



# 检测报告

报告编号 A2250984633102 第 1 页 共 11 页

委托单位 湖南浏阳军信环保有限公司

委托单位地址 湖南省长沙市浏阳市荷花街道办事处荷花园社区金沙南路 369 号荷花自然资源所

项目名称 湖南浏阳军信环保有限公司 2026 年度自行监测 2 月份

项目地址 湖南省浏阳市荷花街道建新村

样品类型 废气

检测类别 委托检测

湖南品标华测检测技术有限公司



No. 2966553CAC

## 报告说明

报告编号：A2250984633102

第 2 页 共 11 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 现场运行设备设施参数及排气筒高度均由客户提供，本公司不对其准确性负责。
6. 检测频次与标准不一致时，检测结果作参考使用，不能应用于环境管理用途。
7. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责，检测结果及对结果的判定结论仅代表检测时污染物状况，标准限值由客户提供，本公司不对其标准的适用性负责。
8. 送检样品的样品信息由客户提供，本报告不对送检样品信息真实性和采样规范性负责。
9. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
10. 除客户特别申明并支付记录档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限六年。
11. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
12. 未加盖 CMA 章的报告仅用作科研、内部质量控制等，不具有对社会的证明作用。
13. 检测结果中带有“L”、“ND”或者“<”，表示检测结果低于方法检出限。
14. 本报告附表中所列仪器设备，凡设备编号带有“R”（上标格式）号标识的均为租用或借用设备，未标识的为自有设备。

### 湖南品标华测检测技术有限公司

联系地址：长沙经济开发区三一路 1 号三一工业城老研发楼 3 楼、4 楼

邮政编码：410199

检测委托受理电话：0731-82757312

报告质量投诉电话：0731-82757302，82757303

编 制：

周苗苗

签 发：

汪颖

审 核：

夏丹

签发人职位：

技术负责人

签 发 日 期：

2026/02/24

## 一、基础信息

项目名称	湖南浏阳军信环保有限公司 2026 年度自行监测 2 月份		
项目地址	湖南省浏阳市荷花街道建新村		
检测类别	委托检测	检测日期	2026-02-01~2026-02-03
采样人员	曹晓东、李鑫、许磊、邓超		
检测单位	湖南品标华测检测技术有限公司		

## 二、检测内容

表 2-1:

样品类型	采样点位	检测项目	检测频次
废气 (有组织)	详见表 4-1、4-2	详见表 4-1、4-2	详见表 4-1、4-2
备注: 1.采样点位、检测项目及频次由委托单位指定。 2.此报告仅用于企业了解污染物浓度的排放情况。			

### 三、检测方法及仪器

表 3-1:

测试方法及检出限、仪器设备				
样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	方法检出限	仪器设备名称、型号及编号
废气 (有组织)	汞及其化合物	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法(暂行) HJ 543-2009	$2.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$	冷原子吸收微分测汞仪 BG-208U TTE20231665
	铊及其化合物	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 及其修改单(生态环境部公告 2018 年第 31 号)	$8 \times 10^{-6} \text{mg/m}^3$	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 350X TTE20173270
	镉及其化合物		$8 \times 10^{-6} \text{mg/m}^3$	
	铋及其化合物		$2 \times 10^{-5} \text{mg/m}^3$	
	砷及其化合物		$2 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$	
	铅及其化合物		$2 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$	
	铬及其化合物		$3 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$	
	铜及其化合物		$2 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$	
	锰及其化合物		$7 \times 10^{-5} \text{mg/m}^3$	
	镍及其化合物		$1 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$	
钴及其化合物	$8 \times 10^{-6} \text{mg/m}^3$			

## 检测结果

报告编号: A2250984633102

第 5 页 共 11 页

### 四、检测结果

表 4-1:

