

检测报告

报告编号 A2260493611101C 第 1 页 共 24 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 7 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.388042B382

报 告 说 明

报告编号: A2260493611101C

第 2 页 共 24 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: 2026/07/30

检 测 结 果

报告编号：A2260493611101C

第 3 页 共 24 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 7 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	2026-07-01~2026-07-09
采样人员	张帝豪、朱恩慧		
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： A2260493611101C 第 4 页 共 24 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 350X TTE20173270、 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	
	铈及其化合物		0.000008mg/m ³	
	铈及其化合物		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： A2260493611101C 第 5 页 共 24 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			2026-07-01		检测日期		2026-07-01~2026-07-06	
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（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	1.54×10 ⁻⁵	1.72×10 ⁻⁵	1.19×10 ⁻⁵	1.48×10 ⁻⁵	---	
		折算浓度 mg/m ³	1.04×10 ⁻⁵	1.18×10 ⁻⁵	7.48×10 ⁻⁶	9.89×10 ⁻⁶	---	
		排放速率 kg/h	2.0×10 ⁻⁶	2.2×10 ⁻⁶	1.5×10 ⁻⁶	1.9×10 ⁻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	1.54×10 ⁻⁵	1.72×10 ⁻⁵	1.19×10 ⁻⁵	1.48×10 ⁻⁵	---	
		折算浓度 mg/m ³	1.04×10 ⁻⁵	1.18×10 ⁻⁵	7.48×10 ⁻⁶	9.89×10 ⁻⁶	0.1	
		排放速率 kg/h	2.0×10 ⁻⁶	2.2×10 ⁻⁶	1.5×10 ⁻⁶	1.9×10 ⁻⁶	---	

检 测 结 果

报告编号: A2260493611101C

第 6 页 共 24 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	2.81×10 ⁻⁴	1.78×10 ⁻⁴	1.29×10 ⁻⁴	1.96×10 ⁻⁴	---	180
		折算浓度 mg/m ³	1.90×10 ⁻⁴	1.22×10 ⁻⁴	8.11×10 ⁻⁵	1.31×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	3.7×10 ⁻⁵	2.3×10 ⁻⁵	1.7×10 ⁻⁵	2.6×10 ⁻⁵	---	
	砷及其化合物	实测浓度 mg/m ³	4.26×10 ⁻⁴	6.65×10 ⁻⁴	3.65×10 ⁻⁴	4.85×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	2.88×10 ⁻⁴	4.55×10 ⁻⁴	2.30×10 ⁻⁴	3.24×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	5.6×10 ⁻⁵	8.6×10 ⁻⁵	4.7×10 ⁻⁵	6.3×10 ⁻⁵	---	
	铅及其化合物	实测浓度 mg/m ³	2.46×10 ⁻³	2.70×10 ⁻³	3.23×10 ⁻³	2.80×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	1.66×10 ⁻³	1.85×10 ⁻³	2.03×10 ⁻³	1.85×10 ⁻³	---	
		排放速率 kg/h	3.3×10 ⁻⁴	3.5×10 ⁻⁴	4.2×10 ⁻⁴	3.7×10 ⁻⁴	---	
	铬及其化合物	实测浓度 mg/m ³	3.42×10 ⁻⁴	6.13×10 ⁻⁴	3.78×10 ⁻⁴	4.44×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	2.31×10 ⁻⁴	4.20×10 ⁻⁴	2.38×10 ⁻⁴	2.96×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	4.5×10 ⁻⁵	7.9×10 ⁻⁵	4.9×10 ⁻⁵	5.8×10 ⁻⁵	---	
	钴及其化合物	实测浓度 mg/m ³	4.83×10 ⁻⁵	5.44×10 ⁻⁵	4.54×10 ⁻⁵	4.94×10 ⁻⁵	---	
		折算浓度 mg/m ³	3.26×10 ⁻⁵	3.73×10 ⁻⁵	2.86×10 ⁻⁵	3.28×10 ⁻⁵	---	
		排放速率 kg/h	6.4×10 ⁻⁶	7.0×10 ⁻⁶	5.9×10 ⁻⁶	6.4×10 ⁻⁶	---	
	铜及其化合物	实测浓度 mg/m ³	ND	3.43×10 ⁻⁴	ND	ND	---	
		折算浓度 mg/m ³	ND	2.35×10 ⁻⁴	ND	ND	---	
		排放速率 kg/h	/	4.4×10 ⁻⁵	/	/	---	
	锰及其化合物	实测浓度 mg/m ³	8.26×10 ⁻⁴	1.00×10 ⁻³	7.12×10 ⁻⁴	8.46×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	5.58×10 ⁻⁴	6.85×10 ⁻⁴	4.48×10 ⁻⁴	5.64×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	1.1×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻⁴	9.2×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁴	---	

