



# 检测报告

报告编号 A2240545675137a

第 1 页 共 11 页

委托单位 湖南浏阳军信环保有限公司

湖南省长沙市浏阳市荷花街道办事处荷花园社区金沙 委托单位地址 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 9 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



No. 38804A2FFB

## 报告说明

报告编号: A2240545675137a

- 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











签发人职位:

发:

技术负责人

签 发 日 期:

2025/09/19











# 报告说明

报告编号: A2240545675137a

页

### 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 9 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	2025-09-02~2025-09-04			
采样人员	武兴结、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.采标	羊点位、检测项目及频次由委托单位	位指定。		
2.此持	设告仅用于企业了解污染物浓度的	<b>排放情况</b> 。		



## 检测结果

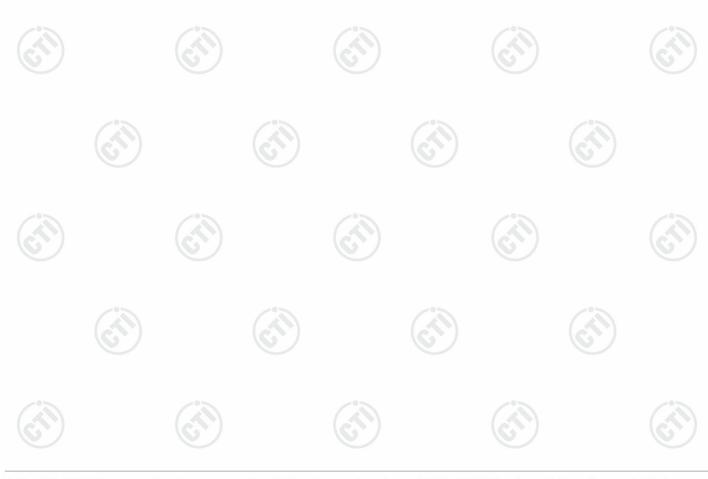
报告编号: A2240545675137a

第 4 页 共 11 页

### 三、检测方法及仪器

### 表 3-1:

W 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
	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	2.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>	冷原子吸收微分测汞 仪 BG-208U TTE20231665
	铊及其化合物		$8\times10^{-6}$ mg/m <sup>3</sup>	
	镉及其化合物		8×10 <sup>-6</sup> mg/m <sup>3</sup>	
応伝	锑及其化合物		$2 \times 10^{-5} \text{mg/m}^3$	
废气 (去细细)	砷及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定	$2 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$	<b>山成細人然家乙炔氏</b>
(有组织)	铅及其化合物	电感耦合等离子体质谱法	2×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体质 谱仪 NexION 350X
	铬及其化合物	HJ 657-2013 及其修改单(生态环境部公告	3×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	音文 NexION 350X TTE20173270
	铜及其化合物	2018 年第 31 号 )	2×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	11E201/32/0
	锰及其化合物		7×10 <sup>-5</sup> mg/m <sup>3</sup>	
(6)	镍及其化合物	$(C_{J_{\alpha}})$ $(C_{J_{\alpha}})$	1×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	(6)
	钴及其化合物		8×10 <sup>-6</sup> mg/m <sup>3</sup>	



