



241812342706

检 测 报 告

报告编号 A2240545675138a 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 2025 年度自行监测 10 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

检验检测专用章

No. 38804A7E83

报告说明

报告编号: A2240545675138a

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 CTI 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. 对客户送检的样品进行检验的，本公司检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由客户负责；采样/送样报告中所附限值均由客户提供，仅供参考。
6. 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做留样。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。
8. 报告不盖 CMA 章，不具有对社会的证明作用。

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: 夏伟签发人职位: 技术负责人签发日期: 2025/10/31

报告说明

报告编号: A2240545675138a

第 3 页 共 11 页

一、基础信息

项目名称	湖南浏阳军信环保有限公司 2025 年度自行监测 10 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	2025-10-10~2025-10-14
采样人员	钟沛鸿、李伟		
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。

检 测 结 果

报告编号: A2240545675138a

第 4 页 共 11 页

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		$8 \times 10^{-6} \text{ mg/m}^3$	
	锑及其化合物		$2 \times 10^{-5} \text{ mg/m}^3$	
	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: A2240545675138a

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	2025-10-10	检测日期	2025-10-10~2025-10-14				
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	
		第一次	第二次	第三次	平均值		
1号焚烧炉废气排放口	汞及其化合物	实测浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	---	
		折算浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	0.05	
		排放速率 kg/h	/	/	/	/	
	铊及其化合物	实测浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	---	
		折算浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	---	
		排放速率 kg/h	/	/	/	/	
	镉及其化合物	实测浓度 mg/m ³	1.0×10 ⁻⁵	ND	1.1×10 ⁻⁵	8×10 ⁻⁶	---
		折算浓度 mg/m ³	6×10 ⁻⁶	ND	6×10 ⁻⁶	5×10 ⁻⁶	---
		排放速率 kg/h	6.7×10 ⁻⁷	/	6.7×10 ⁻⁷	5.4×10 ⁻⁷	---
	镉、铊及其化合物	实测浓度 mg/m ³	1.0×10 ⁻⁵	ND	1.1×10 ⁻⁵	8×10 ⁻⁶	---
		折算浓度 mg/m ³	6×10 ⁻⁶	ND	6×10 ⁻⁶	5×10 ⁻⁶	0.1
		排放速率 kg/h	6.7×10 ⁻⁷	/	6.7×10 ⁻⁷	5.4×10 ⁻⁷	---
	砷及其化合物	实测浓度 mg/m ³	4×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	---
		折算浓度 mg/m ³	2×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁴	---
		排放速率 kg/h	2.7×10 ⁻⁵	2.0×10 ⁻⁵	2.4×10 ⁻⁵	2.4×10 ⁻⁵	---
	镍及其化合物	实测浓度 mg/m ³	5.0×10 ⁻³	3×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁴	1.9×10 ⁻³	---
折算浓度 mg/m ³		2.9×10 ⁻³	2×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻³	---	
排放速率 kg/h		3.4×10 ⁻⁴	2.0×10 ⁻⁵	1.8×10 ⁻⁵	1.3×10 ⁻⁴	---	

