



检测报告

报告编号 A2250972172101a 第 1 页 共 22 页

委托单位 浦湘生物能源股份有限公司

委托单位地址 长沙市望城区桥驿镇浦湘生物能源股份有限公司办公楼

项目名称 长沙市生活垃圾深度综合处理（清洁焚烧）项目 2026 年 1 月份

项目地址 长沙望城区桥驿镇黑麋峰固废场

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. 296656BD4E

报告说明

报告编号：A2250972172101a

第 2 页 共 22 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。

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： 杨丹

签发： 汪颖

审核： 夏丹

签发人职位： 技术负责人

签发日期： 2026/01/23

检测结果

报告编号: A2250972172101a

第 3 页 共 22 页

一、基础信息

项目名称	长沙市生活垃圾深度综合处理（清洁焚烧）项目 2026 年 1 月份		
项目地址	长沙望城区桥驿镇黑麋峰固废场		
检测类别	委托检测	检测日期	2026-01-04~2026-01-06
采样人员	杨议博、张斌、蒋韬、张帝豪		
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 4-1~4-6	详见表 4-1~4-6	详见表 4-1~4-6
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: A2250972172101a

第 4 页 共 22 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
	镉及其化合物	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
	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		$3 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$	
	钴及其化合物		$8 \times 10^{-6} \text{mg/m}^3$	
	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		$1 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$	
	铊及其化合物		$8 \times 10^{-6} \text{mg/m}^3$	

检测结果

报告编号: A2250972172101a

第 5 页 共 22 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		2026-01-04		检测日期		2026-01-04~2026-01-06		
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		
1# 焚烧炉排放口	汞及其化合物	实测浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	---	180
		折算浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.05	
		排放速率 kg/h	/	/	/	/	---	
	镉及其化合物	实测浓度 mg/m ³	1.78×10 ⁻⁵	3.68×10 ⁻⁵	1.21×10 ⁻⁵	2.22×10 ⁻⁵	---	
		折算浓度 mg/m ³	1.28×10 ⁻⁵	2.52×10 ⁻⁵	8.52×10 ⁻⁶	1.55×10 ⁻⁵	---	
		排放速率 kg/h	2.5×10 ⁻⁶	5.2×10 ⁻⁶	1.7×10 ⁻⁶	3.1×10 ⁻⁶	---	
	铊及其化合物	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	/	/	/	/	---	
	镉、铊及其化合物	实测浓度 mg/m ³	1.78×10 ⁻⁵	3.68×10 ⁻⁵	1.21×10 ⁻⁵	2.22×10 ⁻⁵	---	
		折算浓度 mg/m ³	1.28×10 ⁻⁵	2.52×10 ⁻⁵	8.52×10 ⁻⁶	1.55×10 ⁻⁵	0.1	
		排放速率 kg/h	2.5×10 ⁻⁶	5.2×10 ⁻⁶	1.7×10 ⁻⁶	3.1×10 ⁻⁶	---	
	铋及其化合物	实测浓度 mg/m ³	1.36×10 ⁻⁴	1.22×10 ⁻⁴	1.25×10 ⁻⁴	1.28×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	9.78×10 ⁻⁵	8.36×10 ⁻⁵	8.80×10 ⁻⁵	8.98×10 ⁻⁵	---	
		排放速率 kg/h	1.9×10 ⁻⁵	1.7×10 ⁻⁵	1.7×10 ⁻⁵	1.8×10 ⁻⁵	---	
	砷及其化合物	实测浓度 mg/m ³	9.83×10 ⁻⁴	7.48×10 ⁻⁴	7.89×10 ⁻⁴	8.40×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	7.07×10 ⁻⁴	5.12×10 ⁻⁴	5.56×10 ⁻⁴	5.92×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	1.4×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻⁴	---	