## 检测结果

报告编号: A2240545675137a

页 共

### 四、检测结果

### 表 4-1:

样品信	<del>: 1.</del> 言息:							
样品刻	<b></b>	废气(有组织)				(6)		
采样力	方法	固定污染源排气中聚 (生态环境部公告: HJ/T397-2007 固定	2017年第8	7号)	勿采样方法 <b>(</b>	GB/T 16157-	1996 及其修改单	
采样日		2025-09-02		检测日期	2025-09	9-02~2025-0	9-04	
检测约	吉果:							
采样				结	果		参考中华人民 共和国国家标准《生活垃圾	排气筒
点名 称		检测项目	第一次	第二次	第三次	平均值	焚烧污染控制 标准》(GB 18485-2014) 表 4	高度m
	<b>工工廿</b>	实测浓度 mg/m³	5.6×10 <sup>-3</sup>	ND	ND	2.7×10 <sup>-3</sup>	(0)	
	汞及其 化合物	折算浓度 mg/m³	3.7×10 <sup>-3</sup>	ND	ND	1.7×10 <sup>-3</sup>	0.05	
	化日初	排放速率 kg/h	2.8×10 <sup>-4</sup>	/	/	1.4×10 <sup>-4</sup>		
	炒及甘	实测浓度 mg/m³	ND	ND	ND	ND		
	铊及其 化合物	折算浓度 mg/m³	ND	ND	ND	ND		
	10 110	排放速率 kg/h	/	/	/			
焚烧	/a T. +b*	实测浓度 mg/m³	6.7×10 <sup>-5</sup>	3.9×10 <sup>-5</sup>	1.09×10 <sup>-3</sup>	3.99×10 <sup>-4</sup>		
烟气	镉及其 化合物	折算浓度 mg/m³	4.3×10 <sup>-5</sup>	2.5×10 <sup>-5</sup>	7.36×10 <sup>-4</sup>	2.68×10 <sup>-4</sup>		
烟囱	化 日 100	排放速率 kg/h	3.4×10 <sup>-6</sup>	2.0×10 <sup>-6</sup>	5.4×10 <sup>-5</sup>	2.0×10 <sup>-5</sup>	(-(-))	
取样口	/司 <i>}</i> 分刀	实测浓度 mg/m³	6.7×10 <sup>-5</sup>	3.9×10 <sup>-5</sup>	1.09×10 <sup>-3</sup>	3.99×10 <sup>-4</sup>		100
$\begin{pmatrix} \Box \\ 1 \end{pmatrix}$	镉、铊及 其化合物	Ⅰ 折質浓度 mg/m³	4.3×10 <sup>-5</sup>	2.5×10 <sup>-5</sup>	7.36×10 <sup>-4</sup>	2.68×10 <sup>-4</sup>	0.1	
号)	共化百物	排放速率 kg/h	3.4×10 <sup>-6</sup>	2.0×10 <sup>-6</sup>	5.4×10 <sup>-5</sup>	2.0×10 <sup>-5</sup>		
	7th 17. <del>11.</del>	实测浓度 mg/m³	5×10 <sup>-4</sup>	3×10 <sup>-4</sup>	3.7×10 <sup>-3</sup>	1.5×10 <sup>-3</sup>		
	神及其	折算浓度 mg/m³	3×10-4	2×10-4	2.5×10 <sup>-3</sup>	1.0×10 <sup>-3</sup>		
	化合物	排放速率 kg/h	2.5×10 <sup>-5</sup>	1.5×10 <sup>-5</sup>	1.8×10 <sup>-4</sup>	7.3×10 <sup>-5</sup>		1
	胎 77 +1-	实测浓度 mg/m³	1.0×10 <sup>-3</sup>	7×10 <sup>-4</sup>	4×10 <sup>-4</sup>	7×10 <sup>-4</sup>		]
	镍及其	折算浓度 mg/m³	度 mg/m³ 6×10 <sup>-4</sup> 5×10 <sup>-4</sup> 3×10 <sup>-4</sup>	3×10 <sup>-4</sup>	5×10 <sup>-4</sup>	(42)	1	
	化合物	111. 11. 11. 11.	<del>3 / _</del>	<u> </u>	150 / -	_	153	ł





