

检测报告

报告编号 A2250326814162C-1 第 1 页 共 7 页

委托单位 北京绿色动力再生能源有限公司

委托单位地址 北京市密云区巨各庄镇水峪村南山沟

受测单位 北京绿色动力再生能源有限公司

受测单位地址 北京市密云区巨各庄镇水峪村南山沟

检测类别 焚烧炉废气

检测目的 委托检测

编制: 惠心悦
审核: 王宁
签发: 郝志浩
签发日期: 2025/09/23

华测检测认证集团北京有限公司



采样日期: 2025 年 09 月 05 日 检测日期: 2025 年 09 月 05 日~2025 年 09 月 22 日

查询码: No.16710468B3

报告说明

报告编号 A2250326814162C-1

第 2 页 共 7 页

1. 检测地点:

CTI 实验室 北京市大兴区北京经济技术开发区科创十四街99号21幢。

2. 检测报告无“检验检测专用章”及报告骑缝章无效。
3. 本报告不得涂改、增删。
4. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
5. 本报告不对送检样品信息真实性及检测目的负责。
6. 检测目的为自测的报告不能应用于环境管理用途。
7. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
8. 未经CTI书面批准，不得部分复制检测报告。
9. 对本报告有异议，请在收到报告10天之内与本公司联系。
10. 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。
11. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况。
12. 污染源排气筒高度由受测单位提供，本报告不对其准确性负责。
13. 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。

北京市大兴区北京经济技术开发区科创十四街 99 号 21 幢

检测结果

报告编号 A2250326814162C-1 第 3 页 共 7 页

表 1:

焚烧炉废气（采样）					
样品信息:					
检测点	1#焚烧炉废气排口		采样日期	2025-09-05	
排气筒高度/m	80	处理对象	生活垃圾		
检测结果:					
检测项目		结果			
		第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次	均值
镉及其化合物	排放浓度 mg/m³	1.5×10 ⁻⁵	1.2×10 ⁻⁵	<8×10 ⁻⁶	/
	折算浓度 mg/m³	1.6×10 ⁻⁵	1.5×10 ⁻⁵	<8×10 ⁻⁶	/
	排放速率 kg/h	7.4×10 ⁻⁷	6.3×10 ⁻⁷	<4×10 ⁻⁷	/
铊及其化合物	排放浓度 mg/m³	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	/
	折算浓度 mg/m³	<9×10 ⁻⁶	<1.0×10 ⁻⁵	<8×10 ⁻⁶	/
	排放速率 kg/h	<4×10 ⁻⁷	<4×10 ⁻⁷	<4×10 ⁻⁷	/
铬及其化合物	排放浓度 mg/m³	3.4×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³	4×10 ⁻⁴	/
	折算浓度 mg/m³	3.7×10 ⁻³	1.4×10 ⁻³	4×10 ⁻⁴	/
	排放速率 kg/h	1.7×10 ⁻⁴	6.0×10 ⁻⁵	2×10 ⁻⁵	/
铅及其化合物	排放浓度 mg/m³	6×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	/
	折算浓度 mg/m³	7×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	/
	排放速率 kg/h	3×10 ⁻⁵	3×10 ⁻⁵	2×10 ⁻⁵	/
砷及其化合物	排放浓度 mg/m³	6×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁴	/
	折算浓度 mg/m³	7×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁴	/
	排放速率 kg/h	3×10 ⁻⁵	3×10 ⁻⁵	3×10 ⁻⁵	/
镍及其化合物	排放浓度 mg/m³	1.4×10 ⁻³	3×10 ⁻⁴	<1×10 ⁻⁴	/
	折算浓度 mg/m³	1.5×10 ⁻³	4×10 ⁻⁴	<1×10 ⁻⁴	/
	排放速率 kg/h	6.9×10 ⁻⁵	2×10 ⁻⁵	<5×10 ⁻⁶	/
钴及其化合物	排放浓度 mg/m³	7.3×10 ⁻⁵	2.6×10 ⁻⁵	3.3×10 ⁻⁵	/
	折算浓度 mg/m³	8.0×10 ⁻⁵	3.3×10 ⁻⁵	3.4×10 ⁻⁵	/
	排放速率 kg/h	3.6×10 ⁻⁶	1.4×10 ⁻⁶	1.8×10 ⁻⁶	/
锰及其化合物	排放浓度 mg/m³	3.6×10 ⁻⁴	<7×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁴	/
	折算浓度 mg/m³	3.9×10 ⁻⁴	<9×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁴	/
	排放速率 kg/h	1.8×10 ⁻⁵	<4×10 ⁻⁶	6.0×10 ⁻⁶	/
铜及其化合物	排放浓度 mg/m³	<2×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻³	<2×10 ⁻⁴	/
	折算浓度 mg/m³	<2×10 ⁻⁴	1.5×10 ⁻³	<2×10 ⁻⁴	/
	排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁵	6.3×10 ⁻⁵	<1×10 ⁻⁵	/
铋及其化合物	排放浓度 mg/m³	2.1×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁵	3×10 ⁻⁵	/
	折算浓度 mg/m³	2.3×10 ⁻⁴	8×10 ⁻⁵	3×10 ⁻⁵	/
	排放速率 kg/h	1.0×10 ⁻⁵	4×10 ⁻⁶	2×10 ⁻⁶	/