检测结果

报告编号: A2250972172101a

第 6 页 共 22 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# 焚烧炉排放口	铅及其化合物	实测浓度 mg/m ³	4.73×10 ⁻³	4.69×10 ⁻³	2.43×10 ⁻³	3.95×10 ⁻³	---	180
		折算浓度 mg/m ³	3.40×10 ⁻³	3.21×10 ⁻³	1.71×10 ⁻³	2.77×10 ⁻³	---	
		排放速率 kg/h	6.8×10 ⁻⁴	6.7×10 ⁻⁴	3.4×10 ⁻⁴	5.6×10 ⁻⁴	---	
	铬及其化合物	实测浓度 mg/m ³	2.11×10 ⁻³	9.58×10 ⁻⁴	1.16×10 ⁻³	1.41×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	1.52×10 ⁻³	6.56×10 ⁻⁴	8.17×10 ⁻⁴	9.98×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	3.0×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁴	1.6×10 ⁻⁴	2.0×10 ⁻⁴	---	
	钴及其化合物	实测浓度 mg/m ³	1.47×10 ⁻⁴	6.58×10 ⁻⁵	7.26×10 ⁻⁵	9.51×10 ⁻⁵	---	
		折算浓度 mg/m ³	1.06×10 ⁻⁴	4.51×10 ⁻⁵	5.11×10 ⁻⁵	6.74×10 ⁻⁵	---	
		排放速率 kg/h	2.1×10 ⁻⁵	9.3×10 ⁻⁶	1.0×10 ⁻⁵	1.3×10 ⁻⁵	---	
	铜及其化合物	实测浓度 mg/m ³	3.14×10 ⁻⁴	3.16×10 ⁻⁴	3.53×10 ⁻⁴	3.28×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	2.26×10 ⁻⁴	2.16×10 ⁻⁴	2.49×10 ⁻⁴	2.30×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	4.5×10 ⁻⁵	4.5×10 ⁻⁵	4.9×10 ⁻⁵	4.6×10 ⁻⁵	---	
	锰及其化合物	实测浓度 mg/m ³	9.08×10 ⁻⁴	7.20×10 ⁻⁴	8.31×10 ⁻⁴	8.20×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	6.53×10 ⁻⁴	4.93×10 ⁻⁴	5.85×10 ⁻⁴	5.77×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	1.3×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻⁴	---	
	镍及其化合物	实测浓度 mg/m ³	1.26×10 ⁻³	4.03×10 ⁻⁴	4.53×10 ⁻⁴	7.05×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	9.06×10 ⁻⁴	2.76×10 ⁻⁴	3.19×10 ⁻⁴	5.00×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	1.8×10 ⁻⁴	5.7×10 ⁻⁵	6.3×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁴	---	
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物	实测浓度 mg/m ³	0.0106	8.02×10 ⁻³	6.21×10 ⁻³	8.28×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	7.63×10 ⁻³	5.49×10 ⁻³	4.37×10 ⁻³	5.83×10 ⁻³	1.0	
		排放速率 kg/h	1.5×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³	8.6×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻³	---	

检测结果

报告编号: A2250972172101a

第 7 页 共 22 页

续上表:

烟气参数	烟气温度℃	烟气流速 m/s	烟气流量 N m ³ /h	烟气含氧量%
第一次	142	19.5	143099	7.1
第二次	144	19.3	141964	6.4
第三次	136	19.4	138760	6.8

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 标准中表 4 未对该项目作限制。

检测结果

报告编号: A2250972172101a

第 8 页 共 22 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		2026-01-04		检测日期		2026-01-04~2026-01-06		
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		
2# 焚烧炉排放口	汞及其化合物	实测浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	---	
		折算浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.05	
		排放速率 kg/h	/	/	/	/	---	
	镉及其化合物	实测浓度 mg/m ³	1.59×10 ⁻⁵	2.96×10 ⁻⁵	1.32×10 ⁻⁵	1.96×10 ⁻⁵	---	
		折算浓度 mg/m ³	1.10×10 ⁻⁵	2.08×10 ⁻⁵	9.23×10 ⁻⁶	1.37×10 ⁻⁵	---	
		排放速率 kg/h	2.3×10 ⁻⁶	4.3×10 ⁻⁶	1.9×10 ⁻⁶	2.8×10 ⁻⁶	---	
	铊及其化合物	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	/	/	/	/	---	
	镉、铊及其化合物	实测浓度 mg/m ³	1.59×10 ⁻⁵	2.96×10 ⁻⁵	1.32×10 ⁻⁵	1.96×10 ⁻⁵	---	
		折算浓度 mg/m ³	1.10×10 ⁻⁵	2.08×10 ⁻⁵	9.23×10 ⁻⁶	1.37×10 ⁻⁵	0.1	
		排放速率 kg/h	2.3×10 ⁻⁶	4.3×10 ⁻⁶	1.9×10 ⁻⁶	2.8×10 ⁻⁶	---	
	锑及其化合物	实测浓度 mg/m ³	1.40×10 ⁻⁴	1.36×10 ⁻⁴	1.30×10 ⁻⁴	1.35×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	9.72×10 ⁻⁵	9.58×10 ⁻⁵	9.09×10 ⁻⁵	9.46×10 ⁻⁵	---	
		排放速率 kg/h	2.1×10 ⁻⁵	2.0×10 ⁻⁵	1.8×10 ⁻⁵	2.0×10 ⁻⁵	---	
	砷及其化合物	实测浓度 mg/m ³	8.21×10 ⁻⁴	8.67×10 ⁻⁴	7.66×10 ⁻⁴	8.18×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	5.70×10 ⁻⁴	6.11×10 ⁻⁴	5.36×10 ⁻⁴	5.72×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	1.2×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻⁴	---	