排放速率 kg/h



 $3.6 \times 10^{-5}$ 



 $3.5 \times 10^{-5}$ 



 $5.0 \times 10^{-5}$ 

 $2.0 \times 10^{-5}$ 

## 检测结果

报告编号: A2240545675137a

页 共

			ı				I	
采样	4A Militaria ET		结 果				参考中华人 民共和国国 家标准《生 活垃圾焚烧	排气筒
点名称	1	检测项目	第一次	第二次	第三次	平均值	污染控制标 准》(GB	高度
				(4			18485- 2014 ) 表 4	m
	<i>Ы</i> Л. ТА. <del>Н</del>	实测浓度 mg/m³	1.8×10 <sup>-3</sup>	1.3×10 <sup>-3</sup>	0.0152	6.1×10 <sup>-3</sup>		
	铅及其 化合物	折算浓度 mg/m³	1.1×10 <sup>-3</sup>	8×10 <sup>-4</sup>	0.0103	4.1×10 <sup>-3</sup>		
	化日彻	排放速率 kg/h	9.1×10 <sup>-5</sup>	6.6×10 <sup>-5</sup>	7.5×10 <sup>-4</sup>	3.0×10 <sup>-4</sup>		
	锑及其 化合物	实测浓度 mg/m³	1.1×10 <sup>-4</sup>	1.0×10 <sup>-4</sup>	1.5×10 <sup>-4</sup>	1.2×10 <sup>-4</sup>	(	
		折算浓度 mg/m³	7×10 <sup>-5</sup>	6×10 <sup>-5</sup>	1.0×10 <sup>-4</sup>	8×10 <sup>-5</sup>		
		排放速率 kg/h	5.5×10 <sup>-6</sup>	5.1×10 <sup>-6</sup>	7.4×10 <sup>-6</sup>	6.0×10 <sup>-6</sup>		
焚烧	钴及其 化合物	实测浓度 mg/m³	6.4×10 <sup>-5</sup>	5.5×10 <sup>-5</sup>	2.1×10 <sup>-5</sup>	4.7×10 <sup>-5</sup>		100
烟气		折算浓度 mg/m³	4.1×10 <sup>-5</sup>	3.5×10 <sup>-5</sup>	1.4×10 <sup>-5</sup>	3.0×10 <sup>-3</sup>		
烟囱		排放速率 kg/h	3.2×10 <sup>-6</sup>	2.8×10 <sup>-6</sup>	1.0×10 <sup>-6</sup>	2.3×10 <sup>-6</sup>		
取样	铬及其	实测浓度 mg/m³	5.2×10 <sup>-3</sup>	2.1×10 <sup>-3</sup>	9×10 <sup>-4</sup>	2.7×10 <sup>-3</sup>		100
口(1	<ul><li>・</li></ul>	折算浓度 mg/m³	3.3×10 <sup>-3</sup>	1.4×10 <sup>-3</sup>	6×10 <sup>-4</sup>	1.8×10 <sup>-3</sup>		
号)	14日初	排放速率 kg/h	2.6×10 <sup>-4</sup>	1.1×10 <sup>-4</sup>	4.4×10 <sup>-5</sup>	1.4×10 <sup>-4</sup>	(	
	組みせ	实测浓度 mg/m³	5×10 <sup>-4</sup>	5×10 <sup>-4</sup>	4×10 <sup>-4</sup>	5×10 <sup>-4</sup>		
	铜及其 化合物	折算浓度 mg/m³	3×10 <sup>-4</sup>	3×10 <sup>-4</sup>	3×10 <sup>-4</sup>	3×10 <sup>-4</sup>		
	化日初	排放速率 kg/h	2.5×10 <sup>-5</sup>	2.6×10 <sup>-5</sup>	2.0×10 <sup>-5</sup>	2.4×10 <sup>-5</sup>		
	锰及其	实测浓度 mg/m³	9.0×10 <sup>-4</sup>	6.0×10 <sup>-4</sup>	4.9×10 <sup>-4</sup>	6.6×10 <sup>-4</sup>		
1	位 化合物	折算浓度 mg/m³	5.7×10 <sup>-4</sup>	3.6×10 <sup>-4</sup>	3.3×10 <sup>-4</sup>	4.3×10 <sup>-4</sup>	<u> </u>	
	TO LIN	排放速率 kg/h	4.5×10 <sup>-5</sup>	3.1×10 <sup>-5</sup>	2.4×10 <sup>-5</sup>	3.3×10 <sup>-5</sup>		