检测结果

报告编号 A2250326814162C-1 第 4 页 共 7 页

表 1:

检测结果:					
检测项目		结果			
		第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次	均值
汞及其化合物	排放浓度 mg/m³	<2.5×10 ⁻³	<2.5×10 ⁻³	<2.5×10 ⁻³	<2.5×10 ⁻³
	折算浓度 mg/m³	<2.7×10 ⁻³	<3.1×10 ⁻³	<2.6×10 ⁻³	<2.8×10 ⁻³
	排放速率 kg/h	<1.2×10 ⁻⁴	<1.3×10 ⁻⁴	<1.4×10 ⁻⁴	<1.3×10 ⁻⁴
镉、铊及其化合物	排放浓度 mg/m³	1.9×10 ⁻⁵	1.6×10 ⁻⁵	8×10 ⁻⁶	1.4×10 ⁻⁵
	折算浓度 mg/m³	2.0×10 ⁻⁵	2.0×10 ⁻⁵	8×10 ⁻⁶	1.6×10 ⁻⁵
	排放速率 kg/h	9.4×10 ⁻⁷	8.3×10 ⁻⁷	4×10 ⁻⁷	7.2×10 ⁻⁷
锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物	排放浓度 mg/m³	6.7×10 ⁻³	3.8×10 ⁻³	1.6×10 ⁻³	4.0×10 ⁻³
	折算浓度 mg/m³	7.4×10 ⁻³	4.7×10 ⁻³	1.6×10 ⁻³	4.6×10 ⁻³
	排放速率 kg/h	3.4×10 ⁻⁴	2.1×10 ⁻⁴	8.7×10 ⁻⁵	2.1×10 ⁻⁴
焚烧炉废气烟气参数					
项目	参数	单位	结果		
			第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次
汞及其化合物、砷及其化合物、镍及其化合物、镉及其化合物、锰及其化合物、锑及其化合物、铬及其化合物、铜及其化合物、铊及其化合物、铅及其化合物、钴及其化合物	含氧量	%	11.82	12.99	11.34
	含湿量	%	16.00	24.70	23.80
	基准含氧量	%	11	11	11
	大气压	kPa	99.54	99.53	99.54
	截面	m²	1.7671	1.7671	1.7671
	标干流量	m³/h	49416	52515	54201
	流速	m/s	16.2	16.9	17.4
	烟温	°C	140.9	140.4	144.4

检测结果

报告编号 A2250326814162C-1 第 5 页 共 7 页

表 2:

焚烧炉废气（采样）

样品信息:

检测点	1#焚烧炉废气排口		采样日期	2025-09-05
排气筒高度/m	80	处理对象	生活垃圾	

检测结果:

检测项目		结果
颗粒物	排放浓度 mg/m³	7.8
	折算浓度 mg/m³	8.9
	排放速率 kg/h	0.42
二氧化硫	排放浓度 mg/m³	<3
	折算浓度 mg/m³	<3
	排放速率 kg/h	<0.2
氮氧化物	排放浓度 mg/m³	107
	折算浓度 mg/m³	122
	排放速率 kg/h	5.75
一氧化碳	排放浓度 mg/m³	<3
	折算浓度 mg/m³	<3
	排放速率 kg/h	<0.2
氟化氢	排放浓度 mg/m³	<0.08
	折算浓度 mg/m³	<0.09
	排放速率 kg/h	<4×10 ⁻³
氯化氢	排放浓度 mg/m³	<2
	折算浓度 mg/m³	<2
	排放速率 kg/h	<0.1
烟气黑度	烟气黑度 级	<1

焚烧炉废气烟气参数

项目	参数	单位	结果
一氧化碳、二氧化硫、 氟化氢、氮氧化物、 氯化氢、颗粒物	含氧量	%	12.23
	含湿量	%	17.70
	基准含氧量	%	11
	大气压	kPa	99.52
	截面	m²	1.7671
	标干流量	m³/h	53698
	流速	m/s	16.0
	烟温	°C	145.3

表 3:

点位坐标:

检测类别	检测点	采样日期	经度	纬度
焚烧炉废气	1#焚烧炉废气排口	2025-09-05	116.950428°E	40.370429°N

检测结果

报告编号 A2250326814162C-1 第 6 页 共 7 页

表 4:

检测方法 & 检出限、仪器设备:				
类别	项目	标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限	仪器名称、型号、实验室编号
焚烧炉废气	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/m³	测汞仪 DMA80 TTE20152405
	氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019	0.08mg/m³	离子色谱仪 (IC) Aquion TTE20181194
	氯化氢	固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ 548-2016	2mg/m³	滴定管 5mL DDG-5-1
	烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	/	林格曼烟气黑度图 JK-LG30 EDD46JL24614
	钴及其化合物	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 (含修改单) HJ 657-2013	0.000008mg/m³	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 1000G TTE20235470-BJ
	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 (含修改单) HJ 657-2013	0.0002mg/m³	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 1000G TTE20235470-BJ
	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 (含修改单) HJ 657-2013	0.000008mg/m³	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 1000G TTE20235470-BJ
	镍及其化合物	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 (含修改单) HJ 657-2013	0.0001mg/m³	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 1000G TTE20235470-BJ
	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0mg/m³	电子天平 MS105DU TTE20181096
	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 (含修改单) HJ 657-2013	0.000008mg/m³	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 1000G TTE20235470-BJ
	铋及其化合物	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 (含修改单) HJ 657-2013	0.00002mg/m³	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 1000G TTE20235470-BJ
	铬及其化合物	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 (含修改单) HJ 657-2013	0.0003mg/m³	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 1000G TTE20235470-BJ

检测结果

报告编号 A2250326814162C-1 第 7 页 共 7 页

表 4:

检测方法 & 检出限、仪器设备:				
类别	项目	标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限	仪器名称、型号、实验室编号
焚烧炉废气	锰及其化合物	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(含修改单) HJ 657-2013	0.00007mg/m³	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 1000G TTE20235470-BJ
	砷及其化合物	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(含修改单) HJ 657-2013	0.0002mg/m³	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 1000G TTE20235470-BJ
	铜及其化合物	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(含修改单) HJ 657-2013	0.0002mg/m³	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 1000G TTE20235470-BJ
	一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018	3mg/m³	大流量低浓度烟尘气测试仪 崂应 3012H-D 型 (21 款) TTE20244281
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3mg/m³	大流量低浓度烟尘气测试仪 崂应 3012H-D 型 (21 款) TTE20244281
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3mg/m³	大流量低浓度烟尘气测试仪 崂应 3012H-D 型 (21 款) TTE20244281