检测结果

报告编号: A2250972172101a

第 9 页 共 22 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# 焚烧炉排放口	铅及其化合物	实测浓度 mg/m ³	2.12×10 ⁻³	5.01×10 ⁻³	4.66×10 ⁻³	3.93×10 ⁻³	---	180
		折算浓度 mg/m ³	1.47×10 ⁻³	3.53×10 ⁻³	3.26×10 ⁻³	2.75×10 ⁻³	---	
		排放速率 kg/h	3.1×10 ⁻⁴	7.3×10 ⁻⁴	6.5×10 ⁻⁴	5.6×10 ⁻⁴	---	
	铬及其化合物	实测浓度 mg/m ³	1.51×10 ⁻³	1.63×10 ⁻³	1.14×10 ⁻³	1.43×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	1.05×10 ⁻³	1.15×10 ⁻³	7.97×10 ⁻⁴	9.99×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	2.2×10 ⁻⁴	2.4×10 ⁻⁴	1.6×10 ⁻⁴	2.1×10 ⁻⁴	---	
	钴及其化合物	实测浓度 mg/m ³	7.69×10 ⁻⁵	1.08×10 ⁻⁴	8.30×10 ⁻⁵	8.93×10 ⁻⁵	---	
		折算浓度 mg/m ³	5.34×10 ⁻⁵	7.61×10 ⁻⁵	5.80×10 ⁻⁵	6.25×10 ⁻⁵	---	
		排放速率 kg/h	1.1×10 ⁻⁵	1.6×10 ⁻⁵	1.2×10 ⁻⁵	1.3×10 ⁻⁵	---	
	铜及其化合物	实测浓度 mg/m ³	3.31×10 ⁻⁴	2.88×10 ⁻⁴	2.93×10 ⁻⁴	3.04×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	2.30×10 ⁻⁴	2.03×10 ⁻⁴	2.05×10 ⁻⁴	2.13×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	4.9×10 ⁻⁵	4.2×10 ⁻⁵	4.1×10 ⁻⁵	4.4×10 ⁻⁵	---	
	锰及其化合物	实测浓度 mg/m ³	1.29×10 ⁻³	8.75×10 ⁻⁴	7.20×10 ⁻⁴	9.62×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	8.96×10 ⁻⁴	6.16×10 ⁻⁴	5.03×10 ⁻⁴	6.72×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	1.9×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁴	---	
	镍及其化合物	实测浓度 mg/m ³	4.98×10 ⁻⁴	5.99×10 ⁻⁴	4.07×10 ⁻⁴	5.01×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	3.46×10 ⁻⁴	4.22×10 ⁻⁴	2.85×10 ⁻⁴	3.51×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	7.3×10 ⁻⁵	8.7×10 ⁻⁵	5.7×10 ⁻⁵	7.2×10 ⁻⁵	---	
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物	实测浓度 mg/m ³	6.79×10 ⁻³	9.51×10 ⁻³	8.20×10 ⁻³	8.17×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	4.72×10 ⁻³	6.70×10 ⁻³	5.73×10 ⁻³	5.72×10 ⁻³	1.0	
		排放速率 kg/h	1.0×10 ⁻³	1.4×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³	---	

检测结果

报告编号: A2250972172101a

第 10 页 共 22 页

续上表:

烟气参数	烟气温度℃	烟气流速 m/s	烟气流量 N m ³ /h	烟气含氧量%
第一次	143	19.9	147230	6.6
第二次	142	19.9	146056	6.8
第三次	143	20.4	140221	6.7

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 标准中表 4 未对该项目作限制。

检测结果

报告编号: A2250972172101a

第 11 页 共 22 页

表 4-3:

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		2026-01-04			检测日期		2026-01-04~2026-01-06	
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			
3# 焚烧炉排放口	汞及其化合物	实测浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	---	
		折算浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.05	
		排放速率 kg/h	/	/	/	/	---	
	镉及其化合物	实测浓度 mg/m ³	1.27×10 ⁻⁴	1.69×10 ⁻⁴	2.02×10 ⁻⁵	1.05×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	8.36×10 ⁻⁵	1.08×10 ⁻⁴	1.34×10 ⁻⁵	6.83×10 ⁻⁵	---	
		排放速率 kg/h	1.8×10 ⁻⁵	2.2×10 ⁻⁵	2.7×10 ⁻⁶	1.4×10 ⁻⁵	---	
	铊及其化合物	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	/	/	/	/	---	
	镉、铊及其化合物	实测浓度 mg/m ³	1.27×10 ⁻⁴	1.69×10 ⁻⁴	2.02×10 ⁻⁵	1.05×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	8.36×10 ⁻⁵	1.08×10 ⁻⁴	1.34×10 ⁻⁵	6.83×10 ⁻⁵	0.1	
		排放速率 kg/h	1.8×10 ⁻⁵	2.2×10 ⁻⁵	2.7×10 ⁻⁶	1.4×10 ⁻⁵	---	
	锑及其化合物	实测浓度 mg/m ³	1.15×10 ⁻⁴	1.41×10 ⁻⁴	1.25×10 ⁻⁴	1.27×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	7.57×10 ⁻⁵	9.04×10 ⁻⁵	8.28×10 ⁻⁵	8.30×10 ⁻⁵	---	
		排放速率 kg/h	1.6×10 ⁻⁵	1.8×10 ⁻⁵	1.7×10 ⁻⁵	1.7×10 ⁻⁵	---	
	砷及其化合物	实测浓度 mg/m ³	7.30×10 ⁻⁴	8.75×10 ⁻⁴	7.30×10 ⁻⁴	7.78×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	4.80×10 ⁻⁴	5.61×10 ⁻⁴	4.83×10 ⁻⁴	5.08×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	1.0×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻⁴	9.9×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁴	---	

检测结果

报告编号: A2250972172101a

第 12 页 共 22 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		
3# 焚烧炉排放口	铅及其化合物	实测浓度 mg/m ³	4.50×10 ⁻³	4.65×10 ⁻³	5.15×10 ⁻³	4.77×10 ⁻³	---	180
		折算浓度 mg/m ³	2.96×10 ⁻³	2.98×10 ⁻³	3.41×10 ⁻³	3.12×10 ⁻³	---	
		排放速率 kg/h	6.4×10 ⁻⁴	6.0×10 ⁻⁴	7.0×10 ⁻⁴	6.5×10 ⁻⁴	---	
	铬及其化合物	实测浓度 mg/m ³	1.21×10 ⁻³	1.42×10 ⁻³	1.11×10 ⁻³	1.25×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	7.96×10 ⁻⁴	9.10×10 ⁻⁴	7.35×10 ⁻⁴	8.14×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	1.7×10 ⁻⁴	1.8×10 ⁻⁴	1.5×10 ⁻⁴	1.7×10 ⁻⁴	---	
	钴及其化合物	实测浓度 mg/m ³	3.35×10 ⁻⁴	3.91×10 ⁻⁴	1.29×10 ⁻⁴	2.85×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	2.20×10 ⁻⁴	2.51×10 ⁻⁴	8.54×10 ⁻⁵	1.85×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	4.7×10 ⁻⁵	5.0×10 ⁻⁵	1.8×10 ⁻⁵	3.8×10 ⁻⁵	---	
	铜及其化合物	实测浓度 mg/m ³	4.33×10 ⁻⁴	6.25×10 ⁻⁴	3.87×10 ⁻⁴	4.82×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	2.85×10 ⁻⁴	4.01×10 ⁻⁴	2.56×10 ⁻⁴	3.14×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	6.1×10 ⁻⁵	8.1×10 ⁻⁵	5.3×10 ⁻⁵	6.5×10 ⁻⁵	---	
	锰及其化合物	实测浓度 mg/m ³	8.33×10 ⁻⁴	1.11×10 ⁻³	1.14×10 ⁻³	1.03×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	5.48×10 ⁻⁴	7.12×10 ⁻⁴	7.55×10 ⁻⁴	6.72×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	1.2×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁴	1.5×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁴	---	
	镍及其化合物	实测浓度 mg/m ³	6.56×10 ⁻⁴	9.34×10 ⁻⁴	4.85×10 ⁻⁴	6.92×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	4.32×10 ⁻⁴	5.99×10 ⁻⁴	3.21×10 ⁻⁴	4.51×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	9.3×10 ⁻⁵	1.2×10 ⁻⁴	6.6×10 ⁻⁵	9.3×10 ⁻⁵	---	
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物	实测浓度 mg/m ³	8.81×10 ⁻³	0.0101	9.26×10 ⁻³	9.39×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	5.80×10 ⁻³	6.47×10 ⁻³	6.13×10 ⁻³	6.13×10 ⁻³	1.0	
		排放速率 kg/h	1.2×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³	---	

检测结果

报告编号: A2250972172101a

第 13 页 共 22 页

续上表:

烟气参数	烟气温度℃	烟气流速 m/s	烟气流量 N m ³ /h	烟气含氧量%
第一次	139	19.0	141535	5.8
第二次	139	18.0	129118	5.4
第三次	139	17.8	135675	5.9

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 标准中表 4 未对该项目作限制。

检测结果

报告编号: A2250972172101a

第 14 页 共 22 页

表 4-4:

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		2026-01-04		检测日期		2026-01-04~2026-01-06		
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			
4# 焚烧炉排放口	汞及其化合物	实测浓度 mg/m ³	ND	ND	2.6×10 ⁻³	ND	---	
		折算浓度 mg/m ³	ND	ND	1.7×10 ⁻³	ND	0.05	
		排放速率 kg/h	/	/	3.5×10 ⁻⁴	/	---	
	镉及其化合物	实测浓度 mg/m ³	1.10×10 ⁻⁵	3.95×10 ⁻⁵	2.11×10 ⁻⁵	2.39×10 ⁻⁵	---	
		折算浓度 mg/m ³	7.80×10 ⁻⁶	2.88×10 ⁻⁵	1.41×10 ⁻⁵	1.69×10 ⁻⁵	---	
		排放速率 kg/h	1.5×10 ⁻⁶	5.5×10 ⁻⁶	2.8×10 ⁻⁶	3.3×10 ⁻⁶	---	
	铊及其化合物	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	/	/	/	/	---	
	镉、铊及其化合物	实测浓度 mg/m ³	1.10×10 ⁻⁵	3.95×10 ⁻⁵	2.11×10 ⁻⁵	2.39×10 ⁻⁵	---	
		折算浓度 mg/m ³	7.80×10 ⁻⁶	2.88×10 ⁻⁵	1.41×10 ⁻⁵	1.69×10 ⁻⁵	0.1	
		排放速率 kg/h	1.5×10 ⁻⁶	5.5×10 ⁻⁶	2.8×10 ⁻⁶	3.3×10 ⁻⁶	---	
	锑及其化合物	实测浓度 mg/m ³	1.30×10 ⁻⁴	2.49×10 ⁻⁴	1.77×10 ⁻⁴	1.85×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	9.15×10 ⁻⁵	1.82×10 ⁻⁴	1.18×10 ⁻⁴	1.30×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	1.7×10 ⁻⁵	3.5×10 ⁻⁵	2.4×10 ⁻⁵	2.5×10 ⁻⁵	---	
	砷及其化合物	实测浓度 mg/m ³	8.37×10 ⁻⁴	1.19×10 ⁻³	1.01×10 ⁻³	1.01×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	5.89×10 ⁻⁴	8.69×10 ⁻⁴	6.73×10 ⁻⁴	7.10×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	1.1×10 ⁻⁴	1.7×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁴	---	

检测结果

报告编号: A2250972172101a

第 15 页 共 22 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		
4# 焚烧炉排放口	铅及其化合物	实测浓度 mg/m ³	4.30×10 ⁻³	7.46×10 ⁻³	4.98×10 ⁻³	5.58×10 ⁻³	---	180
		折算浓度 mg/m ³	3.03×10 ⁻³	5.45×10 ⁻³	3.32×10 ⁻³	3.93×10 ⁻³	---	
		排放速率 kg/h	5.7×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻³	6.7×10 ⁻⁴	7.5×10 ⁻⁴	---	
	铬及其化合物	实测浓度 mg/m ³	5.59×10 ⁻³	7.70×10 ⁻³	3.70×10 ⁻³	5.66×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	3.94×10 ⁻³	5.62×10 ⁻³	2.47×10 ⁻³	4.01×10 ⁻³	---	
		排放速率 kg/h	7.4×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻³	5.0×10 ⁻⁴	7.8×10 ⁻⁴	---	
	钴及其化合物	实测浓度 mg/m ³	1.03×10 ⁻⁴	7.81×10 ⁻⁴	3.23×10 ⁻⁴	4.02×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	7.25×10 ⁻⁵	5.70×10 ⁻⁴	2.15×10 ⁻⁴	2.86×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	1.4×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁴	4.3×10 ⁻⁵	5.6×10 ⁻⁵	---	
	铜及其化合物	实测浓度 mg/m ³	3.44×10 ⁻⁴	8.27×10 ⁻⁴	4.76×10 ⁻⁴	5.49×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	2.42×10 ⁻⁴	6.04×10 ⁻⁴	3.17×10 ⁻⁴	3.88×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	4.6×10 ⁻⁵	1.2×10 ⁻⁴	6.4×10 ⁻⁵	7.7×10 ⁻⁵	---	
	锰及其化合物	实测浓度 mg/m ³	8.69×10 ⁻⁴	2.15×10 ⁻³	1.42×10 ⁻³	1.48×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	6.12×10 ⁻⁴	1.57×10 ⁻³	9.47×10 ⁻⁴	1.04×10 ⁻³	---	
		排放速率 kg/h	1.2×10 ⁻⁴	3.0×10 ⁻⁴	1.9×10 ⁻⁴	2.0×10 ⁻⁴	---	
	镍及其化合物	实测浓度 mg/m ³	3.28×10 ⁻³	5.08×10 ⁻³	2.67×10 ⁻³	3.68×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	2.31×10 ⁻³	3.71×10 ⁻³	1.78×10 ⁻³	2.60×10 ⁻³	---	
		排放速率 kg/h	4.4×10 ⁻⁴	7.1×10 ⁻⁴	3.6×10 ⁻⁴	5.0×10 ⁻⁴	---	
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物	实测浓度 mg/m ³	0.0155	0.0254	0.0148	0.0186	---	
		折算浓度 mg/m ³	0.0109	0.0185	9.87×10 ⁻³	0.0131	1.0	
		排放速率 kg/h	2.1×10 ⁻³	3.5×10 ⁻³	2.0×10 ⁻³	2.5×10 ⁻³	---	