检测结果

报告编号： A2260493611101C 第 7 页 共 24 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	2.02×10 ⁻⁴	3.10×10 ⁻⁴	1.52×10 ⁻⁴	2.21×10 ⁻⁴	---	180
		折算浓度 mg/m ³	1.36×10 ⁻⁴	2.12×10 ⁻⁴	9.56×10 ⁻⁵	1.49×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	2.7×10 ⁻⁵	4.0×10 ⁻⁵	2.0×10 ⁻⁵	2.9×10 ⁻⁵	---	
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物	实测浓度 mg/m ³	4.59×10 ⁻³	5.86×10 ⁻³	5.01×10 ⁻³	5.15×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	3.10×10 ⁻³	4.01×10 ⁻³	3.15×10 ⁻³	3.42×10 ⁻³	1.0	
		排放速率 kg/h	6.1×10 ⁻⁴	7.6×10 ⁻⁴	6.5×10 ⁻⁴	6.7×10 ⁻⁴	---	
烟气参数		烟气温度℃	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	
1#焚烧炉废气排放口	第一次	146	18.8	22.8	6.2	132327	3.9761	
	第二次	145	18.5	23.4	6.4	129307	3.9761	
	第三次	145	18.5	23.3	5.1	129431	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）表 4 相应标准未对该项目作限制。								

检 测 结 果

报告编号： A2260493611101C

第 8 页 共 24 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		2026-07-01			检测日期		2026-07-01~2026-07-06	
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（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	1.79×10 ⁻⁵	2.98×10 ⁻⁴	1.96×10 ⁻⁵	1.12×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	1.16×10 ⁻⁵	2.00×10 ⁻⁴	1.26×10 ⁻⁵	7.47×10 ⁻⁵	---	
		排放速率 kg/h	2.4×10 ⁻⁶	3.8×10 ⁻⁵	2.5×10 ⁻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	1.79×10 ⁻⁵	2.98×10 ⁻⁴	1.96×10 ⁻⁵	1.12×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	1.16×10 ⁻⁵	2.00×10 ⁻⁴	1.26×10 ⁻⁵	7.47×10 ⁻⁵	0.1	
		排放速率 kg/h	2.4×10 ⁻⁶	3.8×10 ⁻⁵	2.5×10 ⁻⁶	1.4×10 ⁻⁵	---	
	锑及其化合物	实测浓度 mg/m ³	1.67×10 ⁻⁴	1.89×10 ⁻⁴	1.38×10 ⁻⁴	1.65×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	1.08×10 ⁻⁴	1.27×10 ⁻⁴	8.85×10 ⁻⁵	1.08×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	2.2×10 ⁻⁵	2.4×10 ⁻⁵	1.8×10 ⁻⁵	2.1×10 ⁻⁵	---	