## 检测结果

报告编号: A2240545675137a

页 共 页

### 续上表:

				结 果				排
采样 点名		检测项目					家标准《生 活垃圾焚烧 污染控制标	气筒高
称			第一次	第二次	第三次	平均值	准》(GB	度
				(			18485- 2014 ) 表 4	m
焚烧 烟气	锑、砷、	实测浓度 mg/s	$m^3 = 0.0101$	5.66×10 <sup>-3</sup>	0.0213	0.0123		
烟囱 取样	H 铅、铬、 钴、铜、 锰、镍及	折算浓度 mg/n	$m^3 = 6.42 \times 10^{-3}$	3.65×10 <sup>-3</sup>	0.0144	8.14×10 <sup>-3</sup>	1.0	100
口(1 号)	凵(1   甘化合物	10.7	7h 5.1×10 <sup>-4</sup>	2.9×10 <sup>-4</sup>	1.1×10 <sup>-3</sup>	6.1×10 <sup>-4</sup>		(i)
烟	烟气参数 烟气温		烟气流速 m	's	〔流量 m³/h	烟气含氧量	% 烟气含湿	量%
第	5一次	155	11.9	50	)449	5.3	25.3	
第	三次	152	11.9	51	091	5.5	24.8	
第	三次	151	11.6	49	261	6.2	25.9	

1.ND=未检出。 备注:

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。



## 检测结果

报告编号: A2240545675137a

页 共 页

### 表 4-2:

样品信	息:								
样品类	型	废气(有组织)							
采样方	法	(生态环境部公告	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	2025-09-02	CUANA (IIII)	检测日期	2025-	09-02~2025-	09-04		
检测结				120411773		***************************************			
采样		(		结	共和国国家标   气	排气			
点名 称		检测项目	第一次	第二次	第三次	平均值	焚烧污染控制 标准》(GB 18485-2014) 表 4	筒 高 度 m	
	エカサ	实测浓度 mg/m³	ND	ND	ND	ND			
	汞及其 化合物	折算浓度 mg/m³	ND	ND	ND	ND	0.05		
	11. 11. 10.	排放速率 kg/h	2/	/		/	<u> </u>		
	於亚甘	实测浓度 mg/m³	ND	ND	ND	ND			
	铊及其 化合物	折算浓度 mg/m³	ND	ND	ND	ND			
	化日初	排放速率 kg/h	/		/	/			
焚烧	/	实测浓度 mg/m³	3.13×10 <sup>-3</sup>	2.41×10 <sup>-3</sup>	1.51×10 <sup>-3</sup>	2.35×10 <sup>-3</sup>			
烟气	镉及其 化合物	折算浓度 mg/m³	1.96×10 <sup>-3</sup>	1.53×10 <sup>-3</sup>	9.3×10 <sup>-4</sup>	1.47×10 <sup>-3</sup>			
烟囱	化日初	排放速率 kg/h	1.7×10 <sup>-4</sup>	1.3×10 <sup>-4</sup>	8.3×10 <sup>-5</sup>	1.3×10 <sup>-4</sup>		100	
取样	镉、铊	实测浓度 mg/m³	3.13×10 <sup>-3</sup>	2.41×10 <sup>-3</sup>	1.51×10 <sup>-3</sup>	2.35×10 <sup>-3</sup>	(44)	100	
口(2	及其化	折算浓度 mg/m³	1.96×10 <sup>-3</sup>	1.53×10 <sup>-3</sup>	9.3×10 <sup>-4</sup>	1.47×10 <sup>-3</sup>	0.1		
号)	合物	排放速率 kg/h	1.7×10 <sup>-4</sup>	1.3×10 <sup>-4</sup>	8.3×10 <sup>-5</sup>	1.3×10 <sup>-4</sup>			
	74.77.44	实测浓度 mg/m³	4.8×10 <sup>-3</sup>	3.4×10 <sup>-3</sup>	4.2×10 <sup>-3</sup>	4.1×10 <sup>-3</sup>			
	神及其 化合物	折算浓度 mg/m³	3.0×10 <sup>-3</sup>	2.2×10 <sup>-3</sup>	2.6×10 <sup>-3</sup>	2.6×10 <sup>-3</sup>			
	11.日初	排放速率 kg/h	2.6×10 <sup>-4</sup>	1.9×10 <sup>-4</sup>	2.3×10 <sup>-4</sup>	2.3×10 <sup>-4</sup>		6	
	始 TA 甘	实测浓度 mg/m³	5×10 <sup>-4</sup>	3×10 <sup>-4</sup>	2×10 <sup>-4</sup>	3×10 <sup>-4</sup>			
	镍及其 化合物	折算浓度 mg/m³	3×10 <sup>-4</sup>	2×10 <sup>-4</sup>	1×10 <sup>-4</sup>	2×10 <sup>-4</sup>			
	FU [] 10)	排放速率 kg/h	2.8×10 <sup>-5</sup>	1.7×10 <sup>-5</sup>	1.1×10 <sup>-5</sup>	1.9×10 <sup>-5</sup>	4-4		











