

检测报告

报告编号 A2260493611104C 第 1 页 共 23 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 8 月份

项目地址 长沙望城区桥驿镇黑麋峰固废场

样品类型 工业废气(有组织)

检测类别 委托检测

湖南品标华测检测技术有限公司



No.388044962D

报 告 说 明

报告编号: A2260493611104C

第 2 页 共 23 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
电话:0731-82757302

审 核: 肖强

签 发: 汪颖

签发人姓名: 汪颖

签 发 日 期: 2026/08/24

检 测 结 果

报告编号：A2260493611104C

第 3 页 共 23 页

一、基础信息

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 8 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	2026-08-05~2026-08-08
采样人员	饶卓、武兴结		
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:

检测内容：			
样品类型	采样点位	检测项目	检测频次
工业废气（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： A2260493611104C 第 4 页 共 23 页

三、检测方法及仪器

表 3-1:

检测方法、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）	检出限	仪器设备 名称、型号及编号
工业废气 （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	0.0025mg/m ³	快速冷原子荧光吸收测汞仪 HXDM-HgAF TTE202628003
	铅及其化合物	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）	0.0002mg/m ³	电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS） NexION 1000G TTE20203132
	钴及其化合物		0.000008mg/m ³	
	镉及其化合物		0.000008mg/m ³	
	镍及其化合物		0.0001mg/m ³	
	铊及其化合物		0.000008mg/m ³	
	铋及其化合物		0.00002mg/m ³	
	铬及其化合物		0.0003mg/m ³	
	锰及其化合物		0.00007mg/m ³	
	砷及其化合物		0.0002mg/m ³	
	铜及其化合物		0.0002mg/m ³	

检测结果

报告编号： A2260493611104C 第 5 页 共 23 页

四、检测结果

表 4-1:

样品信息:								
样品类型		工业废气（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/T 397-2007 固定源废气监测技术规范						
采样时间		2026-08-05			检测日期		2026-08-05~2026-08-08	
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（含修改单））表 4 生活垃圾焚烧炉排放烟气中污染物限值 测定均值	排气筒高度 m
			第一次	第二次	第三次	平均值		
1# 焚烧炉废气排放口	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	7.15×10 ⁻⁵	3.28×10 ⁻⁵	3.88×10 ⁻⁵	4.77×10 ⁻⁵	---	
		折算浓度 mg/m ³	4.93×10 ⁻⁵	2.08×10 ⁻⁵	2.49×10 ⁻⁵	3.17×10 ⁻⁵	---	
		排放速率 kg/h	7.9×10 ⁻⁶	3.7×10 ⁻⁶	4.3×10 ⁻⁶	5.3×10 ⁻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	7.15×10 ⁻⁵	3.28×10 ⁻⁵	3.88×10 ⁻⁵	4.77×10 ⁻⁵	---	
		折算浓度 mg/m ³	4.93×10 ⁻⁵	2.08×10 ⁻⁵	2.49×10 ⁻⁵	3.17×10 ⁻⁵	0.1	
		排放速率 kg/h	7.9×10 ⁻⁶	3.7×10 ⁻⁶	4.3×10 ⁻⁶	5.3×10 ⁻⁶	---	

检测结果

报告编号： A2260493611104C 第 6 页 共 23 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（含修改单））表4 生活垃圾焚烧炉排放烟气中污染物限值 测定均值	排气筒高度 m
			第一次	第二次	第三次	平均值		
1# 焚烧炉废气排放口	锑及其化合物	实测浓度 mg/m ³	1.57×10 ⁻³	2.75×10 ⁻⁴	2.94×10 ⁻⁴	7.13×10 ⁻⁴	---	180
		折算浓度 mg/m ³	1.08×10 ⁻³	1.74×10 ⁻⁴	1.88×10 ⁻⁴	4.81×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	1.7×10 ⁻⁴	3.1×10 ⁻⁵	3.2×10 ⁻⁵	7.8×10 ⁻⁵	---	
	砷及其化合物	实测浓度 mg/m ³	0.0109	1.59×10 ⁻³	1.48×10 ⁻³	4.66×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	7.52×10 ⁻³	1.01×10 ⁻³	9.49×10 ⁻⁴	3.16×10 ⁻³	---	
		排放速率 kg/h	1.2×10 ⁻³	1.8×10 ⁻⁴	1.6×10 ⁻⁴	5.1×10 ⁻⁴	---	
	铅及其化合物	实测浓度 mg/m ³	0.0424	5.97×10 ⁻³	6.51×10 ⁻³	0.0183	---	
		折算浓度 mg/m ³	0.0292	3.78×10 ⁻³	4.17×10 ⁻³	0.0124	---	
		排放速率 kg/h	4.7×10 ⁻³	6.6×10 ⁻⁴	7.2×10 ⁻⁴	2.0×10 ⁻³	---	
	铬及其化合物	实测浓度 mg/m ³	5.97×10 ⁻³	2.80×10 ⁻³	2.54×10 ⁻³	3.77×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	4.12×10 ⁻³	1.77×10 ⁻³	1.63×10 ⁻³	2.51×10 ⁻³	---	
		排放速率 kg/h	6.6×10 ⁻⁴	3.1×10 ⁻⁴	2.8×10 ⁻⁴	4.2×10 ⁻⁴	---	
	钴及其化合物	实测浓度 mg/m ³	2.68×10 ⁻⁴	2.08×10 ⁻⁴	1.57×10 ⁻⁴	2.11×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	1.85×10 ⁻⁴	1.32×10 ⁻⁴	1.01×10 ⁻⁴	1.39×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	3.0×10 ⁻⁵	2.3×10 ⁻⁵	1.7×10 ⁻⁵	2.3×10 ⁻⁵	---	
	铜及其化合物	实测浓度 mg/m ³	1.67×10 ⁻³	4.85×10 ⁻⁴	5.25×10 ⁻⁴	8.93×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	1.15×10 ⁻³	3.07×10 ⁻⁴	3.37×10 ⁻⁴	5.98×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	1.8×10 ⁻⁴	5.4×10 ⁻⁵	5.8×10 ⁻⁵	9.7×10 ⁻⁵	---	
	锰及其化合物	实测浓度 mg/m ³	3.10×10 ⁻³	1.72×10 ⁻³	1.76×10 ⁻³	2.19×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	2.14×10 ⁻³	1.09×10 ⁻³	1.13×10 ⁻³	1.45×10 ⁻³	---	
		排放速率 kg/h	3.4×10 ⁻⁴	1.9×10 ⁻⁴	1.9×10 ⁻⁴	2.4×10 ⁻⁴	---	