检 测 结 果

报告编号: A2260493611101C

第 9 页 共 24 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	砷及其化合物	实测浓度 mg/m ³	5.60×10 ⁻⁴	6.70×10 ⁻⁴	7.82×10 ⁻⁴	6.71×10 ⁻⁴	---	180
		折算浓度 mg/m ³	3.64×10 ⁻⁴	4.50×10 ⁻⁴	5.01×10 ⁻⁴	4.38×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	7.4×10 ⁻⁵	8.6×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁴	8.7×10 ⁻⁵	---	
	铅及其化合物	实测浓度 mg/m ³	2.14×10 ⁻³	2.09×10 ⁻³	2.89×10 ⁻³	2.37×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	1.39×10 ⁻³	1.40×10 ⁻³	1.85×10 ⁻³	1.55×10 ⁻³	---	
		排放速率 kg/h	2.8×10 ⁻⁴	2.7×10 ⁻⁴	3.7×10 ⁻⁴	3.1×10 ⁻⁴	---	
	铬及其化合物	实测浓度 mg/m ³	6.92×10 ⁻⁴	4.54×10 ⁻⁴	5.20×10 ⁻⁴	5.55×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	4.49×10 ⁻⁴	3.05×10 ⁻⁴	3.33×10 ⁻⁴	3.62×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	9.1×10 ⁻⁵	5.8×10 ⁻⁵	6.7×10 ⁻⁵	7.2×10 ⁻⁵	---	
	钴及其化合物	实测浓度 mg/m ³	7.12×10 ⁻⁵	6.70×10 ⁻⁵	5.13×10 ⁻⁵	6.32×10 ⁻⁵	---	
		折算浓度 mg/m ³	4.62×10 ⁻⁵	4.50×10 ⁻⁵	3.29×10 ⁻⁵	4.14×10 ⁻⁵	---	
		排放速率 kg/h	9.4×10 ⁻⁶	8.6×10 ⁻⁶	6.6×10 ⁻⁶	8.2×10 ⁻⁶	---	
	铜及其化合物	实测浓度 mg/m ³	2.18×10 ⁻⁴	ND	ND	ND	---	
		折算浓度 mg/m ³	1.42×10 ⁻⁴	ND	ND	ND	---	
		排放速率 kg/h	2.9×10 ⁻⁵	/	/	/	---	
	锰及其化合物	实测浓度 mg/m ³	1.11×10 ⁻³	1.25×10 ⁻³	6.82×10 ⁻⁴	1.01×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	7.21×10 ⁻⁴	8.39×10 ⁻⁴	4.37×10 ⁻⁴	6.66×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	1.5×10 ⁻⁴	1.6×10 ⁻⁴	8.8×10 ⁻⁵	1.3×10 ⁻⁴	---	

检 测 结 果

报告编号: A2260493611101C

第 10 页 共 24 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	3.38×10 ⁻⁴	7.21×10 ⁻⁴	1.89×10 ⁻⁴	4.16×10 ⁻⁴	---	180
		折算浓度 mg/m ³	2.19×10 ⁻⁴	4.84×10 ⁻⁴	1.21×10 ⁻⁴	2.75×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	4.5×10 ⁻⁵	9.3×10 ⁻⁵	2.4×10 ⁻⁵	5.4×10 ⁻⁵	---	
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物	实测浓度 mg/m ³	5.30×10 ⁻³	5.44×10 ⁻³	5.25×10 ⁻³	5.33×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	3.44×10 ⁻³	3.65×10 ⁻³	3.37×10 ⁻³	3.49×10 ⁻³	1.0	
		排放速率 kg/h	7.0×10 ⁻⁴	7.0×10 ⁻⁴	6.7×10 ⁻⁴	6.9×10 ⁻⁴	---	
烟气参数		烟气温度℃	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	
3#焚烧炉废气排放口	第一次	146	19.1	24.2	5.6	131804	3.9761	
	第二次	146	18.8	25.0	6.1	128590	3.9761	
	第三次	146	18.7	24.6	5.4	128461	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）表 4 相应标准未对该项目作限制。								

检 测 结 果

报告编号： A2260493611101C 第 11 页 共 24 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		2026-07-01			检测日期		2026-07-01~2026-07-06	
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（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	1.58×10 ⁻⁵	1.46×10 ⁻⁵	1.22×10 ⁻⁵	1.42×10 ⁻⁵	---	
		折算浓度 mg/m ³	1.07×10 ⁻⁵	1.00×10 ⁻⁵	8.47×10 ⁻⁶	9.72×10 ⁻⁶	---	
		排放速率 kg/h	2.1×10 ⁻⁶	2.1×10 ⁻⁶	1.7×10 ⁻⁶	2.0×10 ⁻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	1.58×10 ⁻⁵	1.46×10 ⁻⁵	1.22×10 ⁻⁵	1.42×10 ⁻⁵	---	
		折算浓度 mg/m ³	1.07×10 ⁻⁵	1.00×10 ⁻⁵	8.47×10 ⁻⁶	9.72×10 ⁻⁶	0.1	
		排放速率 kg/h	2.1×10 ⁻⁶	2.1×10 ⁻⁶	1.7×10 ⁻⁶	2.0×10 ⁻⁶	---	
	锑及其化合物	实测浓度 mg/m ³	1.22×10 ⁻⁴	1.45×10 ⁻⁴	1.20×10 ⁻⁴	1.29×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	8.24×10 ⁻⁵	9.93×10 ⁻⁵	8.33×10 ⁻⁵	8.83×10 ⁻⁵	---	
		排放速率 kg/h	1.6×10 ⁻⁵	2.1×10 ⁻⁵	1.7×10 ⁻⁵	1.8×10 ⁻⁵	---	