## 检测结果

报告编号: A2240545675137a

页 共 页

### 续上表:

采样	检测项目			结	参考中华人民 共和国国家标 准《生活垃圾	排气管		
点名 称			第一次	第二次	第三次	平均值	焚烧污染控制 标准》(GB 18485-2014) 表 4	筒 高 度 m
(	<i>Е</i> П Т/. <del>11°</del>	实测浓度 mg/m³	0.0377	0.0284	0.0207	0.0289	( <u>~1)</u>	
	铅及其 化合物	折算浓度 mg/m³	0.0236	0.0180	0.0127	0.0181		
	11. 11. 11.	排放速率 kg/h	2.1×10 <sup>-3</sup>	1.6×10 <sup>-3</sup>	1.1×10 <sup>-3</sup>	1.6×10 <sup>-3</sup>		
	锑及其 化合物	实测浓度 mg/m³	1.4×10 <sup>-4</sup>	1.2×10 <sup>-4</sup>	1.3×10 <sup>-4</sup>	1.3×10 <sup>-4</sup>		-07
		折算浓度 mg/m³	9×10 <sup>-5</sup>	8×10 <sup>-5</sup>	8×10 <sup>-5</sup>	8×10 <sup>-5</sup>	(	
		排放速率 kg/h	7.7×10 <sup>-6</sup>	6.7×10 <sup>-6</sup>	7.2×10 <sup>-6</sup>	7.2×10 <sup>-6</sup>		
焚烧	钴及其 化合物	实测浓度 mg/m³	5.3×10 <sup>-5</sup>	3.2×10 <sup>-5</sup>	2.4×10 <sup>-5</sup>	3.6×10 <sup>-5</sup>		
烟气		折算浓度 mg/m³	3.3×10 <sup>-5</sup>	2.0×10 <sup>-5</sup>	1.5×10 <sup>-5</sup>	2.3×10 <sup>-5</sup>	·	
烟囱		排放速率 kg/h	2.9×10 <sup>-6</sup>	1.8×10 <sup>-6</sup>	1.3×10 <sup>-6</sup>	2.0×10 <sup>-6</sup>	(-(-)-	100
取样	铬及其	实测浓度 mg/m³	1.3×10 <sup>-3</sup>	9×10 <sup>-4</sup>	7×10 <sup>-4</sup>	1.0×10 <sup>-3</sup>		100
口(2	<ul><li>超及共</li><li>化合物</li></ul>	折算浓度 mg/m³	8×10 <sup>-4</sup>	6×10 <sup>-4</sup>	4×10 <sup>-4</sup>	6×10 <sup>-4</sup>		
号)	11. [2.10]	排放速率 kg/h	7.2×10 <sup>-5</sup>	5.0×10 <sup>-5</sup>	3.9×10 <sup>-5</sup>	5.4×10 <sup>-5</sup>		-07
	铜及其	实测浓度 mg/m³	2×10 <sup>-4</sup>	ND	3×10 <sup>-4</sup>	ND	(	
	化合物	折算浓度 mg/m³	1×10 <sup>-4</sup>	ND	2×10 <sup>-4</sup>	ND		
	ru p 100	排放速率 kg/h	1.1×10 <sup>-5</sup>	/	1.7×10 <sup>-5</sup>	/		
	锰及其	实测浓度 mg/m³	6.3×10 <sup>-4</sup>	6.2×10 <sup>-4</sup>	5.2×10 <sup>-4</sup>	5.9×10 <sup>-4</sup>		
	化合物	折算浓度 mg/m³	3.9×10 <sup>-4</sup>	3.9×10 <sup>-4</sup>	3.2×10 <sup>-4</sup>	3.7×10 <sup>-4</sup>		
	104 10	排放速率 kg/h	3.5×10 <sup>-5</sup>	3.5×10 <sup>-5</sup>	2.9×10 <sup>-5</sup>	3.3×10 <sup>-5</sup>		