检测结果

报告编号: A2260493611104C 第 7 页 共 23 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（含修改单））表4 生活垃圾焚烧炉排放烟气中污染物限值 测定均值	排气筒高度 m
			第一次	第二次	第三次	平均值		
1# 焚烧炉废气排放口	镍及其化合物	实测浓度 mg/m ³	8.44×10 ⁻³	1.76×10 ⁻³	1.56×10 ⁻³	3.92×10 ⁻³	---	180
		折算浓度 mg/m ³	5.82×10 ⁻³	1.11×10 ⁻³	1.00×10 ⁻³	2.64×10 ⁻³	---	
		排放速率 kg/h	9.3×10 ⁻⁴	2.0×10 ⁻⁴	1.7×10 ⁻⁴	4.3×10 ⁻⁴	---	
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物	实测浓度 mg/m ³	0.0743	0.0148	0.0148	0.0346	---	
		折算浓度 mg/m ³	0.0512	9.37×10 ⁻³	9.49×10 ⁻³	0.0234	1.0	
		排放速率 kg/h	8.2×10 ⁻³	1.6×10 ⁻³	1.6×10 ⁻³	3.8×10 ⁻³	---	
烟气参数		烟气温度 °C	烟气流速 m/s	烟气含湿量 %	烟气含氧量 %	烟气流量 N m ³ /h	烟道截面积 m ²	
第一次		146	16.9	28.0	6.5	110713	3.9761	
第二次		146	16.9	27.5	5.2	111371	3.9761	
第三次		143	17.6	31.8	5.4	110025	3.9761	
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（含修改单）标准中表 4 未对该项目作限制。								

检 测 结 果

报告编号： A2260493611104C 第 8 页 共 23 页

表 4-2:

样品信息:								
样品类型		工业废气（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/T 397-2007 固定源废气监测技术规范						
采样时间		2026-08-05			检测日期		2026-08-05~2026-08-08	
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（含修改单））表 4 生活垃圾焚烧炉排放烟气中污染物限值 测定均值	排气筒高度 m
			第一次	第二次	第三次	平均值		
2# 焚烧炉废气排放口	汞及其化合物（以 Hg 计）	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	2.84×10 ⁻⁴	4.17×10 ⁻⁵	4.16×10 ⁻⁵	1.22×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	1.81×10 ⁻⁴	2.73×10 ⁻⁵	2.60×10 ⁻⁵	7.81×10 ⁻⁵	---	
		排放速率 kg/h	3.1×10 ⁻⁵	4.6×10 ⁻⁶	4.5×10 ⁻⁶	1.3×10 ⁻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	2.84×10 ⁻⁴	4.17×10 ⁻⁵	4.16×10 ⁻⁵	1.22×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	1.81×10 ⁻⁴	2.73×10 ⁻⁵	2.60×10 ⁻⁵	7.81×10 ⁻⁵	0.1	
		排放速率 kg/h	3.1×10 ⁻⁵	4.6×10 ⁻⁶	4.5×10 ⁻⁶	1.3×10 ⁻⁵	---	