检 测 结 果

报告编号： A2260493611101C

第 12 页 共 24 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	砷及其化合物	实测浓度 mg/m ³	4.26×10 ⁻⁴	3.58×10 ⁻⁴	3.94×10 ⁻⁴	3.93×10 ⁻⁴	---	180
		折算浓度 mg/m ³	2.88×10 ⁻⁴	2.45×10 ⁻⁴	2.74×10 ⁻⁴	2.69×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	5.8×10 ⁻⁵	5.2×10 ⁻⁵	5.5×10 ⁻⁵	5.5×10 ⁻⁵	---	
	铅及其化合物	实测浓度 mg/m ³	2.64×10 ⁻³	2.04×10 ⁻³	1.66×10 ⁻³	2.11×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	1.78×10 ⁻³	1.40×10 ⁻³	1.15×10 ⁻³	1.44×10 ⁻³	---	
		排放速率 kg/h	3.6×10 ⁻⁴	3.0×10 ⁻⁴	2.3×10 ⁻⁴	3.0×10 ⁻⁴	---	
	铬及其化合物	实测浓度 mg/m ³	ND	4.17×10 ⁻⁴	ND	ND	---	
		折算浓度 mg/m ³	ND	2.86×10 ⁻⁴	ND	ND	---	
		排放速率 kg/h	/	6.1×10 ⁻⁵	/	/	---	
	钴及其化合物	实测浓度 mg/m ³	3.05×10 ⁻⁵	5.54×10 ⁻⁵	4.86×10 ⁻⁵	4.48×10 ⁻⁵	---	
		折算浓度 mg/m ³	2.06×10 ⁻⁵	3.79×10 ⁻⁵	3.38×10 ⁻⁵	3.08×10 ⁻⁵	---	
		排放速率 kg/h	4.1×10 ⁻⁶	8.1×10 ⁻⁶	6.7×10 ⁻⁶	6.3×10 ⁻⁶	---	
	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	6.96×10 ⁻⁴	8.54×10 ⁻⁴	5.46×10 ⁻⁴	6.99×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	4.70×10 ⁻⁴	5.85×10 ⁻⁴	3.79×10 ⁻⁴	4.78×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	9.4×10 ⁻⁵	1.2×10 ⁻⁴	7.6×10 ⁻⁵	9.7×10 ⁻⁵	---	

检测结果

报告编号: A2260493611101C 第 13 页 共 24 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	1.83×10 ⁻⁴	2.00×10 ⁻⁴	1.62×10 ⁻⁴	1.82×10 ⁻⁴	---	180
		折算浓度 mg/m ³	1.24×10 ⁻⁴	1.37×10 ⁻⁴	1.12×10 ⁻⁴	1.24×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	2.5×10 ⁻⁵	2.9×10 ⁻⁵	2.2×10 ⁻⁵	2.5×10 ⁻⁵	---	
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物	实测浓度 mg/m ³	4.10×10 ⁻³	4.07×10 ⁻³	2.93×10 ⁻³	3.70×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	2.77×10 ⁻³	2.79×10 ⁻³	2.03×10 ⁻³	2.53×10 ⁻³	1.0	
		排放速率 kg/h	5.5×10 ⁻⁴	5.9×10 ⁻⁴	4.1×10 ⁻⁴	5.2×10 ⁻⁴	---	
烟气参数		烟气温度℃	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	
4#焚烧炉废气排放口	第一次	149	20.1	25.6	6.2	135130	3.9761	
	第二次	150	21.3	24.2	6.4	145596	3.9761	
	第三次	150	20.3	24.4	6.6	138650	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）表 4 相应标准未对该项目作限制。								

