



201812052000

第1页 共5页

1/3

检 测 报 告

TEST REPORT

报 告 编 号: Report No.	SENT25021205-3
样 品 类 别: Sample Type	固体废物
样 品 来 源: Sample Origin	现场采样
项 目 名 称: Project Name	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)
委 托 单 位: Customer	醴陵兆阳环保有限公司

编制: Prepared By		签发: Approved By	
审核: Reviewed By		签发日期: Issued Date	2025.6.23

湖 南 中 科 菌 万 检 测 有 限 公 司
HUNAN SINOENVIRON TESTING CO., LTD.



声 明

报告编号: SENT25021205-3

第 2 页 共 5 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: SENT25021205-3

第 3 页 共 5 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
检测日期	2025.05.13~2025.06.16	备注	/

2. 检测内容

样品类别	采样点位	检测项目	检测频次
固体废物 (飞灰)	飞灰暂存间	二噁英类	1 次

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
固体废物 (飞灰)	《工业固体废物采样制样技术规范》HJ/T 20-1998、 《环境二噁英类监测技术规范》HJ 916-2017、 《固体废物 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法》HJ 77.3-2008	/

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
固体废物 (飞灰)	二噁英类	《固体废物 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法》HJ 77.3-2008	HRGC/HRMS Autospec Premier SENT/YQC-001	2,3,7,8-T ₄ CDD: 0.004ng/kg

4. 检测结果

采样点位	采样日期	样品性状	检测项目	单位	检测结果	标准限值
飞灰暂存间	2025.05.12	颗粒状、灰黑色、有刺激性气味	二噁英类	μg TEQ/kg	0.23	3
限值来源	《生活垃圾填埋场污染控制标准》GB 16889-2024。					

注: 1.检测结果为样品中 17 种异构体毒性当量 (TEQ) 质量分数之和。

2.详细检测结果见附表 1。

3.标准限值由委托单位提供。

检测报告

报告编号: SENT25021205-3

第 4 页 共 5 页

附表1

固体废物(飞灰)检测结果

采样点位		飞灰暂存间			
检测项目	I-TEF	样品检出限	实测质量分数	毒性当量 (TEQ) 质量分数	
		µg/kg	µg/kg	µg/kg	
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8- T ₄ CDF	0.1	0.00009	0.086	0.0086
	1,2,3,7,8- P ₅ CDF	0.05	0.0003	0.14	0.0070
	2,3,4,7,8- P ₅ CDF	0.5	0.0003	0.18	0.090
	1,2,3,4,7,8- H ₆ CDF	0.1	0.0003	0.16	0.016
	1,2,3,6,7,8- H ₆ CDF	0.1	0.0003	0.18	0.018
	2,3,4,6,7,8- H ₆ CDF	0.1	0.0003	0.16	0.016
	1,2,3,7,8,9- H ₆ CDF	0.1	0.0003	0.016	0.0016
	1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDF	0.01	0.0003	0.45	0.0045
	1,2,3,4,7,8,9- H ₇ CDF	0.01	0.0003	0.068	0.00068
	O ₈ CDF	0.001	0.0006	0.13	0.00013
多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8- T ₄ CDD	1	0.0001	0.013	0.013
	1,2,3,7,8- P ₅ CDD	0.5	0.0003	0.059	0.0295
	1,2,3,4,7,8- H ₆ CDD	0.1	0.0003	0.040	0.0040
	1,2,3,6,7,8- H ₆ CDD	0.1	0.0003	0.093	0.0093
	1,2,3,7,8,9- H ₆ CDD	0.1	0.0003	0.056	0.0056
	1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDD	0.01	0.0003	0.63	0.0063
	O ₈ CDD	0.001	0.0009	1.2	0.0012
二噁英类总量 Σ (PCDDs+PCDFs)		—	—	3.7	0.23

注: 1. 实测质量分数: 样品中二噁英类质量分数测定值。

2. 当实测质量分数低于检出限时用“N.D.”表示, 计算其毒性当量 (TEQ) 质量分数时以 1/2 检出限计。

3. 毒性当量(TEQ)质量分数: 实测质量分数与该异构体的毒性当量因子 (采用国际毒性当量因子 I-TEF) 的乘积。

本页结束

检测报告

报告编号: SENT25021205-3

第 5 页 共 5 页

附图 1: 采样点位示意图



附图 2: 采样照片



报告结束