



检测报告

TEST REPORT

报告编号: SENT25021218-1
 Report No.

样品类别: 有组织废气
 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年废气在线比对监测 (2025年第3季度)
 Project Name

委托单位: 醴陵兆阳环保有限公司
 Customer

编制: 书韵洁 签发: 肖清
 Prepared By Approved By

审核: 徐兵 签发日期: 2025.8.12
 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：SENT25021218-1

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: SENT25021218-1

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	2025.07.09
检测日期	2025.07.09~2025.07.11	备注	/

2. 检测内容

样品类别	采样点位	检测项目	检测频次
有组织废气	DA001 焚烧烟气排放口	二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、氯化氢、含氧量	9次/天, 1天
		低浓度颗粒物、烟温、烟气流速	5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
有组织废气	《固定污染源烟气(SO ₂ 、NO _x 、颗粒物)排放连续监测技术规范》HJ 75-2017、 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996 及修改单 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ 836-2017、 《固定污染源废气一氧化碳和氯化氢 自动监测技术规范》HJ 1403-2024	便携式紫外烟气综合分析仪 ZR-3211H SENT/YQB-041 废气二噁英采样器 ZR-3720 SENT/YQB-027 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 SENT/YQB-044

3.2 分析方法及仪器

检测项目	检测分析方法	检测仪器	检出限
二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法》HJ 1131-2020	便携式紫外烟气综合分析仪 ZR-3211H SENT/YQB-041	2mg/m ³
氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法》HJ 1132-2020	便携式紫外烟气综合分析仪 ZR-3211H SENT/YQB-041	2mg/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	便携式紫外烟气综合分析仪 ZR-3211H SENT/YQB-041	3mg/m ³

检测报告

报告编号: SENT25021218-1

第 4 页 共 7 页

检测项目	检测分析方法	检测仪器	检出限
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	聚四氟乙烯滴定管 50mL、25mL SENT/YQE-554、552	2mg/m ³
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	十万分之一天平 BCE55i-1CEU SENT/YQD-009	1.0mg/m ³
含氧量	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996 及修改单	便携式紫外烟气综合分析仪 ZR-3211H SENT/YQB-041	/
烟气流速		废气二噁英采样器 ZR-3720 SENT/YQB-027	/
烟温			/

4. 检测结果

4.1 有组织废气检测结果 (一)

采样点位	采样时间	检测结果			
		低浓度颗粒物 (mg/m ³)	烟温 (°C)	烟气流速 (m/s)	
DA001 焚烧烟气排放口	2025.07.09	14:54~15:34	1.0L	132.4	8.1
		15:44~16:24	1.0L	133.1	8.3
		16:37~17:17	1.0L	133.5	8.4
		17:25~18:05	1.0L	133.0	8.2
		18:15~18:55	1.0L	132.6	8.2

注: 方法检出限加“L”表示检测结果低于方法检出限。

本页结束

 检
测
100

检测报告

报告编号: SENT25021218-1

第 5 页 共 7 页

4.2 有组织废气检测结果 (二)

采样点位	监测时间	检测结果				
		二氧化硫 (mg/m ³)	氮氧化物 (mg/m ³)	一氧化碳 (mg/m ³)	含氧量 (%)	
DA001 焚烧烟气排放口	2025.07.09	14:43~14:48	10	172	3L	8.0
		15:10~15:15	9	208	3L	8.1
		15:20~15:25	10	181	4	7.3
		15:30~15:35	12	175	3L	7.3
		16:18~16:23	11	199	3L	8.0
		16:28~16:33	10	196	3L	8.0
		16:37~16:42	12	230	3L	7.7
		16:47~16:52	16	209	3L	7.6
		16:57~17:02	17	220	3L	7.4

注: 方法检出限加“L”表示检测结果低于方法检出限。

4.3 有组织废气检测结果 (三)

采样点位	检测项目	采样时间	检测结果 (mg/m ³)	
DA001 焚烧烟气排放口	氯化氢	2025.07.09	14:39~14:59	38.5
			15:08~15:28	36.2
			15:41~16:01	32.7
			16:18~16:38	32.2
			16:48~17:08	34.8
			17:19~17:39	35.1
			17:50~18:10	36.8
			18:11~18:31	41.5
			18:37~18:57	40.9

本页结束

检测报告

报告编号: SENT25021218-1

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: SENT25021218-1

第 7 页 共 7 页

附图 2: 采样照片



报告结束