检 测 结 果

报告编号： A2260493611101C

第 14 页 共 24 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			2026-07-02		检测日期		2026-07-02~2026-07-09	
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	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	3.32×10 ⁻⁵	2.91×10 ⁻⁵	1.66×10 ⁻⁵	2.63×10 ⁻⁵	---	
		折算浓度 mg/m ³	2.16×10 ⁻⁵	1.93×10 ⁻⁵	1.14×10 ⁻⁵	1.74×10 ⁻⁵	---	
		排放速率 kg/h	4.6×10 ⁻⁶	3.9×10 ⁻⁶	2.3×10 ⁻⁶	3.6×10 ⁻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	3.32×10 ⁻⁵	2.91×10 ⁻⁵	1.66×10 ⁻⁵	2.63×10 ⁻⁵	---	
		折算浓度 mg/m ³	2.16×10 ⁻⁵	1.93×10 ⁻⁵	1.14×10 ⁻⁵	1.74×10 ⁻⁵	0.1	
		排放速率 kg/h	4.6×10 ⁻⁶	3.9×10 ⁻⁶	2.3×10 ⁻⁶	3.6×10 ⁻⁶	---	
	锑及其化合物	实测浓度 mg/m ³	1.52×10 ⁻⁴	2.10×10 ⁻⁴	1.31×10 ⁻⁴	1.64×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	9.87×10 ⁻⁵	1.39×10 ⁻⁴	9.03×10 ⁻⁵	1.09×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	2.1×10 ⁻⁵	2.8×10 ⁻⁵	1.8×10 ⁻⁵	2.2×10 ⁻⁵	---	

检 测 结 果

报告编号: A2260493611101C

第 15 页 共 24 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	砷及其化合物	实测浓度 mg/m ³	6.61×10 ⁻⁴	6.57×10 ⁻⁴	5.17×10 ⁻⁴	6.12×10 ⁻⁴	---	180
		折算浓度 mg/m ³	4.29×10 ⁻⁴	4.35×10 ⁻⁴	3.57×10 ⁻⁴	4.07×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	9.1×10 ⁻⁵	8.9×10 ⁻⁵	7.1×10 ⁻⁵	8.4×10 ⁻⁵	---	
	铅及其化合物	实测浓度 mg/m ³	2.95×10 ⁻³	2.45×10 ⁻³	2.13×10 ⁻³	2.51×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	1.92×10 ⁻³	1.62×10 ⁻³	1.47×10 ⁻³	1.67×10 ⁻³	---	
		排放速率 kg/h	4.1×10 ⁻⁴	3.3×10 ⁻⁴	2.9×10 ⁻⁴	3.4×10 ⁻⁴	---	
	铬及其化合物	实测浓度 mg/m ³	7.16×10 ⁻⁴	3.99×10 ⁻⁴	5.84×10 ⁻⁴	5.66×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	4.65×10 ⁻⁴	2.64×10 ⁻⁴	4.03×10 ⁻⁴	3.77×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	9.8×10 ⁻⁵	5.4×10 ⁻⁵	8.0×10 ⁻⁵	7.7×10 ⁻⁵	---	
	钴及其化合物	实测浓度 mg/m ³	4.96×10 ⁻⁵	3.64×10 ⁻⁵	3.30×10 ⁻⁵	3.97×10 ⁻⁵	---	
		折算浓度 mg/m ³	3.22×10 ⁻⁵	2.41×10 ⁻⁵	2.28×10 ⁻⁵	2.64×10 ⁻⁵	---	
		排放速率 kg/h	6.8×10 ⁻⁶	4.9×10 ⁻⁶	4.5×10 ⁻⁶	5.4×10 ⁻⁶	---	
	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	1.47×10 ⁻³	1.09×10 ⁻³	8.46×10 ⁻⁴	1.14×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	9.55×10 ⁻⁴	7.22×10 ⁻⁴	5.83×10 ⁻⁴	7.53×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	2.0×10 ⁻⁴	1.5×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻⁴	1.6×10 ⁻⁴	---	