检测结果

报告编号: A2250972172101a

第 16 页 共 22 页

续上表:

烟气参数	烟气温度℃	烟气流速 m/s	烟气流量 N m ³ /h	烟气含氧量%
第一次	144	18.9	132729	6.8
第二次	144	19.8	139528	7.3
第三次	145	19.4	134568	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 标准中表 4 未对该项目作限制。

检测结果

报告编号: A2250972172101a

第 17 页 共 22 页

表 4-5:

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		2026-01-04			检测日期		2026-01-04~2026-01-06	
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			
5# 焚烧炉排放口	汞及其化合物	实测浓度 mg/m ³	3.0×10 ⁻³	ND	ND	ND	---	
		折算浓度 mg/m ³	1.9×10 ⁻³	ND	ND	ND	0.05	
		排放速率 kg/h	3.8×10 ⁻⁴	/	/	/	---	
	镉及其化合物	实测浓度 mg/m ³	3.38×10 ⁻⁵	2.02×10 ⁻⁵	2.45×10 ⁻⁵	2.62×10 ⁻⁵	---	
		折算浓度 mg/m ³	2.10×10 ⁻⁵	1.37×10 ⁻⁵	1.55×10 ⁻⁵	1.67×10 ⁻⁵	---	
		排放速率 kg/h	4.3×10 ⁻⁶	2.6×10 ⁻⁶	3.2×10 ⁻⁶	3.4×10 ⁻⁶	---	
	铊及其化合物	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	/	/	/	/	---	
	镉、铊及其化合物	实测浓度 mg/m ³	3.38×10 ⁻⁵	2.02×10 ⁻⁵	2.45×10 ⁻⁵	2.62×10 ⁻⁵	---	
		折算浓度 mg/m ³	2.10×10 ⁻⁵	1.37×10 ⁻⁵	1.55×10 ⁻⁵	1.67×10 ⁻⁵	0.1	
		排放速率 kg/h	4.3×10 ⁻⁶	2.6×10 ⁻⁶	3.2×10 ⁻⁶	3.4×10 ⁻⁶	---	
	锑及其化合物	实测浓度 mg/m ³	1.81×10 ⁻⁴	1.76×10 ⁻⁴	1.62×10 ⁻⁴	1.73×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	1.12×10 ⁻⁴	1.20×10 ⁻⁴	1.03×10 ⁻⁴	1.12×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	2.3×10 ⁻⁵	2.3×10 ⁻⁵	2.1×10 ⁻⁵	2.2×10 ⁻⁵	---	
	砷及其化合物	实测浓度 mg/m ³	1.02×10 ⁻³	1.07×10 ⁻³	1.00×10 ⁻³	1.03×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	6.34×10 ⁻⁴	7.28×10 ⁻⁴	6.33×10 ⁻⁴	6.65×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	1.3×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻⁴	---	