检测结果

报告编号： A2260493611104C

第 9 页 共 23 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（含修改单））表4 生活垃圾焚烧炉排放烟气中污染物限值 测定均值	排气筒高度 m
			第一次	第二次	第三次	平均值		
2# 焚烧炉废气排放口	锑及其化合物	实测浓度 mg/m ³	3.01×10 ⁻⁴	3.05×10 ⁻⁴	3.78×10 ⁻⁴	3.28×10 ⁻⁴	---	180
		折算浓度 mg/m ³	1.92×10 ⁻⁴	1.99×10 ⁻⁴	2.36×10 ⁻⁴	2.09×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	3.3×10 ⁻⁵	3.4×10 ⁻⁵	4.1×10 ⁻⁵	3.6×10 ⁻⁵	---	
	砷及其化合物	实测浓度 mg/m ³	1.36×10 ⁻³	1.33×10 ⁻³	1.31×10 ⁻³	1.33×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	8.66×10 ⁻⁴	8.69×10 ⁻⁴	8.19×10 ⁻⁴	8.51×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	1.5×10 ⁻⁴	1.5×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁴	1.5×10 ⁻⁴	---	
	铅及其化合物	实测浓度 mg/m ³	6.45×10 ⁻³	6.37×10 ⁻³	6.91×10 ⁻³	6.58×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	4.11×10 ⁻³	4.16×10 ⁻³	4.32×10 ⁻³	4.20×10 ⁻³	---	
		排放速率 kg/h	7.0×10 ⁻⁴	7.1×10 ⁻⁴	7.5×10 ⁻⁴	7.2×10 ⁻⁴	---	
	铬及其化合物	实测浓度 mg/m ³	2.21×10 ⁻³	3.55×10 ⁻³	1.93×10 ⁻³	2.56×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	1.41×10 ⁻³	2.32×10 ⁻³	1.21×10 ⁻³	1.65×10 ⁻³	---	
		排放速率 kg/h	2.4×10 ⁻⁴	3.9×10 ⁻⁴	2.1×10 ⁻⁴	2.8×10 ⁻⁴	---	
	钴及其化合物	实测浓度 mg/m ³	2.13×10 ⁻⁴	2.54×10 ⁻⁴	3.74×10 ⁻⁴	2.80×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	1.36×10 ⁻⁴	1.66×10 ⁻⁴	2.34×10 ⁻⁴	1.79×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	2.3×10 ⁻⁵	2.8×10 ⁻⁵	4.1×10 ⁻⁵	3.1×10 ⁻⁵	---	
	铜及其化合物	实测浓度 mg/m ³	6.41×10 ⁻⁴	6.86×10 ⁻⁴	4.73×10 ⁻⁴	6.00×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	4.08×10 ⁻⁴	4.48×10 ⁻⁴	2.96×10 ⁻⁴	3.84×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	7.0×10 ⁻⁵	7.6×10 ⁻⁵	5.2×10 ⁻⁵	6.6×10 ⁻⁵	---	
	锰及其化合物	实测浓度 mg/m ³	1.65×10 ⁻³	2.10×10 ⁻³	2.11×10 ⁻³	1.95×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	1.05×10 ⁻³	1.37×10 ⁻³	1.32×10 ⁻³	1.25×10 ⁻³	---	
		排放速率 kg/h	1.8×10 ⁻⁴	2.3×10 ⁻⁴	2.3×10 ⁻⁴	2.1×10 ⁻⁴	---	

检 测 结 果

报告编号： A2260493611104C 第 10 页 共 23 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（含修改单））表4 生活垃圾焚烧炉排放烟气中污染物限值 测定均值	排气筒高度 m
			第一次	第二次	第三次	平均值		
2# 焚烧炉废气排放口	镍及其化合物	实测浓度 mg/m ³	1.55×10 ⁻³	2.45×10 ⁻³	2.68×10 ⁻³	2.23×10 ⁻³	---	180
		折算浓度 mg/m ³	9.87×10 ⁻⁴	1.60×10 ⁻³	1.68×10 ⁻³	1.42×10 ⁻³	---	
		排放速率 kg/h	1.7×10 ⁻⁴	2.7×10 ⁻⁴	2.9×10 ⁻⁴	2.4×10 ⁻⁴	---	
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物	实测浓度 mg/m ³	0.0144	0.0170	0.0162	0.0159	---	
		折算浓度 mg/m ³	9.17×10 ⁻³	0.0111	0.0101	0.0101	1.0	
		排放速率 kg/h	1.6×10 ⁻³	1.9×10 ⁻³	1.8×10 ⁻³	1.8×10 ⁻³	---	
烟气参数		烟气温度 °C	烟气流速 m/s	烟气含湿量 %	烟气含氧量 %	烟气流量 N m ³ /h	烟道截面积 m ²	
第一次		146	17.8	32.8	5.3	108684	3.9761	
第二次		148	18.3	33.0	5.7	110808	3.9761	
第三次		149	18.0	32.8	5.0	109102	3.9761	
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（含修改单）标准中表 4 未对该项目作限制。								

检 测 结 果

报告编号： A2260493611104C 第 11 页 共 23 页

表 4-3:

样品信息:								
样品类型		工业废气（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/T 397-2007 固定源废气监测技术规范						
采样时间		2026-08-05			检测日期		2026-08-05~2026-08-08	
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（含修改单））表 4 生活垃圾焚烧炉排放烟气中污染物限值 测定均值	排气筒高度 m
			第一次	第二次	第三次	平均值		
3# 焚烧炉废气排放口	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	4.94×10 ⁻⁵	6.17×10 ⁻⁵	6.54×10 ⁻⁵	5.88×10 ⁻⁵	---	
		折算浓度 mg/m ³	3.05×10 ⁻⁵	3.79×10 ⁻⁵	4.11×10 ⁻⁵	3.65×10 ⁻⁵	---	
		排放速率 kg/h	5.4×10 ⁻⁶	6.5×10 ⁻⁶	7.3×10 ⁻⁶	6.4×10 ⁻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	4.94×10 ⁻⁵	6.17×10 ⁻⁵	6.54×10 ⁻⁵	5.88×10 ⁻⁵	---	
		折算浓度 mg/m ³	3.05×10 ⁻⁵	3.79×10 ⁻⁵	4.11×10 ⁻⁵	3.65×10 ⁻⁵	0.1	
		排放速率 kg/h	5.4×10 ⁻⁶	6.5×10 ⁻⁶	7.3×10 ⁻⁶	6.4×10 ⁻⁶	---	

检测结果

报告编号： A2260493611104C 第 12 页 共 23 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（含修改单））表4 生活垃圾焚烧炉排放烟气中污染物限值 测定均值	排气筒高度 m
			第一次	第二次	第三次	平均值		
3# 焚烧炉废气排放口	锑及其化合物	实测浓度 mg/m ³	4.11×10 ⁻⁴	3.71×10 ⁻⁴	3.09×10 ⁻⁴	3.64×10 ⁻⁴	---	180
		折算浓度 mg/m ³	2.54×10 ⁻⁴	2.28×10 ⁻⁴	1.94×10 ⁻⁴	2.25×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	4.5×10 ⁻⁵	3.9×10 ⁻⁵	3.5×10 ⁻⁵	4.0×10 ⁻⁵	---	
	砷及其化合物	实测浓度 mg/m ³	1.61×10 ⁻³	1.29×10 ⁻³	9.85×10 ⁻⁴	1.30×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	9.94×10 ⁻⁴	7.91×10 ⁻⁴	6.19×10 ⁻⁴	8.01×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	1.8×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁴	---	
	铅及其化合物	实测浓度 mg/m ³	5.31×10 ⁻³	5.44×10 ⁻³	5.19×10 ⁻³	5.31×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	3.28×10 ⁻³	3.34×10 ⁻³	3.26×10 ⁻³	3.29×10 ⁻³	---	
		排放速率 kg/h	5.8×10 ⁻⁴	5.7×10 ⁻⁴	5.8×10 ⁻⁴	5.8×10 ⁻⁴	---	
	铬及其化合物	实测浓度 mg/m ³	4.18×10 ⁻³	3.99×10 ⁻³	3.55×10 ⁻³	3.91×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	2.58×10 ⁻³	2.45×10 ⁻³	2.23×10 ⁻³	2.42×10 ⁻³	---	
		排放速率 kg/h	4.6×10 ⁻⁴	4.2×10 ⁻⁴	4.0×10 ⁻⁴	4.3×10 ⁻⁴	---	
	钴及其化合物	实测浓度 mg/m ³	1.15×10 ⁻⁴	1.66×10 ⁻⁴	1.87×10 ⁻⁴	1.56×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	7.10×10 ⁻⁵	1.02×10 ⁻⁴	1.18×10 ⁻⁴	9.70×10 ⁻⁵	---	
		排放速率 kg/h	1.3×10 ⁻⁵	1.7×10 ⁻⁵	2.1×10 ⁻⁵	1.7×10 ⁻⁵	---	
	铜及其化合物	实测浓度 mg/m ³	5.48×10 ⁻⁴	7.33×10 ⁻⁴	7.52×10 ⁻⁴	6.78×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	3.38×10 ⁻⁴	4.50×10 ⁻⁴	4.73×10 ⁻⁴	4.20×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	6.0×10 ⁻⁵	7.7×10 ⁻⁵	8.4×10 ⁻⁵	7.4×10 ⁻⁵	---	
	锰及其化合物	实测浓度 mg/m ³	2.17×10 ⁻³	2.62×10 ⁻³	2.56×10 ⁻³	2.45×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	1.34×10 ⁻³	1.61×10 ⁻³	1.61×10 ⁻³	1.52×10 ⁻³	---	
		排放速率 kg/h	2.4×10 ⁻⁴	2.7×10 ⁻⁴	2.9×10 ⁻⁴	2.7×10 ⁻⁴	---	

检 测 结 果

报告编号： A2260493611104C 第 13 页 共 23 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（含修改单））表4 生活垃圾焚烧炉排放烟气中污染物限值 测定均值	排气筒高度 m
			第一次	第二次	第三次	平均值		
3# 焚烧炉废气排放口	镍及其化合物	实测浓度 mg/m ³	1.88×10 ⁻³	1.98×10 ⁻³	1.75×10 ⁻³	1.87×10 ⁻³	---	180
		折算浓度 mg/m ³	1.16×10 ⁻³	1.21×10 ⁻³	1.10×10 ⁻³	1.16×10 ⁻³	---	
		排放速率 kg/h	2.1×10 ⁻⁴	2.1×10 ⁻⁴	2.0×10 ⁻⁴	2.1×10 ⁻⁴	---	
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物	实测浓度 mg/m ³	0.0162	0.0166	0.0153	0.0160	---	
		折算浓度 mg/m ³	0.0100	0.0102	9.62×10 ⁻³	9.94×10 ⁻³	1.0	
		排放速率 kg/h	1.8×10 ⁻³	1.7×10 ⁻³	1.7×10 ⁻³	1.7×10 ⁻³	---	
烟气参数		烟气温度 °C	烟气流速 m/s	烟气含湿量 %	烟气含氧量 %	烟气流量 N m ³ /h	烟道截面积 m ²	
第一次		146	16.7	27.9	4.8	109194	3.9761	
第二次		147	17.1	32.3	4.7	104805	3.9761	
第三次		147	17.3	28.4	5.1	112074	3.9761	
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（含修改单）标准中表 4 未对该项目作限制。								