## 测结果

报告编号: A2240545675137a

页 10

### 续上表:

							1			
灭母	检测项目		(c)	结	果		参考中华人 民共和国国 家标准《生	排气		
米样 点名 称			第一次	第二次	第三次	平均值	活垃圾焚烧 污染控制标 准》(GB 18485- 2014)表 4	筒 高 度 m		
焚烧 烟气	锑、砷、	实测浓度 mg/n	n <sup>3</sup> 0.0453	0.0338	0.0268	0.0353		10		
取样 锰、镍	钴、铜、	钴、铜、	钴、铜、	折算浓度 mg/n	$n^3$ 0.0283	0.0214	0.0164	0.0220	1.0	100
	其化合物	排放速率 kg/l	n 2.5×10 <sup>-3</sup>	1.9×10 <sup>-3</sup>	1.5×10 <sup>-3</sup>	2.0×10 <sup>-3</sup>				
烟气参数		烟气温度℃	烟气流速 m/s	烟气流量 N m³/h		烟气含氧量	% 烟气含湿	显量%		
第	一次	143	12.3	55	143	5.0	23.0			
第	二次	141	12.6	55	683	5.2	24.6			
第	三次	143	12.6	55	013	4.7	25.2	_0		
	称	点名 称 	点名 称    焚烧	点名 称	采样 点名 称     检测项目       焚烧 烟气 烟气 取样 口(2 号)     第一次     実测浓度 mg/m³ 0.0453 0.0338       折算浓度 mg/m³ 0.0283 0.0214     0.0283 0.0214       排放速率 kg/h 2.5×10⁻³ 1.9×10⁻³     加气流速 m/s       期气参数 烟气温度℃ 烟气流速 m/s     烟气流速 m/s       第一次 143 12.3 55       第二次 141 12.6 55	乗样     点名     检测项目     第一次     第三次       焚烧     姆气     等、砷、铅、铬、钴、铜、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物     扩算浓度 mg/m³ 0.0283 0.0214 0.0164     0.0164       烟气     排放速率 kg/h 2.5×10⁻³ 1.9×10⁻³ 1.5×10⁻³       烟气参数     烟气温度℃     烟气流速 m/s     烟气流量 N m³/h       第一次 143 12.3 55143     第二次 141 12.6 55683	采样     点名       稼      第一次     第三次     平均值       焚烧     烘焙     (場、)     (場、)     (場、)     (場)     (場)			

### 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: A2240545675137a

页

附:采样照片















\*\*\*报告结束\*\*\*















































