

检测报告

报告编号 A2250326814153C-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:

审核:

签发:

签发日期:

华测检测认证集团北京有限公司

采样日期: 2025 年 08 月 07 日 检测日期: 2025 年 08 月 07 日~2025 年 08 月 25 日

查询码: No.1671068B68

北京市大兴区北京经济技术开发区科创十四街99号21幢 联系电话: 010-56930692

报告说明

报告编号

A2250326814153C-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

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	2025-08-07	
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	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	/
	折算浓度 mg/m³	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	<7×10 ⁻⁶	/
	排放速率 kg/h	<4×10 ⁻⁷	<5×10 ⁻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	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	<7×10 ⁻⁶	/
	排放速率 kg/h	<4×10 ⁻⁷	<5×10 ⁻⁷	<4×10 ⁻⁷	/
镉、铊及其化合物	排放浓度 mg/m³	8×10 ⁻⁶	8×10 ⁻⁶	8×10 ⁻⁶	8×10 ⁻⁶
	折算浓度 mg/m³	8×10 ⁻⁶	8×10 ⁻⁶	7×10 ⁻⁶	8×10 ⁻⁶
	排放速率 kg/h	4×10 ⁻⁷	5×10 ⁻⁷	4×10 ⁻⁷	4×10 ⁻⁷
铬及其化合物	排放浓度 mg/m³	2.3×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³	8×10 ⁻⁴	/
	折算浓度 mg/m³	2.4×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³	7×10 ⁻⁴	/
	排放速率 kg/h	1.3×10 ⁻⁴	6.5×10 ⁻⁵	4×10 ⁻⁵	/
铅及其化合物	排放浓度 mg/m³	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	8×10 ⁻⁴	/
	折算浓度 mg/m³	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	7×10 ⁻⁴	/
	排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁵	<1×10 ⁻⁵	4×10 ⁻⁵	/
砷及其化合物	排放浓度 mg/m³	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	/
	折算浓度 mg/m³	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	/
	排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁵	<1×10 ⁻⁵	<1×10 ⁻⁵	/
镍及其化合物	排放浓度 mg/m³	0.0130	0.0169	0.0114	/
	折算浓度 mg/m³	0.0137	0.0162	0.0106	/
	排放速率 kg/h	7.15×10 ⁻⁴	1.00×10 ⁻³	5.72×10 ⁻⁴	/
钴及其化合物	排放浓度 mg/m³	7.2×10 ⁻⁵	6.4×10 ⁻⁵	4.8×10 ⁻⁵	/
	折算浓度 mg/m³	7.6×10 ⁻⁵	6.2×10 ⁻⁵	4.6×10 ⁻⁵	/
	排放速率 kg/h	4.0×10 ⁻⁶	3.8×10 ⁻⁶	2.4×10 ⁻⁶	/
锰及其化合物	排放浓度 mg/m³	9.6×10 ⁻⁴	1.31×10 ⁻³	3.6×10 ⁻⁴	/
	折算浓度 mg/m³	1.01×10 ⁻³	1.26×10 ⁻³	3.4×10 ⁻⁴	/
	排放速率 kg/h	5.3×10 ⁻⁵	7.78×10 ⁻⁵	1.8×10 ⁻⁵	/
铜及其化合物	排放浓度 mg/m³	1.0×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³	1.6×10 ⁻³	/
	折算浓度 mg/m³	1.1×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³	1.5×10 ⁻³	/
	排放速率 kg/h	5.5×10 ⁻⁵	7.1×10 ⁻⁵	8.1×10 ⁻⁵	/

检测结果

报告编号 A2250326814153C-1 第 4 页 共 7 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	2025-08-07	
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	9×10 ⁻⁵	5×10 ⁻⁵	3×10 ⁻⁵	/
	折算浓度 mg/m³	9×10 ⁻⁵	5×10 ⁻⁵	3×10 ⁻⁵	/
	排放速率 kg/h	5×10 ⁻⁶	3×10 ⁻⁶	2×10 ⁻⁶	/
镉、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物	排放浓度 mg/m³	0.0176	0.0208	0.0151	0.0178
	折算浓度 mg/m³	0.0186	0.0201	0.0140	0.0176
	排放速率 kg/h	9.72×10 ⁻⁴	1.23×10 ⁻³	7.60×10 ⁻⁴	9.87×10 ⁻⁴
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	<2.6×10 ⁻³	<2.4×10 ⁻³	<2.3×10 ⁻³	<2.4×10 ⁻³
	排放速率 kg/h	<1.4×10 ⁻⁴	<1.5×10 ⁻⁴	<1.3×10 ⁻⁴	<1.4×10 ⁻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、镉及其化合物、铬及其化合物、铜及其化合物、铈及其化合物、铅及其化合物、钴及其化合物	含氧量	%	11.5	10.6	10.3
	含湿量	%	23.0	21.7	23.7
	基准含氧量	%	11	11	11
	大气压	kPa	98.84	98.75	98.72
	截面	m²	1.7671	1.7671	1.7671
	标干流量	m³/h	54980	59407	50355
	流速	m/s	14.1	15.8	13.9
	烟温	℃	61.0	78.8	82.8

检测结果

报告编号 A2250326814153C-1 第 5 页 共 7 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	2025-08-07
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	3.1		
	折算浓度 mg/m³	2.6		
	排放速率 kg/h	0.17		
二氧化硫	排放浓度 mg/m³	7		
	折算浓度 mg/m³	6		
	排放速率 kg/h	0.4		
氮氧化物	排放浓度 mg/m³	130		
	折算浓度 mg/m³	110		
	排放速率 kg/h	6.92		
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	<0.07		
	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	林格曼 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	%	9.2	
	含湿量	%	22.8	
	基准含氧量	%	11	
	大气压	kPa	98.90	
	截面	m²	1.7671	
	标干流量	m³/h	53255	
	流速	m/s	15.0	
	烟温	℃	95.0	