检 测 结 果

报告编号： A2260493611104C 第 14 页 共 23 页

表 4-4:

样品信息:								
样品类型		工业废气（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/T 397-2007 固定源废气监测技术规范						
采样时间		2026-08-05			检测日期		2026-08-05~2026-08-08	
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（含修改单））表 4 生活垃圾焚烧炉排放烟气中污染物限值 测定均值	排气筒高度 m
			第一次	第二次	第三次	平均值		
4# 焚烧炉废气排放口	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	6.41×10 ⁻⁵	5.97×10 ⁻⁵	5.46×10 ⁻⁵	5.95×10 ⁻⁵	---	
		折算浓度 mg/m ³	4.39×10 ⁻⁵	4.12×10 ⁻⁵	3.62×10 ⁻⁵	4.04×10 ⁻⁵	---	
		排放速率 kg/h	7.1×10 ⁻⁶	6.4×10 ⁻⁶	6.4×10 ⁻⁶	6.6×10 ⁻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	6.41×10 ⁻⁵	5.97×10 ⁻⁵	5.46×10 ⁻⁵	5.95×10 ⁻⁵	---	
		折算浓度 mg/m ³	4.39×10 ⁻⁵	4.12×10 ⁻⁵	3.62×10 ⁻⁵	4.04×10 ⁻⁵	0.1	
		排放速率 kg/h	7.1×10 ⁻⁶	6.4×10 ⁻⁶	6.4×10 ⁻⁶	6.6×10 ⁻⁶	---	

检测结果

报告编号： A2260493611104C 第 15 页 共 23 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（含修改单））表4 生活垃圾焚烧炉排放烟气中污染物限值 测定均值	排气筒高度 m
			第一次	第二次	第三次	平均值		
4# 焚烧炉废气排放口	锑及其化合物	实测浓度 mg/m ³	4.74×10 ⁻⁴	3.15×10 ⁻⁴	3.08×10 ⁻⁴	3.66×10 ⁻⁴	---	180
		折算浓度 mg/m ³	3.25×10 ⁻⁴	2.17×10 ⁻⁴	2.04×10 ⁻⁴	2.49×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	5.3×10 ⁻⁵	3.4×10 ⁻⁵	3.6×10 ⁻⁵	4.1×10 ⁻⁵	---	
	砷及其化合物	实测浓度 mg/m ³	2.95×10 ⁻³	1.49×10 ⁻³	1.51×10 ⁻³	1.98×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	2.02×10 ⁻³	1.03×10 ⁻³	1.00×10 ⁻³	1.35×10 ⁻³	---	
		排放速率 kg/h	3.3×10 ⁻⁴	1.6×10 ⁻⁴	1.8×10 ⁻⁴	2.2×10 ⁻⁴	---	
	铅及其化合物	实测浓度 mg/m ³	6.76×10 ⁻³	5.61×10 ⁻³	5.49×10 ⁻³	5.95×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	4.63×10 ⁻³	3.87×10 ⁻³	3.64×10 ⁻³	4.05×10 ⁻³	---	
		排放速率 kg/h	7.5×10 ⁻⁴	6.0×10 ⁻⁴	6.4×10 ⁻⁴	6.6×10 ⁻⁴	---	
	铬及其化合物	实测浓度 mg/m ³	0.0165	6.99×10 ⁻³	0.0217	0.0151	---	
		折算浓度 mg/m ³	0.0113	4.82×10 ⁻³	0.0144	0.0102	---	
		排放速率 kg/h	1.8×10 ⁻³	7.5×10 ⁻⁴	2.5×10 ⁻³	1.7×10 ⁻³	---	
	钴及其化合物	实测浓度 mg/m ³	6.83×10 ⁻⁴	2.12×10 ⁻⁴	2.59×10 ⁻⁴	3.85×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	4.68×10 ⁻⁴	1.46×10 ⁻⁴	1.72×10 ⁻⁴	2.62×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	7.6×10 ⁻⁵	2.3×10 ⁻⁵	3.0×10 ⁻⁵	4.3×10 ⁻⁵	---	
	铜及其化合物	实测浓度 mg/m ³	1.65×10 ⁻³	7.68×10 ⁻⁴	6.57×10 ⁻⁴	1.02×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	1.13×10 ⁻³	5.30×10 ⁻⁴	4.35×10 ⁻⁴	6.98×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	1.8×10 ⁻⁴	8.2×10 ⁻⁵	7.7×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁴	---	
	锰及其化合物	实测浓度 mg/m ³	8.33×10 ⁻³	2.69×10 ⁻³	2.53×10 ⁻³	4.52×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	5.71×10 ⁻³	1.86×10 ⁻³	1.68×10 ⁻³	3.08×10 ⁻³	---	
		排放速率 kg/h	9.3×10 ⁻⁴	2.9×10 ⁻⁴	2.9×10 ⁻⁴	5.0×10 ⁻⁴	---	

