/

2. 检测内容

样品类别	采样点位	检测项目	检测频次
环境空气	曾家老屋	小时值: 硫化氢、氨、氯化氢	3次/天, 1天
		日均值: 氟化物、铅及其化合物、砷及其化合物、镉及其化合物、汞	1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
环境空气	《环境空气质量手工监测技术规范》HJ 194-2017	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922、ZR-3923 SENT/YQB-045、049、051、052、053

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
环境空气	氟化物	《环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法》 HJ 955-2018	氟离子计 PHS-3C SENT/YQD-045	0.06 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (日均值)
	汞	《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2003年) (原子荧光法)	原子荧光光度计 AFS-8520 SENT/YQD-053	0.003 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	镉及其化合物	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 657-2013 及修改单	电感耦合等离子体质谱仪 Nexlon 1000G SENT/YQD-001	0.03 ng/m^3
	铅及其化合物			0.6 ng/m^3
	砷及其化合物			0.7 ng/m^3

检测报告

报告编号: SENT25021205-2

第 4 页 共 6 页

样品类别	检测项目	检测分析方法	检测仪器	方法检出限
环境空气	氯化氢	环境空气 氯化氢 硫氰酸汞分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2003年)	紫外可见分光光度计 UV759 SENT/YQD-004	0.05mg/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	0.01mg/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	0.001mg/m ³

4. 采样信息

采样日期	温度(°C)	湿度(%)	大气压(kPa)	风速(m/s)	风向	天气状况
2025.05.12~ 2025.05.13	21.5~23.6	50.3~70.2	100.19~100.23	0.9~3.8	东南	晴
2025.05.16	26.0~27.7	50.1~68.3	100.15~100.17	0.7~3.5	东南	晴

本页结束

检测报告

报告编号: SENT25021205-2

第 5 页 共 6 页

5. 检测结果

5.1 环境空气检测结果 (一)

采样点位	采样时间	检测项目	单位	检测结果
曾家老屋	2025.05.12~2025.05.13	氟化物	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.13
		汞	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.003L
		镉及其化合物	ng/m^3	1.35
		铅及其化合物	ng/m^3	27.2
		砷及其化合物	ng/m^3	14.8

注: 方法检出限加“L”表示检测结果小于方法检出限。

5.2 环境空气检测结果 (二)

采样点位	采样时间	检测项目	单位	检测结果		
				第一次	第二次	第三次
曾家老屋	2025.05.16	硫化氢	mg/m^3	0.001	0.001	0.004
		氨	mg/m^3	0.14	0.19	0.17
		氯化氢	mg/m^3	0.27	0.22	0.20

注: 方法检出限加“L”表示检测结果小于方法检出限。

本页结束

检测报告

报告编号: SENT25021205-2

第 6 页 共 6 页

附图 1: 采样点位示意图



附图 2: 采样照片



报告结束