排气筒高度 m

100

检测结果

报告编号: A2240545675138a

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		
1号焚烧炉废气排放口	铅及其化合物	实测浓度 mg/m ³	3.6×10 ⁻³	3.9×10 ⁻³	3.8×10 ⁻³	3.8×10 ⁻³	---
		折算浓度 mg/m ³	2.1×10 ⁻³	2.2×10 ⁻³	2.1×10 ⁻³	2.1×10 ⁻³	---
		排放速率 kg/h	2.4×10 ⁻⁴	2.6×10 ⁻⁴	2.3×10 ⁻⁴	2.4×10 ⁻⁴	---
	锑及其化合物	实测浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁵	8×10 ⁻⁵	8×10 ⁻⁵	8×10 ⁻⁵	---
		折算浓度 mg/m ³	5×10 ⁻⁵	4×10 ⁻⁵	4×10 ⁻⁵	4×10 ⁻⁵	---
		排放速率 kg/h	5.4×10 ⁻⁶	5.4×10 ⁻⁶	4.9×10 ⁻⁶	5.2×10 ⁻⁶	---
	钴及其化合物	实测浓度 mg/m ³	1.66×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻⁵	9×10 ⁻⁶	6.3×10 ⁻⁵	---
		折算浓度 mg/m ³	9.7×10 ⁻⁵	7×10 ⁻⁶	5×10 ⁻⁶	3.6×10 ⁻⁵	---
		排放速率 kg/h	1.1×10 ⁻⁵	8.8×10 ⁻⁷	5.5×10 ⁻⁷	4.1×10 ⁻⁶	---
	铬及其化合物	实测浓度 mg/m ³	5.8×10 ⁻³	7×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁴	2.4×10 ⁻³	---
		折算浓度 mg/m ³	3.4×10 ⁻³	4×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻³	---
		排放速率 kg/h	3.9×10 ⁻⁴	4.7×10 ⁻⁵	3.7×10 ⁻⁵	1.6×10 ⁻⁴	---
	铜及其化合物	实测浓度 mg/m ³	2×10 ⁻⁴	ND	ND	ND	---
		折算浓度 mg/m ³	1×10 ⁻⁴	ND	ND	ND	---
		排放速率 kg/h	1.3×10 ⁻⁵	/	/	/	---
	锰及其化合物	实测浓度 mg/m ³	1.32×10 ⁻³	3.9×10 ⁻⁴	4.8×10 ⁻⁴	7.3×10 ⁻⁴	---
		折算浓度 mg/m ³	7.7×10 ⁻⁴	2.2×10 ⁻⁴	2.7×10 ⁻⁴	4.2×10 ⁻⁴	---
		排放速率 kg/h	8.9×10 ⁻⁵	2.6×10 ⁻⁵	2.9×10 ⁻⁵	4.8×10 ⁻⁵	---

检测结果

报告编号: A2240545675138a

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			
1号焚烧炉废气排放口	锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物	实测浓度 mg/m ³	0.0166	5.68×10 ⁻³	5.67×10 ⁻³	9.31×10 ⁻³	---	100
		折算浓度 mg/m ³	9.69×10 ⁻³	3.17×10 ⁻³	3.18×10 ⁻³	5.35×10 ⁻³	1.0	
		排放速率 kg/h	1.1×10 ⁻³	3.8×10 ⁻⁴	3.4×10 ⁻⁴	6.1×10 ⁻⁴	---	
烟气参数		烟气温度°C	烟气流速 m/s	烟气流量 N m ³ /h	烟气含氧量%	烟气含湿量%		
第一次		139	15.8	67280	3.9	27.9		
第二次		142	16.2	67701	3.1	28.6		
第三次		145	15.1	60844	3.2	30.7		

备注: 1.ND=未检出。
2.“/”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。
3.“---”表示 GB 18485-2014 表 4 标准未对该项目作限制。
4.排气筒高度由客户提供, 仅供参考。

检测结果

报告编号: A2240545675138a

第 8 页 共 11 页

表 4-2:

样品信息:						
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
2号焚烧炉废气排放口	汞及其化合物	第一次	第二次	第三次	平均值	排气筒高度 m 100
		实测浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	---
		折算浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	0.05
	铊及其化合物	排放速率 kg/h	/	/	/	---
		实测浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	---
		折算浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	---
	镉及其化合物	排放速率 kg/h	/	/	/	---
		实测浓度 mg/m ³	ND	ND	1.1×10^{-5}	---
		折算浓度 mg/m ³	ND	ND	6×10^{-6}	---
	镉、铊及其化合物	排放速率 kg/h	/	/	7.4×10^{-7}	---
		实测浓度 mg/m ³	ND	ND	1.1×10^{-5}	---
		折算浓度 mg/m ³	ND	ND	6×10^{-6}	0.1
		排放速率 kg/h	/	/	7.4×10^{-7}	---
	砷及其化合物	实测浓度 mg/m ³	3×10^{-4}	3×10^{-4}	3×10^{-4}	---
		折算浓度 mg/m ³	2×10^{-4}	2×10^{-4}	2×10^{-4}	---
		排放速率 kg/h	2.2×10^{-5}	2.0×10^{-5}	2.0×10^{-5}	2.1×10^{-5}
	镍及其化合物	实测浓度 mg/m ³	3×10^{-4}	4×10^{-4}	5×10^{-4}	4×10^{-4}
		折算浓度 mg/m ³	2×10^{-4}	2×10^{-4}	3×10^{-4}	2×10^{-4}
		排放速率 kg/h	2.2×10^{-5}	2.7×10^{-5}	3.4×10^{-5}	2.8×10^{-5}