检 测 结 果

报告编号： A2260493611104C 第 16 页 共 23 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（含修改单））表4 生活垃圾焚烧炉排放烟气中污染物限值 测定均值	排气筒高度 m
			第一次	第二次	第三次	平均值		
4# 焚烧炉废气排放口	镍及其化合物	实测浓度 mg/m ³	8.76×10 ⁻³	3.02×10 ⁻³	4.18×10 ⁻³	5.32×10 ⁻³	---	180
		折算浓度 mg/m ³	6.00×10 ⁻³	2.08×10 ⁻³	2.77×10 ⁻³	3.62×10 ⁻³	---	
		排放速率 kg/h	9.8×10 ⁻⁴	3.2×10 ⁻⁴	4.9×10 ⁻⁴	6.0×10 ⁻⁴	---	
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物	实测浓度 mg/m ³	0.0461	0.0211	0.0366	0.0346	---	
		折算浓度 mg/m ³	0.0316	0.0146	0.0242	0.0235	1.0	
		排放速率 kg/h	5.1×10 ⁻³	2.3×10 ⁻³	4.3×10 ⁻³	3.9×10 ⁻³	---	
烟气参数		烟气温度 °C	烟气流速 m/s	烟气含湿量 %	烟气含氧量 %	烟气流量 N m ³ /h	烟道截面积 m ²	
第一次		152	17.7	29.7	6.4	111454	3.9761	
第二次		155	17.9	32.5	6.5	107408	3.9761	
第三次		155	17.8	26.5	5.9	116535	3.9761	
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（含修改单）标准中表 4 未对该项目作限制。								

检 测 结 果

报告编号： A2260493611104C 第 17 页 共 23 页

表 4-5:

样品信息:								
样品类型		工业废气（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/T 397-2007 固定源废气监测技术规范						
采样时间		2026-08-05			检测日期		2026-08-05~2026-08-08	
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（含修改单））表 4 生活垃圾焚烧炉排放烟气中污染物限值 测定均值	排气筒高度 m
			第一次	第二次	第三次	平均值		
5# 焚烧炉废气排放口	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	4.49×10 ⁻⁵	3.76×10 ⁻⁵	3.65×10 ⁻⁵	3.97×10 ⁻⁵	---	
		折算浓度 mg/m ³	2.81×10 ⁻⁵	2.38×10 ⁻⁵	2.30×10 ⁻⁵	2.50×10 ⁻⁵	---	
		排放速率 kg/h	4.5×10 ⁻⁶	4.2×10 ⁻⁶	4.1×10 ⁻⁶	4.3×10 ⁻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	4.49×10 ⁻⁵	3.76×10 ⁻⁵	3.65×10 ⁻⁵	3.97×10 ⁻⁵	---	
		折算浓度 mg/m ³	2.81×10 ⁻⁵	2.38×10 ⁻⁵	2.30×10 ⁻⁵	2.50×10 ⁻⁵	0.1	
		排放速率 kg/h	4.5×10 ⁻⁶	4.2×10 ⁻⁶	4.1×10 ⁻⁶	4.3×10 ⁻⁶	---	