检测结果

报告编号： A2260493611101C 第 16 页 共 24 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	2.99×10 ⁻⁴	1.85×10 ⁻⁴	2.43×10 ⁻⁴	2.42×10 ⁻⁴	---	180
		折算浓度 mg/m ³	1.94×10 ⁻⁴	1.23×10 ⁻⁴	1.68×10 ⁻⁴	1.62×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	4.1×10 ⁻⁵	2.5×10 ⁻⁵	3.3×10 ⁻⁵	3.3×10 ⁻⁵	---	
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物	实测浓度 mg/m ³	6.30×10 ⁻³	5.03×10 ⁻³	4.48×10 ⁻³	5.27×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	4.09×10 ⁻³	3.33×10 ⁻³	3.09×10 ⁻³	3.50×10 ⁻³	1.0	
		排放速率 kg/h	8.7×10 ⁻⁴	6.8×10 ⁻⁴	6.1×10 ⁻⁴	7.2×10 ⁻⁴	---	
烟气参数		烟气温度℃	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	
2#焚烧炉废气排放口	第一次	149	20.2	24.7	5.6	137302	3.9761	
	第二次	149	19.7	24.3	5.9	134711	3.9761	
	第三次	149	20.0	24.2	6.5	136847	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）表 4 相应标准未对该项目作限制。								

检 测 结 果

报告编号： A2260493611101C

第 17 页 共 24 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		2026-07-02			检测日期		2026-07-02~2026-07-09	
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	1.64×10 ⁻⁵	1.45×10 ⁻⁵	1.37×10 ⁻⁵	1.49×10 ⁻⁵	---	
		折算浓度 mg/m ³	1.02×10 ⁻⁵	9.18×10 ⁻⁶	8.95×10 ⁻⁶	9.44×10 ⁻⁶	---	
		排放速率 kg/h	2.1×10 ⁻⁶	1.9×10 ⁻⁶	1.8×10 ⁻⁶	1.9×10 ⁻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	1.64×10 ⁻⁵	1.45×10 ⁻⁵	1.37×10 ⁻⁵	1.49×10 ⁻⁵	---	
		折算浓度 mg/m ³	1.02×10 ⁻⁵	9.18×10 ⁻⁶	8.95×10 ⁻⁶	9.44×10 ⁻⁶	0.1	
		排放速率 kg/h	2.1×10 ⁻⁶	1.9×10 ⁻⁶	1.8×10 ⁻⁶	1.9×10 ⁻⁶	---	
	锑及其化合物	实测浓度 mg/m ³	2.10×10 ⁻⁴	2.65×10 ⁻⁴	1.63×10 ⁻⁴	2.13×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	1.30×10 ⁻⁴	1.68×10 ⁻⁴	1.07×10 ⁻⁴	1.35×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	2.7×10 ⁻⁵	3.4×10 ⁻⁵	2.1×10 ⁻⁵	2.7×10 ⁻⁵	---	