报告结束

检测报告

报告编号 A2250326814162C-6 第 1 页 共 8 页

委托单位 北京绿色动力再生能源有限公司

委托单位地址 北京市密云区巨各庄镇水峪村南山沟

受测单位 北京绿色动力再生能源有限公司

受测单位地址 北京市密云区巨各庄镇水峪村南山沟

检测类别 焚烧炉废气

检测目的 委托检测

编制:

惠心悦

审核:

王宁

签发:

郝志峰

签发日期:

2025/09/25

华测检测认证集团北京有限公司



采样日期: 2025 年 09 月 15 日 检测日期: 2025 年 09 月 15 日~2025 年 09 月 25 日

查询码: No.16710468B3

报告说明

报告编号 A2250326814162C-6

第 2 页 共 8 页

1. 检测地点:

CTI 实验室 北京市大兴区北京经济技术开发区科创十四街99号21幢。

2. 检测报告无“检验检测专用章”及报告骑缝章无效。

3. 本报告不得涂改、增删。

4. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。

5. 本报告不对送检样品信息真实性及检测目的负责。

6. 检测目的为自测的报告不能应用于环境管理用途。

7. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。

8. 未经CTI书面批准，不得部分复制检测报告。

9. 对本报告有异议，请在收到报告10天之内与本公司联系。

10. 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。

11. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况。

12. 污染源排气筒高度由受测单位提供，本报告不对其准确性负责。

13. 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。

北京市大兴区北京经济技术开发区科创十四街 99 号 21 幢

检测结果

报告编号 A2250326814162C-6 第 3 页 共 8 页

表 1:

焚烧炉废气（采样）

样品信息:

检测点	2#焚烧炉废气排口	采样日期	2025-09-15
排气筒高度/m	80	处理对象	生活垃圾

检测结果:

检测项目		结果			
		第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次	均值
镉及其化合物	排放浓度 mg/m ³	3.5×10 ⁻⁵	4.2×10 ⁻⁵	4.5×10 ⁻⁵	/
	折算浓度 mg/m ³	3.8×10 ⁻⁵	4.7×10 ⁻⁵	4.1×10 ⁻⁵	/
	排放速率 kg/h	1.9×10 ⁻⁶	2.3×10 ⁻⁶	2.4×10 ⁻⁶	/
铊及其化合物	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	/
	折算浓度 mg/m ³	<9×10 ⁻⁶	<9×10 ⁻⁶	<7×10 ⁻⁶	/
	排放速率 kg/h	<4×10 ⁻⁷	<4×10 ⁻⁷	<4×10 ⁻⁷	/
铬及其化合物	排放浓度 mg/m ³	9×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	<3×10 ⁻⁴	/
	折算浓度 mg/m ³	1.0×10 ⁻³	6×10 ⁻⁴	<3×10 ⁻⁴	/
	排放速率 kg/h	5×10 ⁻⁵	2×10 ⁻⁵	<2×10 ⁻⁵	/
铅及其化合物	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	/
	折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	/
	排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁵	<1×10 ⁻⁵	<1×10 ⁻⁵	/
砷及其化合物	排放浓度 mg/m ³	3×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	/
	折算浓度 mg/m ³	3×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	/
	排放速率 kg/h	2×10 ⁻⁵	2×10 ⁻⁵	<1×10 ⁻⁵	/
镍及其化合物	排放浓度 mg/m ³	<1×10 ⁻⁴	<1×10 ⁻⁴	<1×10 ⁻⁴	/
	折算浓度 mg/m ³	<1×10 ⁻⁴	<1×10 ⁻⁴	<9×10 ⁻⁵	/
	排放速率 kg/h	<5×10 ⁻⁶	<5×10 ⁻⁶	<5×10 ⁻⁶	/
钴及其化合物	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶	1.6×10 ⁻⁵	<8×10 ⁻⁶	/
	折算浓度 mg/m ³	<9×10 ⁻⁶	1.8×10 ⁻⁵	<7×10 ⁻⁶	/
	排放速率 kg/h	<4×10 ⁻⁷	8.8×10 ⁻⁷	<4×10 ⁻⁷	/
锰及其化合物	排放浓度 mg/m ³	4.4×10 ⁻⁴	1.27×10 ⁻³	6.7×10 ⁻⁴	/
	折算浓度 mg/m ³	4.8×10 ⁻⁴	1.43×10 ⁻³	6.1×10 ⁻⁴	/
	排放速率 kg/h	2.3×10 ⁻⁵	6.90×10 ⁻⁵	3.5×10 ⁻⁵	/
铜及其化合物	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	/
	折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	/
	排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁵	<1×10 ⁻⁵	<1×10 ⁻⁵	/
铋及其化合物	排放浓度 mg/m ³	2×10 ⁻⁵	2×10 ⁻⁵	<2×10 ⁻⁵	/
	折算浓度 mg/m ³	2×10 ⁻⁵	2×10 ⁻⁵	<2×10 ⁻⁵	/
	排放速率 kg/h	1×10 ⁻⁶	1×10 ⁻⁶	<1×10 ⁻⁶	/
汞及其化合物	排放浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³	<2.5×10 ⁻³	<2.5×10 ⁻³	<2.5×10 ⁻³
	折算浓度 mg/m ³	<2.7×10 ⁻³	<2.8×10 ⁻³	<2.3×10 ⁻³	<2.6×10 ⁻³
	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 A2250326814162C-6 第 4 页 共 8 页