检测结果

报告编号: A2260493611104C 第 18 页 共 23 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（含修改单））表4 生活垃圾焚烧炉排放烟气中污染物限值 测定均值	排气筒高度 m
			第一次	第二次	第三次	平均值		
5# 焚烧炉废气排放口	锑及其化合物	实测浓度 mg/m ³	4.08×10 ⁻⁴	3.58×10 ⁻⁴	5.15×10 ⁻⁴	4.27×10 ⁻⁴	---	180
		折算浓度 mg/m ³	2.55×10 ⁻⁴	2.27×10 ⁻⁴	3.24×10 ⁻⁴	2.69×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	4.1×10 ⁻⁵	4.0×10 ⁻⁵	5.8×10 ⁻⁵	4.6×10 ⁻⁵	---	
	砷及其化合物	实测浓度 mg/m ³	1.80×10 ⁻³	1.39×10 ⁻³	2.72×10 ⁻³	1.97×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	1.12×10 ⁻³	8.80×10 ⁻⁴	1.71×10 ⁻³	1.24×10 ⁻³	---	
		排放速率 kg/h	1.8×10 ⁻⁴	1.6×10 ⁻⁴	3.1×10 ⁻⁴	2.2×10 ⁻⁴	---	
	铅及其化合物	实测浓度 mg/m ³	8.72×10 ⁻³	7.60×10 ⁻³	0.0140	0.0101	---	
		折算浓度 mg/m ³	5.45×10 ⁻³	4.81×10 ⁻³	8.81×10 ⁻³	6.36×10 ⁻³	---	
		排放速率 kg/h	8.7×10 ⁻⁴	8.5×10 ⁻⁴	1.6×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³	---	
	铬及其化合物	实测浓度 mg/m ³	2.47×10 ⁻³	3.00×10 ⁻³	3.55×10 ⁻³	3.01×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	1.54×10 ⁻³	1.90×10 ⁻³	2.23×10 ⁻³	1.89×10 ⁻³	---	
		排放速率 kg/h	2.5×10 ⁻⁴	3.3×10 ⁻⁴	4.0×10 ⁻⁴	3.3×10 ⁻⁴	---	
	钴及其化合物	实测浓度 mg/m ³	1.96×10 ⁻⁴	2.40×10 ⁻⁴	1.94×10 ⁻⁴	2.10×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	1.22×10 ⁻⁴	1.52×10 ⁻⁴	1.22×10 ⁻⁴	1.32×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	2.0×10 ⁻⁵	2.7×10 ⁻⁵	2.2×10 ⁻⁵	2.3×10 ⁻⁵	---	
	铜及其化合物	实测浓度 mg/m ³	6.01×10 ⁻⁴	7.07×10 ⁻⁴	7.68×10 ⁻⁴	6.92×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	3.76×10 ⁻⁴	4.47×10 ⁻⁴	4.83×10 ⁻⁴	4.35×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	6.0×10 ⁻⁵	7.9×10 ⁻⁵	8.7×10 ⁻⁵	7.5×10 ⁻⁵	---	
	锰及其化合物	实测浓度 mg/m ³	2.33×10 ⁻³	2.89×10 ⁻³	3.04×10 ⁻³	2.75×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	1.46×10 ⁻³	1.83×10 ⁻³	1.91×10 ⁻³	1.73×10 ⁻³	---	
		排放速率 kg/h	2.3×10 ⁻⁴	3.2×10 ⁻⁴	3.4×10 ⁻⁴	3.0×10 ⁻⁴	---	

检测结果

报告编号: A2260493611104C 第 19 页 共 23 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（含修改单））表4 生活垃圾焚烧炉排放烟气中污染物限值 测定均值	排气筒高度 m
			第一次	第二次	第三次	平均值		
5# 焚烧炉废气排放口	镍及其化合物	实测浓度 mg/m ³	1.54×10 ⁻³	2.00×10 ⁻³	2.87×10 ⁻³	2.14×10 ⁻³	---	180
		折算浓度 mg/m ³	9.62×10 ⁻⁴	1.27×10 ⁻³	1.81×10 ⁻³	1.35×10 ⁻³	---	
		排放速率 kg/h	1.5×10 ⁻⁴	2.2×10 ⁻⁴	3.2×10 ⁻⁴	2.3×10 ⁻⁴	---	
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物	实测浓度 mg/m ³	0.0181	0.0182	0.0277	0.0213	---	
		折算浓度 mg/m ³	0.0113	0.0115	0.0174	0.0134	1.0	
		排放速率 kg/h	1.8×10 ⁻³	2.0×10 ⁻³	3.1×10 ⁻³	2.3×10 ⁻³	---	
烟气参数		烟气温度 °C	烟气流速 m/s	烟气含湿量 %	烟气含氧量 %	烟气流量 N m ³ /h	烟道截面积 m ²	
第一次		140	16.1	32.6	5.0	100096	3.9761	
第二次		141	17.6	31.1	5.2	111571	3.9761	
第三次		145	17.1	27.8	5.1	112715	3.9761	
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（含修改单）标准中表 4 未对该项目作限制。								

检 测 结 果

报告编号： A2260493611104C 第 20 页 共 23 页

表 4-6:

样品信息:								
样品类型		工业废气（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/T 397-2007 固定源废气监测技术规范						
采样时间		2026-08-05			检测日期		2026-08-05~2026-08-08	
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（含修改单））表 4 生活垃圾焚烧炉排放烟气中污染物限值 测定均值	排气筒高度 m
			第一次	第二次	第三次	平均值		
6# 焚烧炉废气排放口	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	7.39×10 ⁻⁵	3.75×10 ⁻⁵	3.31×10 ⁻⁵	4.82×10 ⁻⁵	---	
		折算浓度 mg/m ³	4.65×10 ⁻⁵	2.34×10 ⁻⁵	2.09×10 ⁻⁵	3.03×10 ⁻⁵	---	
		排放速率 kg/h	7.5×10 ⁻⁶	3.8×10 ⁻⁶	3.6×10 ⁻⁶	5.0×10 ⁻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	7.39×10 ⁻⁵	3.75×10 ⁻⁵	3.31×10 ⁻⁵	4.82×10 ⁻⁵	---	
		折算浓度 mg/m ³	4.65×10 ⁻⁵	2.34×10 ⁻⁵	2.09×10 ⁻⁵	3.03×10 ⁻⁵	0.1	
		排放速率 kg/h	7.5×10 ⁻⁶	3.8×10 ⁻⁶	3.6×10 ⁻⁶	5.0×10 ⁻⁶	---	