检测结果

报告编号： A2260493611101C 第 18 页 共 24 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	砷及其化合物	实测浓度 mg/m ³	6.36×10 ⁻⁴	6.21×10 ⁻⁴	4.02×10 ⁻⁴	5.53×10 ⁻⁴	---	180
		折算浓度 mg/m ³	3.95×10 ⁻⁴	3.93×10 ⁻⁴	2.63×10 ⁻⁴	3.50×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	8.0×10 ⁻⁵	8.0×10 ⁻⁵	5.2×10 ⁻⁵	7.1×10 ⁻⁵	---	
	铅及其化合物	实测浓度 mg/m ³	3.05×10 ⁻³	2.25×10 ⁻³	2.45×10 ⁻³	2.58×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	1.89×10 ⁻³	1.42×10 ⁻³	1.60×10 ⁻³	1.64×10 ⁻³	---	
		排放速率 kg/h	3.9×10 ⁻⁴	2.9×10 ⁻⁴	3.2×10 ⁻⁴	3.3×10 ⁻⁴	---	
	铬及其化合物	实测浓度 mg/m ³	5.27×10 ⁻⁴	4.62×10 ⁻⁴	3.16×10 ⁻⁴	4.35×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	3.27×10 ⁻⁴	2.92×10 ⁻⁴	2.07×10 ⁻⁴	2.75×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	6.7×10 ⁻⁵	6.0×10 ⁻⁵	4.1×10 ⁻⁵	5.6×10 ⁻⁵	---	
	钴及其化合物	实测浓度 mg/m ³	4.90×10 ⁻⁵	4.73×10 ⁻⁵	5.24×10 ⁻⁵	4.96×10 ⁻⁵	---	
		折算浓度 mg/m ³	3.04×10 ⁻⁵	2.99×10 ⁻⁵	3.42×10 ⁻⁵	3.15×10 ⁻⁵	---	
		排放速率 kg/h	6.2×10 ⁻⁶	6.1×10 ⁻⁶	6.8×10 ⁻⁶	6.4×10 ⁻⁶	---	
	铜及其化合物	实测浓度 mg/m ³	2.35×10 ⁻⁴	2.10×10 ⁻⁴	ND	ND	---	
		折算浓度 mg/m ³	1.46×10 ⁻⁴	1.33×10 ⁻⁴	ND	ND	---	
		排放速率 kg/h	3.0×10 ⁻⁵	2.7×10 ⁻⁵	/	/	---	
	锰及其化合物	实测浓度 mg/m ³	1.28×10 ⁻³	9.96×10 ⁻⁴	8.31×10 ⁻⁴	1.04×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	7.95×10 ⁻⁴	6.30×10 ⁻⁴	5.43×10 ⁻⁴	6.56×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	1.6×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻⁴	---	

检测结果

报告编号： A2260493611101C 第 19 页 共 24 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	2.69×10 ⁻⁴	2.60×10 ⁻⁴	1.36×10 ⁻⁴	2.22×10 ⁻⁴	---	180
		折算浓度 mg/m ³	1.67×10 ⁻⁴	1.65×10 ⁻⁴	8.89×10 ⁻⁵	1.40×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	3.4×10 ⁻⁵	3.4×10 ⁻⁵	1.8×10 ⁻⁵	2.3×10 ⁻⁵	---	
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物	实测浓度 mg/m ³	6.26×10 ⁻³	5.11×10 ⁻³	4.35×10 ⁻³	5.24×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	3.89×10 ⁻³	3.23×10 ⁻³	2.84×10 ⁻³	3.32×10 ⁻³	1.0	
		排放速率 kg/h	7.9×10 ⁻⁴	6.6×10 ⁻⁴	5.7×10 ⁻⁴	6.7×10 ⁻⁴	---	
烟气参数		烟气温度℃	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	
5#焚烧炉废气排放口	第一次	140	17.9	23.8	4.9	126361	3.9761	
	第二次	142	18.2	22.8	5.2	129165	3.9761	
	第三次	146	18.4	22.5	5.7	129937	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）表 4 相应标准未对该项目作限制。								

检 测 结 果

报告编号： A2260493611101C

第 20 页 共 24 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		2026-07-02			检测日期		2026-07-02~2026-07-09	
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	9.28×10 ⁻⁶	1.19×10 ⁻⁵	2.46×10 ⁻⁵	1.53×10 ⁻⁵	---	
		折算浓度 mg/m ³	5.95×10 ⁻⁶	7.35×10 ⁻⁶	1.60×10 ⁻⁵	9.77×10 ⁻⁶	---	
		排放速率 kg/h	1.2×10 ⁻⁶	1.5×10 ⁻⁶	3.2×10 ⁻⁶	2.0×10 ⁻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	9.28×10 ⁻⁶	1.19×10 ⁻⁵	2.46×10 ⁻⁵	1.53×10 ⁻⁵	---	
		折算浓度 mg/m ³	5.95×10 ⁻⁶	7.35×10 ⁻⁶	1.60×10 ⁻⁵	9.77×10 ⁻⁶	0.1	
		排放速率 kg/h	1.2×10 ⁻⁶	1.5×10 ⁻⁶	3.2×10 ⁻⁶	2.0×10 ⁻⁶	---	
	锑及其化合物	实测浓度 mg/m ³	1.66×10 ⁻⁴	2.02×10 ⁻⁴	2.40×10 ⁻⁴	2.03×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	1.06×10 ⁻⁴	1.25×10 ⁻⁴	1.56×10 ⁻⁴	1.29×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	2.1×10 ⁻⁵	2.5×10 ⁻⁵	3.1×10 ⁻⁵	2.6×10 ⁻⁵	---	