样品信息:							
样品类型	废气 (有组织)						
采样方法	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 及其修改单 (生态环境部公告 2017 年第 87 号) HJ/T397-2007 固定源废气监测技术规范						
采样日期	2026-02-01	检测日期	2026-02-01~2026-02-03				
检测结果:							
采样点名称	检测项目	结果				参考中华人民共和国国家标准《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB 18485-2014) 表 4	排气筒高度 m
		第一次	第二次	第三次	平均值		
焚烧炉 1#废气排放口	汞及其化合物	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	7.3×10 <sup>-3</sup>	9.3×10 <sup>-3</sup>	3.1×10 <sup>-3</sup>	6.6×10 <sup>-3</sup>	---
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	4.3×10 <sup>-3</sup>	5.4×10 <sup>-3</sup>	1.8×10 <sup>-3</sup>	3.6×10 <sup>-3</sup>	0.05
		排放速率 kg/h	5.5×10 <sup>-4</sup>	6.5×10 <sup>-4</sup>	2.2×10 <sup>-4</sup>	4.7×10 <sup>-4</sup>	---
	镉及其化合物	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	---
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	---
		排放速率 kg/h	/	/	/	/	---
	铊及其化合物	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	---
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	---
		排放速率 kg/h	/	/	/	/	---
	镉、铊及其化合物	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	---
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	0.1
		排放速率 kg/h	/	/	/	/	---
锑及其化合物	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	8.22×10 <sup>-5</sup>	7.27×10 <sup>-5</sup>	6.21×10 <sup>-5</sup>	7.23×10 <sup>-5</sup>	---	
	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	4.86×10 <sup>-5</sup>	4.23×10 <sup>-5</sup>	3.65×10 <sup>-5</sup>	4.25×10 <sup>-5</sup>	---	
	排放速率 kg/h	6.2×10 <sup>-6</sup>	5.1×10 <sup>-6</sup>	4.5×10 <sup>-6</sup>	5.3×10 <sup>-6</sup>	---	
砷及其化合物	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	3.89×10 <sup>-4</sup>	2.62×10 <sup>-4</sup>	2.88×10 <sup>-4</sup>	3.13×10 <sup>-4</sup>	---	
	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.30×10 <sup>-4</sup>	1.52×10 <sup>-4</sup>	1.69×10 <sup>-4</sup>	1.84×10 <sup>-4</sup>	---	
	排放速率 kg/h	2.9×10 <sup>-5</sup>	1.8×10 <sup>-5</sup>	2.1×10 <sup>-5</sup>	2.3×10 <sup>-5</sup>	---	

## 检测结果

报告编号: A2250984633102

第 6 页 共 11 页

续上表:

采样点名称	检测项目		结果				参考中华人民共和国国家标准《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB 18485-2014)表4	排气筒高度 m
			第一次	第二次	第三次	平均值		
焚烧炉 1# 废气排放口	铅及其化合物	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.40×10 <sup>-3</sup>	1.09×10 <sup>-3</sup>	1.19×10 <sup>-3</sup>	1.23×10 <sup>-3</sup>	---	100
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	8.28×10 <sup>-4</sup>	6.34×10 <sup>-4</sup>	7.00×10 <sup>-4</sup>	7.21×10 <sup>-4</sup>	---	
		排放速率 kg/h	1.1×10 <sup>-4</sup>	7.6×10 <sup>-5</sup>	8.6×10 <sup>-5</sup>	9.1×10 <sup>-5</sup>	---	
	铬及其化合物	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.35×10 <sup>-3</sup>	6.63×10 <sup>-4</sup>	7.30×10 <sup>-4</sup>	9.14×10 <sup>-4</sup>	---	
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	7.99×10 <sup>-4</sup>	3.85×10 <sup>-4</sup>	4.29×10 <sup>-4</sup>	5.38×10 <sup>-4</sup>	---	
		排放速率 kg/h	1.0×10 <sup>-4</sup>	4.6×10 <sup>-5</sup>	5.3×10 <sup>-5</sup>	6.6×10 <sup>-5</sup>	---	
	钴及其化合物	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	3.60×10 <sup>-5</sup>	3.32×10 <sup>-5</sup>	2.58×10 <sup>-5</sup>	3.17×10 <sup>-5</sup>	---	
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.13×10 <sup>-5</sup>	1.93×10 <sup>-5</sup>	1.52×10 <sup>-5</sup>	1.86×10 <sup>-5</sup>	---	
		排放速率 kg/h	2.7×10 <sup>-6</sup>	2.3×10 <sup>-6</sup>	1.9×10 <sup>-6</sup>	2.3×10 <sup>-6</sup>	---	
	铜及其化合物	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.75×10 <sup>-4</sup>	ND	2.70×10 <sup>-4</sup>	2.15×10 <sup>-4</sup>	---	
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.63×10 <sup>-4</sup>	ND	1.59×10 <sup>-4</sup>	1.26×10 <sup>-4</sup>	---	
		排放速率 kg/h	2.1×10 <sup>-5</sup>	/	2.0×10 <sup>-5</sup>	1.4×10 <sup>-5</sup>	---	
	锰及其化合物	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	6.78×10 <sup>-4</sup>	4.44×10 <sup>-4</sup>	4.86×10 <sup>-4</sup>	5.36×10 <sup>-4</sup>	---	
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	4.01×10 <sup>-4</sup>	2.58×10 <sup>-4</sup>	2.86×10 <sup>-4</sup>	3.15×10 <sup>-4</sup>	---	
		排放速率 kg/h	5.1×10 <sup>-5</sup>	3.1×10 <sup>-5</sup>	3.5×10 <sup>-5</sup>	3.9×10 <sup>-5</sup>	---	
	镍及其化合物	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	8.55×10 <sup>-4</sup>	6.71×10 <sup>-4</sup>	6.06×10 <sup>-4</sup>	7.11×10 <sup>-4</sup>	---	
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	5.06×10 <sup>-4</sup>	3.90×10 <sup>-4</sup>	3.56×10 <sup>-4</sup>	4.17×10 <sup>-4</sup>	---	
		排放速率 kg/h	6.5×10 <sup>-5</sup>	4.7×10 <sup>-5</sup>	4.4×10 <sup>-5</sup>	5.2×10 <sup>-5</sup>	---	