检测结果

报告编号: A2250972172101a

第 18 页 共 22 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		
5# 焚烧炉排放口	铅及其化合物	实测浓度 mg/m ³	7.47×10 ⁻³	7.84×10 ⁻³	3.32×10 ⁻³	6.21×10 ⁻³	---	180
		折算浓度 mg/m ³	4.64×10 ⁻³	5.33×10 ⁻³	2.10×10 ⁻³	4.02×10 ⁻³	---	
		排放速率 kg/h	9.6×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻³	4.3×10 ⁻⁴	8.0×10 ⁻⁴	---	
	铬及其化合物	实测浓度 mg/m ³	6.97×10 ⁻³	8.58×10 ⁻³	0.0144	9.98×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	4.33×10 ⁻³	5.84×10 ⁻³	9.11×10 ⁻³	6.43×10 ⁻³	---	
		排放速率 kg/h	8.9×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻³	1.9×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³	---	
	钴及其化合物	实测浓度 mg/m ³	4.50×10 ⁻⁴	1.12×10 ⁻³	4.86×10 ⁻⁴	6.85×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	2.80×10 ⁻⁴	7.62×10 ⁻⁴	3.08×10 ⁻⁴	4.50×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	5.8×10 ⁻⁵	1.4×10 ⁻⁴	6.3×10 ⁻⁵	8.7×10 ⁻⁵	---	
	铜及其化合物	实测浓度 mg/m ³	5.04×10 ⁻⁴	5.22×10 ⁻⁴	5.19×10 ⁻⁴	5.15×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	3.13×10 ⁻⁴	3.55×10 ⁻⁴	3.28×10 ⁻⁴	3.32×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	6.4×10 ⁻⁵	6.7×10 ⁻⁵	6.7×10 ⁻⁵	6.6×10 ⁻⁵	---	
	锰及其化合物	实测浓度 mg/m ³	2.25×10 ⁻³	1.51×10 ⁻³	2.04×10 ⁻³	1.93×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	1.40×10 ⁻³	1.03×10 ⁻³	1.29×10 ⁻³	1.24×10 ⁻³	---	
		排放速率 kg/h	2.9×10 ⁻⁴	1.9×10 ⁻⁴	2.6×10 ⁻⁴	2.5×10 ⁻⁴	---	
	镍及其化合物	实测浓度 mg/m ³	4.83×10 ⁻³	5.05×10 ⁻³	7.99×10 ⁻³	5.96×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	3.00×10 ⁻³	3.44×10 ⁻³	5.06×10 ⁻³	3.83×10 ⁻³	---	
		排放速率 kg/h	6.2×10 ⁻⁴	6.5×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻³	7.6×10 ⁻⁴	---	
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物	实测浓度 mg/m ³	0.0237	0.0259	0.0299	0.0265	---	
		折算浓度 mg/m ³	0.0147	0.0176	0.0189	0.0171	1.0	
		排放速率 kg/h	3.0×10 ⁻³	3.3×10 ⁻³	3.9×10 ⁻³	3.4×10 ⁻³	---	

检测结果

报告编号: A2250972172101a

第 19 页 共 22 页

续上表:

烟气参数	烟气温度℃	烟气流速 m/s	烟气流量 N m ³ /h	烟气含氧量%
第一次	143	18.2	127853	4.9
第二次	144	18.1	128581	6.3
第三次	144	18.4	128994	5.2

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 标准中表 4 未对该项目作限制。

检测结果

报告编号: A2250972172101a

第 20 页 共 22 页

表 4-6:

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		2026-01-04		检测日期		2026-01-04~2026-01-06		
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			
6# 焚烧炉排放口	汞及其化合物	实测浓度 mg/m ³	3.4×10 ⁻³	2.6×10 ⁻³	ND	ND	---	
		折算浓度 mg/m ³	2.3×10 ⁻³	1.6×10 ⁻³	ND	ND	0.05	
		排放速率 kg/h	4.1×10 ⁻⁴	3.1×10 ⁻⁴	/	/	---	
	镉及其化合物	实测浓度 mg/m ³	8.98×10 ⁻⁶	8.71×10 ⁻⁶	1.57×10 ⁻⁵	1.11×10 ⁻⁵	---	
		折算浓度 mg/m ³	5.99×10 ⁻⁶	5.34×10 ⁻⁶	1.03×10 ⁻⁵	7.21×10 ⁻⁶	---	
		排放速率 kg/h	1.1×10 ⁻⁶	1.0×10 ⁻⁶	1.9×10 ⁻⁶	1.3×10 ⁻⁶	---	
	铊及其化合物	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	/	/	/	/	---	
	镉、铊及其化合物	实测浓度 mg/m ³	8.98×10 ⁻⁶	8.71×10 ⁻⁶	1.57×10 ⁻⁵	1.11×10 ⁻⁵	---	
		折算浓度 mg/m ³	5.99×10 ⁻⁶	5.34×10 ⁻⁶	1.03×10 ⁻⁵	7.21×10 ⁻⁶	0.1	
		排放速率 kg/h	1.1×10 ⁻⁶	1.0×10 ⁻⁶	1.9×10 ⁻⁶	1.3×10 ⁻⁶	---	
锑及其化合物	实测浓度 mg/m ³	1.49×10 ⁻⁴	1.70×10 ⁻⁴	1.99×10 ⁻⁴	1.73×10 ⁻⁴	---		
	折算浓度 mg/m ³	9.93×10 ⁻⁵	1.04×10 ⁻⁴	1.31×10 ⁻⁴	1.11×10 ⁻⁴	---		
	排放速率 kg/h	1.8×10 ⁻⁵	2.0×10 ⁻⁵	2.4×10 ⁻⁵	2.1×10 ⁻⁵	---		
砷及其化合物	实测浓度 mg/m ³	1.02×10 ⁻³	9.89×10 ⁻⁴	1.08×10 ⁻³	1.03×10 ⁻³	---		
	折算浓度 mg/m ³	6.80×10 ⁻⁴	6.07×10 ⁻⁴	7.11×10 ⁻⁴	6.66×10 ⁻⁴	---		
	排放速率 kg/h	1.2×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻⁴	---		