检 测 结 果

报告编号： A2260493611101C

第 21 页 共 24 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	砷及其化合物	实测浓度 mg/m ³	4.59×10 ⁻⁴	4.84×10 ⁻⁴	4.08×10 ⁻⁴	4.50×10 ⁻⁴	---	180
		折算浓度 mg/m ³	2.94×10 ⁻⁴	2.99×10 ⁻⁴	2.65×10 ⁻⁴	2.86×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	5.7×10 ⁻⁵	5.9×10 ⁻⁵	5.3×10 ⁻⁵	5.6×10 ⁻⁵	---	
	铅及其化合物	实测浓度 mg/m ³	2.47×10 ⁻³	2.76×10 ⁻³	2.35×10 ⁻³	2.53×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	1.58×10 ⁻³	1.70×10 ⁻³	1.53×10 ⁻³	1.60×10 ⁻³	---	
		排放速率 kg/h	3.1×10 ⁻⁴	3.4×10 ⁻⁴	3.1×10 ⁻⁴	3.2×10 ⁻⁴	---	
	铬及其化合物	实测浓度 mg/m ³	4.72×10 ⁻⁴	ND	ND	ND	---	
		折算浓度 mg/m ³	3.03×10 ⁻⁴	ND	ND	ND	---	
		排放速率 kg/h	5.9×10 ⁻⁵	/	/	/	---	
	钴及其化合物	实测浓度 mg/m ³	5.14×10 ⁻⁵	3.51×10 ⁻⁵	3.21×10 ⁻⁵	3.95×10 ⁻⁵	---	
		折算浓度 mg/m ³	3.29×10 ⁻⁵	2.17×10 ⁻⁵	2.08×10 ⁻⁵	2.51×10 ⁻⁵	---	
		排放速率 kg/h	6.4×10 ⁻⁶	4.3×10 ⁻⁶	4.2×10 ⁻⁶	5.0×10 ⁻⁶	---	
	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	7.82×10 ⁻⁴	6.11×10 ⁻⁴	6.18×10 ⁻⁴	6.70×10 ⁻⁴	---	
		折算浓度 mg/m ³	5.01×10 ⁻⁴	3.77×10 ⁻⁴	4.01×10 ⁻⁴	4.26×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	9.8×10 ⁻⁵	7.5×10 ⁻⁵	8.0×10 ⁻⁵	8.4×10 ⁻⁵	---	

检测结果

报告编号： A2260493611101C 第 22 页 共 24 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	2.39×10 ⁻⁴	2.00×10 ⁻⁴	1.41×10 ⁻⁴	1.93×10 ⁻⁴	---	180
		折算浓度 mg/m ³	1.53×10 ⁻⁴	1.23×10 ⁻⁴	9.16×10 ⁻⁵	1.23×10 ⁻⁴	---	
		排放速率 kg/h	3.0×10 ⁻⁵	2.4×10 ⁻⁵	1.8×10 ⁻⁵	1.8×10 ⁻⁵	---	
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物	实测浓度 mg/m ³	4.64×10 ⁻³	4.29×10 ⁻³	3.79×10 ⁻³	4.24×10 ⁻³	---	
		折算浓度 mg/m ³	2.97×10 ⁻³	2.65×10 ⁻³	2.46×10 ⁻³	2.69×10 ⁻³	1.0	
		排放速率 kg/h	5.8×10 ⁻⁴	5.2×10 ⁻⁴	4.9×10 ⁻⁴	5.3×10 ⁻⁴	---	
烟气参数		烟气温度℃	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	
6#焚烧炉废气排放口	第一次	150	18.2	23.9	5.4	125010	3.9761	
	第二次	150	18.0	25.0	4.8	121939	3.9761	
	第三次	151	19.1	24.4	5.6	129904	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）表 4 相应标准未对该项目作限制。								

检测结果

报告编号：A2260493611101C

第 23 页 共 24 页

附：采样照片