表 1:
检测结果:

检测项目		结果			
		第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次	均值
镉、铊及其化合物	排放浓度 mg/m³	3.9×10 ⁻⁵	4.6×10 ⁻⁵	4.9×10 ⁻⁵	4.5×10 ⁻⁵
	折算浓度 mg/m³	4.3×10 ⁻⁵	5.2×10 ⁻⁵	4.5×10 ⁻⁵	4.7×10 ⁻⁵
	排放速率 kg/h	2.1×10 ⁻⁶	2.5×10 ⁻⁶	2.6×10 ⁻⁶	2.4×10 ⁻⁶
锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物	排放浓度 mg/m³	1.9×10 ⁻³	2.2×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³	1.8×10 ⁻³
	折算浓度 mg/m³	2.1×10 ⁻³	2.5×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³	1.9×10 ⁻³
	排放速率 kg/h	1.1×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻⁴	6.3×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁴
焚烧炉废气烟气参数					
项目	参数	单位	结果		
			第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次
汞及其化合物、砷及其化合物、镍及其化合物、镉及其化合物、锰及其化合物、锑及其化合物、铬及其化合物、铜及其化合物、铊及其化合物、铅及其化合物、钴及其化合物	含氧量	%	11.82	12.14	9.99
	含湿量	%	21.30	20.7	24.8
	基准含氧量	%	11	11	11
	大气压	kPa	100.29	100.29	100.29
	截面	m²	1.7671	1.7671	1.7671
	标干流量	m³/h	52863	54334	52543
	流速	m/s	16.8	17.2	17.6
	烟温	℃	156.3	157.8	159.1

检测结果

报告编号 A2250326814162C-6 第 5 页 共 8 页

表 2:

焚烧炉废气（采样）

样品信息:

检测点	2#焚烧炉废气排口		采样日期	2025-09-15
排气筒高度/m	80	处理对象	生活垃圾	

检测结果:

检测项目		结果
颗粒物	排放浓度 mg/m³	3.2
	折算浓度 mg/m³	3.6
	排放速率 kg/h	0.16
二氧化硫	排放浓度 mg/m³	4
	折算浓度 mg/m³	5
	排放速率 kg/h	0.2
氮氧化物	排放浓度 mg/m³	151
	折算浓度 mg/m³	171
	排放速率 kg/h	7.71
一氧化碳	排放浓度 mg/m³	<3
	折算浓度 mg/m³	<3
	排放速率 kg/h	<0.2
氟化氢	排放浓度 mg/m³	0.21
	折算浓度 mg/m³	0.24
	排放速率 kg/h	0.010
氯化氢	排放浓度 mg/m³	<2
	折算浓度 mg/m³	<2.3
	排放速率 kg/h	<0.10
烟气黑度	烟气黑度 级	<1

焚烧炉废气烟气参数

项目	参数	单位	结果
一氧化碳、二氧化硫、 氟化氢、氮氧化物、氯化氢、颗粒物	含氧量	%	12.18
	含湿量	%	18.90
	基准含氧量	%	11
	大气压	kPa	100.31
	截面	m²	1.7671
	标干流量	m³/h	51046
	流速	m/s	15.6
	烟温	°C	152.5

检测结果

报告编号 A2250326814162C-6 第 6 页 共 8 页

表 3:

焚烧炉废气（采样）			
样品信息:			
检测点	2#焚烧炉废气排口		采样日期 2025-09-17
排气筒高度/m	80	处理对象	生活垃圾
检测结果:			
检测项目		结果	
烟气黑度	烟气黑度 级	<1	

表 4:

点位坐标:				
检测类别	检测点	采样日期	经度	纬度
焚烧炉废气	2#焚烧炉废气排口	2025-09-15、17	116.949547°E	40.369511°N

检测结果

报告编号

A2250326814162C-6

第 7 页 共 8 页

表 5:

检测方法、检出限、仪器设备:				
类别	项目	标准(方法)名称及编号(含年号)	检出限	仪器名称、型号、实验室编号
焚烧炉废气	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	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000 TTE20192880
	氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019	0.08mg/m ³	离子色谱仪(IC) ICS-1100 TTE20110260
	氯化氢	固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ 548-2016	2mg/m ³	滴定管 5mL DDG-5-1
	烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	/	林格曼烟气黑度图 JK-LG30 EDD46JL24612
	钴及其化合物	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(含修改单) HJ 657-2013	0.000008mg/m ³	电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS) NexION 300X TTE20131527
	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(含修改单) HJ 657-2013	0.0002mg/m ³	电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS) NexION 300X TTE20131527
	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(含修改单) HJ 657-2013	0.000008mg/m ³	电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS) NexION 300X TTE20131527
	镍及其化合物	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(含修改单) HJ 657-2013	0.0001mg/m ³	电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS) NexION 300X TTE20131527
	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0mg/m ³	电子天平 MS105DU TTE20181096
	铈及其化合物	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(含修改单) HJ 657-2013	0.000008mg/m ³	电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS) NexION 300X TTE20131527
	锑及其化合物	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(含修改单) HJ 657-2013	0.00002mg/m ³	电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS) NexION 300X TTE20131527
	铬及其化合物	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(含修改单) HJ 657-2013	0.0003mg/m ³	电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS) NexION 300X TTE20131527

检测结果

报告编号 A2250326814162C-6 第 8 页 共 8 页

表 5:

检测方法、检出限、仪器设备:				
类别	项目	标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限	仪器名称、型号、实验室编号
焚烧炉废气	锰及其化合物	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(含修改单) HJ 657-2013	0.00007mg/m³	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 300X TTE20131527
	砷及其化合物	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(含修改单) HJ 657-2013	0.0002mg/m³	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 300X TTE20131527
	铜及其化合物	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(含修改单) HJ 657-2013	0.0002mg/m³	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 300X TTE20131527
	一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018	3mg/m³	大流量低浓度烟尘气测试仪 崂应 3012H-D 型 (21 款) TTE20244286
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3mg/m³	大流量低浓度烟尘气测试仪 崂应 3012H-D 型 (21 款) TTE20244286
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3mg/m³	大流量低浓度烟尘气测试仪 崂应 3012H-D 型 (21 款) TTE20244286

报告结束