检测结果

报告编号: A2250972172101a

第 21 页 共 22 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		
6# 焚烧炉排放口	铅及其化合物	实测浓度 mg/m ³	2.18×10 ⁻³	4.39×10 ⁻³	4.73×10 ⁻³	3.77×10 ⁻³	---	180
		折算浓度 mg/m ³	1.45×10 ⁻³	2.69×10 ⁻³	3.11×10 ⁻³	2.42×10 ⁻³	---	
		排放速率 kg/h	2.6×10 ⁻⁴	5.2×10 ⁻⁴	5.8×10 ⁻⁴	4.5×10 ⁻⁴	---	
	铬及其化合物	实测浓度 mg/m ³	0.0142	9.94×10 ⁻⁴	3.49×10 ⁻³	6.23×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	9.47×10 ⁻³	6.10×10 ⁻⁴	2.30×10 ⁻³	4.13×10 ⁻³	---	
		排放速率 kg/h	1.7×10 ⁻³	1.2×10 ⁻⁴	4.3×10 ⁻⁴	7.5×10 ⁻⁴	---	
	钴及其化合物	实测浓度 mg/m ³	3.74×10 ⁻⁴	2.70×10 ⁻⁵	1.71×10 ⁻⁴	1.91×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	2.49×10 ⁻⁴	1.66×10 ⁻⁵	1.12×10 ⁻⁴	1.26×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	4.5×10 ⁻⁵	3.2×10 ⁻⁶	2.1×10 ⁻⁵	2.3×10 ⁻⁵	---	
	铜及其化合物	实测浓度 mg/m ³	8.39×10 ⁻⁴	3.86×10 ⁻⁴	4.00×10 ⁻⁴	5.42×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	5.59×10 ⁻⁴	2.37×10 ⁻⁴	2.63×10 ⁻⁴	3.53×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	1.0×10 ⁻⁴	4.6×10 ⁻⁵	4.9×10 ⁻⁵	6.5×10 ⁻⁵	---	
	锰及其化合物	实测浓度 mg/m ³	1.64×10 ⁻³	5.20×10 ⁻⁴	9.97×10 ⁻⁴	1.05×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	1.09×10 ⁻³	3.19×10 ⁻⁴	6.56×10 ⁻⁴	6.88×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	2.0×10 ⁻⁴	6.2×10 ⁻⁵	1.2×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻⁴	---	
	镍及其化合物	实测浓度 mg/m ³	9.23×10 ⁻³	3.77×10 ⁻⁴	2.33×10 ⁻³	3.98×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	6.15×10 ⁻³	2.31×10 ⁻⁴	1.53×10 ⁻³	2.64×10 ⁻³	---	
		排放速率 kg/h	1.1×10 ⁻³	4.5×10 ⁻⁵	2.8×10 ⁻⁴	4.8×10 ⁻⁴	---	
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物	实测浓度 mg/m ³	0.0296	7.85×10 ⁻³	0.0134	0.0170	---	
		折算浓度 mg/m ³	0.0197	4.82×10 ⁻³	8.82×10 ⁻³	0.0111	1.0	
		排放速率 kg/h	3.6×10 ⁻³	9.4×10 ⁻⁴	1.6×10 ⁻³	2.0×10 ⁻³	---	

检测结果

报告编号: A2250972172101a

第 22 页 共 22 页

续上表:

烟气参数	烟气温度℃	烟气流速 m/s	烟气流量 N m ³ /h	烟气含氧量%
第一次	143	18.0	120155	6.0
第二次	143	18.2	119353	4.7
第三次	144	18.5	121970	5.8

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 标准中表 4 未对该项目作限制。

附: 采样照片



报告结束

华测检测