检测结果

报告编号： A2260493611104C

第 21 页 共 23 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（含修改单））表4 生活垃圾焚烧炉排放烟气中污染物限值 测定均值	排气筒高度 m
			第一次	第二次	第三次	平均值		
6# 焚烧炉废气排放口	锑及其化合物	实测浓度 mg/m ³	3.89×10 ⁻⁴	2.84×10 ⁻⁴	4.14×10 ⁻⁴	3.62×10 ⁻⁴	---	180
		折算浓度 mg/m ³	2.45×10 ⁻⁴	1.78×10 ⁻⁴	2.62×10 ⁻⁴	2.28×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	3.9×10 ⁻⁵	2.9×10 ⁻⁵	4.6×10 ⁻⁵	3.8×10 ⁻⁵	---	
	砷及其化合物	实测浓度 mg/m ³	1.75×10 ⁻³	1.46×10 ⁻³	1.96×10 ⁻³	1.72×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	1.10×10 ⁻³	9.12×10 ⁻⁴	1.24×10 ⁻³	1.08×10 ⁻³	---	
		排放速率 kg/h	1.8×10 ⁻⁴	1.5×10 ⁻⁴	2.2×10 ⁻⁴	1.8×10 ⁻⁴	---	
	铅及其化合物	实测浓度 mg/m ³	7.48×10 ⁻³	5.07×10 ⁻³	4.88×10 ⁻³	5.81×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	4.70×10 ⁻³	3.17×10 ⁻³	3.09×10 ⁻³	3.65×10 ⁻³	---	
		排放速率 kg/h	7.6×10 ⁻⁴	5.1×10 ⁻⁴	5.4×10 ⁻⁴	6.0×10 ⁻⁴	---	
	铬及其化合物	实测浓度 mg/m ³	4.83×10 ⁻³	3.56×10 ⁻³	4.73×10 ⁻³	4.37×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	3.04×10 ⁻³	2.22×10 ⁻³	2.99×10 ⁻³	2.75×10 ⁻³	---	
		排放速率 kg/h	4.9×10 ⁻⁴	3.6×10 ⁻⁴	5.2×10 ⁻⁴	4.6×10 ⁻⁴	---	
	钴及其化合物	实测浓度 mg/m ³	2.09×10 ⁻⁴	1.24×10 ⁻⁴	1.85×10 ⁻⁴	1.73×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	1.31×10 ⁻⁴	7.75×10 ⁻⁵	1.17×10 ⁻⁴	1.08×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	2.1×10 ⁻⁵	1.2×10 ⁻⁵	2.0×10 ⁻⁵	1.8×10 ⁻⁵	---	
	铜及其化合物	实测浓度 mg/m ³	7.48×10 ⁻⁴	6.23×10 ⁻⁴	6.63×10 ⁻⁴	6.78×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	4.70×10 ⁻⁴	3.89×10 ⁻⁴	4.20×10 ⁻⁴	4.26×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	7.6×10 ⁻⁵	6.3×10 ⁻⁵	7.3×10 ⁻⁵	7.1×10 ⁻⁵	---	
	锰及其化合物	实测浓度 mg/m ³	2.93×10 ⁻³	2.19×10 ⁻³	2.53×10 ⁻³	2.55×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	1.84×10 ⁻³	1.37×10 ⁻³	1.60×10 ⁻³	1.60×10 ⁻³	---	
		排放速率 kg/h	3.0×10 ⁻⁴	2.2×10 ⁻⁴	2.8×10 ⁻⁴	2.7×10 ⁻⁴	---	

检 测 结 果

报告编号： A2260493611104C 第 22 页 共 23 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（含修改单））表4 生活垃圾焚烧炉排放烟气中污染物限值 测定均值	排气筒高度 m
			第一次	第二次	第三次	平均值		
6# 焚烧炉废气排放口	镍及其化合物	实测浓度 mg/m ³	2.11×10 ⁻³	1.78×10 ⁻³	2.21×10 ⁻³	2.03×10 ⁻³	---	180
		折算浓度 mg/m ³	1.33×10 ⁻³	1.11×10 ⁻³	1.40×10 ⁻³	1.28×10 ⁻³	---	
		排放速率 kg/h	2.1×10 ⁻⁴	1.8×10 ⁻⁴	2.4×10 ⁻⁴	2.1×10 ⁻⁴	---	
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物	实测浓度 mg/m ³	0.0204	0.0151	0.0176	0.0177	---	
		折算浓度 mg/m ³	0.0128	9.44×10 ⁻³	0.0111	0.0111	1.0	
		排放速率 kg/h	2.1×10 ⁻³	1.5×10 ⁻³	1.9×10 ⁻³	1.8×10 ⁻³	---	
烟气参数		烟气温度 °C	烟气流速 m/s	烟气含湿量 %	烟气含氧量 %	烟气流量 N m ³ /h	烟道截面积 m ²	
第一次		149	16.1	30.1	5.1	101528	3.9761	
第二次		149	16.6	32.8	5.0	100542	3.9761	
第三次		149	16.9	27.6	5.2	110215	3.9761	
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（含修改单）标准中表 4 未对该项目作限制。								

检测结果

报告编号：A2260493611104C

第 23 页 共 23 页

附：采样照片



报告结束