## 检测结果

报告编号: A2250984633102

第 7 页 共 11 页

续上表:

采样点名称	检测项目		结果				参考中华人民共和国国家标准《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB 18485-2014)表4	排气筒高度 m
			第一次	第二次	第三次	平均值		
焚烧炉 1# 废气排放口	锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	3.00×10 <sup>-3</sup>	1.88×10 <sup>-3</sup>	2.15×10 <sup>-3</sup>	2.34×10 <sup>-3</sup>	---	100
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	5.07×10 <sup>-3</sup>	3.24×10 <sup>-3</sup>	3.66×10 <sup>-3</sup>	3.99×10 <sup>-3</sup>	1.0	
		排放速率 kg/h	3.8×10 <sup>-4</sup>	2.3×10 <sup>-4</sup>	2.7×10 <sup>-4</sup>	2.9×10 <sup>-4</sup>	---	
烟气参数	烟气温度℃	烟气流速 m/s	烟气流量 N m <sup>3</sup> /h		烟气含湿量%	烟气含氧量%		
第一次	144	16.5	75674		22.6	4.1		
第二次	140	15.6	70080		24.7	3.8		
第三次	144	16.1	72500		23.9	4.0		
备注: 1.“/”表示检测项目的实测浓度小于检出限, 故排放速率无需计算。 2.“---”表示 GB 18485-2014 表 4 标准未对该项目作限制。								

## 检测结果

报告编号: A2250984633102

第 8 页 共 11 页

表 4-2:

样品信息:								
样品类型		废气 (有组织)						
采样方法		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 及其修改单 (生态环境部公告 2017 年第 87 号) HJ/T397-2007 固定源废气监测技术规范						
采样日期		2026-02-01		检测日期		2026-02-01~2026-02-03		
检测结果:								
采样点名称	检测项目	结果				参考中华人民共和国国家标准《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB 18485-2014) 表 4	排气筒高度 m	
		第一次	第二次	第三次	平均值			
焚烧炉 2# 废气排放口	汞及其化合物	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	---	
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	0.05	
		排放速率 kg/h	/	/	/	/	---	
	镉及其化合物	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	---	
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	---	
		排放速率 kg/h	/	/	/	/	---	
	铊及其化合物	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	---	
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	---	
		排放速率 kg/h	/	/	/	/	---	
	镉、铊及其化合物	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	---	
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	0.1	
		排放速率 kg/h	/	/	/	/	---	
锑及其化合物	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	7.66×10 <sup>-5</sup>	8.20×10 <sup>-5</sup>	7.86×10 <sup>-5</sup>	7.91×10 <sup>-5</sup>	---		
	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	4.70×10 <sup>-5</sup>	5.12×10 <sup>-5</sup>	5.24×10 <sup>-5</sup>	5.02×10 <sup>-5</sup>	---		
	排放速率 kg/h	5.9×10 <sup>-6</sup>	5.9×10 <sup>-6</sup>	6.0×10 <sup>-6</sup>	5.9×10 <sup>-6</sup>	---		
砷及其化合物	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	3.94×10 <sup>-4</sup>	3.64×10 <sup>-4</sup>	2.76×10 <sup>-4</sup>	3.45×10 <sup>-4</sup>	---		
	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.42×10 <sup>-4</sup>	2.28×10 <sup>-4</sup>	1.84×10 <sup>-4</sup>	2.18×10 <sup>-4</sup>	---		
	排放速率 kg/h	3.0×10 <sup>-5</sup>	2.6×10 <sup>-5</sup>	2.1×10 <sup>-5</sup>	2.6×10 <sup>-5</sup>	---		

## 检测结果

报告编号: A2250984633102

第 9 页 共 11 页

续上表:

采样点名称	检测项目		结果				参考中华人民共和国国家标准《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB 18485-2014) 表 4	排气筒高度 m
			第一次	第二次	第三次	平均值		
焚烧炉 2# 废气排放口	铅及其化合物	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.32×10 <sup>-3</sup>	1.44×10 <sup>-3</sup>	1.16×10 <sup>-3</sup>	1.31×10 <sup>-3</sup>	---	100
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	8.10×10 <sup>-4</sup>	9.00×10 <sup>-4</sup>	7.73×10 <sup>-4</sup>	8.28×10 <sup>-4</sup>	---	
		排放速率 kg/h	1.0×10 <sup>-4</sup>	1.0×10 <sup>-4</sup>	8.8×10 <sup>-5</sup>	9.6×10 <sup>-5</sup>	---	
	铬及其化合物	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.55×10 <sup>-3</sup>	2.16×10 <sup>-3</sup>	1.50×10 <sup>-3</sup>	1.74×10 <sup>-3</sup>	---	
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	9.51×10 <sup>-4</sup>	1.35×10 <sup>-3</sup>	1.00×10 <sup>-3</sup>	1.10×10 <sup>-3</sup>	---	
		排放速率 kg/h	1.2×10 <sup>-4</sup>	1.6×10 <sup>-4</sup>	1.1×10 <sup>-4</sup>	1.3×10 <sup>-4</sup>	---	
	钴及其化合物	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	6.05×10 <sup>-5</sup>	6.97×10 <sup>-5</sup>	4.03×10 <sup>-5</sup>	5.68×10 <sup>-5</sup>	---	
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	3.71×10 <sup>-5</sup>	4.36×10 <sup>-5</sup>	2.69×10 <sup>-5</sup>	3.59×10 <sup>-5</sup>	---	
		排放速率 kg/h	4.7×10 <sup>-6</sup>	5.0×10 <sup>-6</sup>	3.1×10 <sup>-6</sup>	4.3×10 <sup>-6</sup>	---	
	铜及其化合物	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	3.82×10 <sup>-4</sup>	3.00×10 <sup>-4</sup>	3.02×10 <sup>-4</sup>	3.28×10 <sup>-4</sup>	---	
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.34×10 <sup>-4</sup>	1.88×10 <sup>-4</sup>	2.01×10 <sup>-4</sup>	2.08×10 <sup>-4</sup>	---	
		排放速率 kg/h	2.9×10 <sup>-5</sup>	2.2×10 <sup>-5</sup>	2.3×10 <sup>-5</sup>	2.5×10 <sup>-5</sup>	---	
	锰及其化合物	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	5.92×10 <sup>-4</sup>	1.35×10 <sup>-3</sup>	7.11×10 <sup>-4</sup>	8.84×10 <sup>-4</sup>	---	
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	3.63×10 <sup>-4</sup>	8.44×10 <sup>-4</sup>	4.74×10 <sup>-4</sup>	5.60×10 <sup>-4</sup>	---	
		排放速率 kg/h	4.6×10 <sup>-5</sup>	9.7×10 <sup>-5</sup>	5.4×10 <sup>-5</sup>	6.6×10 <sup>-5</sup>	---	
	镍及其化合物	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	8.07×10 <sup>-4</sup>	1.27×10 <sup>-3</sup>	7.60×10 <sup>-4</sup>	9.46×10 <sup>-4</sup>	---	
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	4.95×10 <sup>-4</sup>	7.94×10 <sup>-4</sup>	5.07×10 <sup>-4</sup>	5.99×10 <sup>-4</sup>	---	
		排放速率 kg/h	6.2×10 <sup>-5</sup>	9.2×10 <sup>-5</sup>	5.8×10 <sup>-5</sup>	7.1×10 <sup>-5</sup>	---	

## 检测结果

报告编号: A2250984633102

第 10 页 共 11 页

续上表:

采样 点名称	检测项目		结 果				参考中华人民共和国 国家标准《生活垃圾焚烧 污染控制标准》(GB 18485- 2014)表 4	排 气 筒 高 度 m
			第一次	第二次	第三次	平均值		
焚烧 炉 2# 废气 排放 口	锑、砷、 铅、铬、 钴、铜、 锰、镍及 其化合物	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	3.18×10 <sup>-3</sup>	4.40×10 <sup>-3</sup>	3.22×10 <sup>-3</sup>	3.60×10 <sup>-3</sup>	---	100
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	5.18×10 <sup>-3</sup>	7.04×10 <sup>-3</sup>	4.83×10 <sup>-3</sup>	5.68×10 <sup>-3</sup>	1.0	
		排放速率 kg/h	4.0×10 <sup>-4</sup>	5.1×10 <sup>-4</sup>	3.7×10 <sup>-4</sup>	4.3×10 <sup>-4</sup>	---	
烟气参数	烟气温度℃	烟气流速 m/s	烟气流量 N m <sup>3</sup> /h		烟气含湿量%	烟气含氧量%		
第一次	144	17.1	77144		23.8	4.7		
第二次	144	16.2	72200		24.6	5.0		
第三次	147	17.1	76291		24.0	6.0		
备注: 1.“/”表示检测项目的实测浓度小于检出限, 故排放速率无需计算。 2.“---”表示 GB 18485-2014 表 4 标准未对该项目作限制。								

## 检测结果

报告编号: A2250984633102

第 11 页 共 11 页

附: 采样照片



\*\*\*报告结束\*\*\*