检测结果

报告编号: A2240545675138a

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		
2号焚 烧炉 废气 排放 口	铅及其 化合物	实测浓度 mg/m ³	3.4×10 ⁻³	3.4×10 ⁻³	3.4×10 ⁻³	3.4×10 ⁻³	---
		折算浓度 mg/m ³	2.0×10 ⁻³	2.0×10 ⁻³	2.0×10 ⁻³	2.0×10 ⁻³	---
		排放速率 kg/h	2.5×10 ⁻⁴	2.3×10 ⁻⁴	2.3×10 ⁻⁴	2.4×10 ⁻⁴	---
	锑及其 化合物	实测浓度 mg/m ³	7×10 ⁻⁵	8×10 ⁻⁵	8×10 ⁻⁵	8×10 ⁻⁵	---
		折算浓度 mg/m ³	4×10 ⁻⁵	5×10 ⁻⁵	5×10 ⁻⁵	5×10 ⁻⁵	---
		排放速率 kg/h	5.1×10 ⁻⁶	5.4×10 ⁻⁶	5.4×10 ⁻⁶	5.3×10 ⁻⁶	---
	钴及其 化合物	实测浓度 mg/m ³	1.2×10 ⁻⁵	1.9×10 ⁻⁵	2.7×10 ⁻⁵	1.9×10 ⁻⁵	---
		折算浓度 mg/m ³	7×10 ⁻⁶	1.1×10 ⁻⁵	1.6×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	---
		排放速率 kg/h	8.7×10 ⁻⁷	1.3×10 ⁻⁶	1.8×10 ⁻⁶	1.3×10 ⁻⁶	---
	铬及其 化合物	实测浓度 mg/m ³	6×10 ⁻⁴	9×10 ⁻⁴	9×10 ⁻⁴	8×10 ⁻⁴	---
		折算浓度 mg/m ³	4×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁴	---
		排放速率 kg/h	4.3×10 ⁻⁵	6.1×10 ⁻⁵	6.1×10 ⁻⁵	5.5×10 ⁻⁵	---
	铜及其 化合物	实测浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	---
		折算浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	---
		排放速率 kg/h	/	/	/	/	---
	锰及其 化合物	实测浓度 mg/m ³	3.9×10 ⁻⁴	4.4×10 ⁻⁴	6.0×10 ⁻⁴	4.8×10 ⁻⁴	---
		折算浓度 mg/m ³	2.3×10 ⁻⁴	2.5×10 ⁻⁴	3.4×10 ⁻⁴	2.8×10 ⁻⁴	---
		排放速率 kg/h	2.8×10 ⁻⁵	3.0×10 ⁻⁵	4.1×10 ⁻⁵	3.3×10 ⁻⁵	---

100

检 测 结 果

报告编号: A2240545675138a

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			
2号焚烧炉废气排放口	锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物	实测浓度 mg/m ³	5.07×10 ⁻³	5.54×10 ⁻³	5.81×10 ⁻³	5.47×10 ⁻³	---	100
		折算浓度 mg/m ³	2.98×10 ⁻³	3.18×10 ⁻³	3.34×10 ⁻³	3.17×10 ⁻³	1.0	
	排放速率 kg/h	3.7×10 ⁻⁴	3.8×10 ⁻⁴	3.9×10 ⁻⁴	3.8×10 ⁻⁴	3.8×10 ⁻⁴	---	
烟气参数		烟气温度°C	烟气流速 m/s	烟气流量 N m ³ /h	烟气含氧量%		烟气含湿量%	
第一次		148	17.3	72207	4.0		27.6	
第二次		119	15.3	68053	3.6		28.2	
第三次		145	16.1	67558	3.6		27.7	
备注: 1.ND=未检出。 2.“/”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。 3.“---”表示 GB 18485-2014 表 4 标准未对该项目作限制。 4.排气筒高度由客户提供，仅供参考。								

检 测 结 果

报告编号: A2240545675138a

第 11 页 共 11 页

附: 采样照片



报告结束