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	2#焚烧炉 废气排口	2025-08-07	116.949547°E	40.369511°N

检测结果

报告编号 A2250326814153C-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/m ³	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/m ³	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/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 EDD46JL24613
	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

检测结果

报告编号 A2250326814153C-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	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 300X TTE20131527
	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 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/m³	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 300X TTE20131527
	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 3012H-D 型 (18 款) TTE20211993
	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 3012H-D 型 (18 款) TTE20211993
	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 3012H-D 型 (18 款) TTE20211993

报告结束

检测报告

报告编号	A2250326814153C-3	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: 徐书颖

签发日期: 2025/09/01

华测检测认证集团北京有限公司



采样日期: 2025 年 08 月 14 日 检测日期: 2025 年 08 月 14 日~2025 年 09 月 01 日

查询码: No.1671068B68

报告说明

报告编号 A2250326814153C-3

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 A2250326814153C-3 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	2025-08-14	
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	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	/
	折算浓度 mg/m³	<6×10 ⁻⁶	<7×10 ⁻⁶	<6×10 ⁻⁶	/
	排放速率 kg/h	<5×10 ⁻⁷	<5×10 ⁻⁷	<5×10 ⁻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	<6×10 ⁻⁶	<7×10 ⁻⁶	<6×10 ⁻⁶	/
	排放速率 kg/h	<5×10 ⁻⁷	<5×10 ⁻⁷	<5×10 ⁻⁷	/
镉、铊及其化合物	排放浓度 mg/m³	8×10 ⁻⁶	8×10 ⁻⁶	8×10 ⁻⁶	8×10 ⁻⁶
	折算浓度 mg/m³	6×10 ⁻⁶	7×10 ⁻⁶	6×10 ⁻⁶	6×10 ⁻⁶
	排放速率 kg/h	5×10 ⁻⁷	5×10 ⁻⁷	5×10 ⁻⁷	5×10 ⁻⁷
铬及其化合物	排放浓度 mg/m³	6×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁴	<3×10 ⁻⁴	/
	折算浓度 mg/m³	5×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	/
	排放速率 kg/h	4×10 ⁻⁵	4×10 ⁻⁵	<2×10 ⁻⁵	/
铅及其化合物	排放浓度 mg/m³	8×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	/
	折算浓度 mg/m³	6×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	/
	排放速率 kg/h	5×10 ⁻⁵	<1×10 ⁻⁵	<1×10 ⁻⁵	/
砷及其化合物	排放浓度 mg/m³	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	/
	折算浓度 mg/m³	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	/
	排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁵	<1×10 ⁻⁵	<1×10 ⁻⁵	/
镍及其化合物	排放浓度 mg/m³	4×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁴	/
	折算浓度 mg/m³	3×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁴	/
	排放速率 kg/h	3×10 ⁻⁵	4×10 ⁻⁵	2×10 ⁻⁵	/
钴及其化合物	排放浓度 mg/m³	4.2×10 ⁻⁵	3.6×10 ⁻⁵	3.3×10 ⁻⁵	/
	折算浓度 mg/m³	3.4×10 ⁻⁵	3.2×10 ⁻⁵	2.6×10 ⁻⁵	/
	排放速率 kg/h	2.7×10 ⁻⁶	2.2×10 ⁻⁶	2.3×10 ⁻⁶	/
锰及其化合物	排放浓度 mg/m³	<7×10 ⁻⁵	<7×10 ⁻⁵	<7×10 ⁻⁵	/
	折算浓度 mg/m³	<6×10 ⁻⁵	<6×10 ⁻⁵	<5×10 ⁻⁵	/
	排放速率 kg/h	<4×10 ⁻⁶	<4×10 ⁻⁶	<5×10 ⁻⁶	/
铜及其化合物	排放浓度 mg/m³	<2×10 ⁻⁴	1.8×10 ⁻³	<2×10 ⁻⁴	/
	折算浓度 mg/m³	<2×10 ⁻⁴	1.6×10 ⁻³	<2×10 ⁻⁴	/
	排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁴	<1×10 ⁻⁵	/

检测结果

报告编号 A2250326814153C-3 第 4 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	2025-08-14	
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	<2×10 ⁻⁵	<2×10 ⁻⁵	<2×10 ⁻⁵	/
	折算浓度 mg/m³	<2×10 ⁻⁵	<2×10 ⁻⁵	<2×10 ⁻⁵	/
	排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶	<1×10 ⁻⁶	<1×10 ⁻⁶	/
镉、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物	排放浓度 mg/m³	2.1×10 ⁻³	3.3×10 ⁻³	8×10 ⁻⁴	2.1×10 ⁻³
	折算浓度 mg/m³	1.7×10 ⁻³	2.9×10 ⁻³	7×10 ⁻⁴	1.8×10 ⁻³
	排放速率 kg/h	1.4×10 ⁻⁴	2.0×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁵	1.3×10 ⁻⁴
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	<2.0×10 ⁻³	<2.2×10 ⁻³	<1.9×10 ⁻³	<2.0×10 ⁻³
	排放速率 kg/h	<1.6×10 ⁻⁴	<1.6×10 ⁻⁴	<1.7×10 ⁻⁴	<1.6×10 ⁻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、镉及其化合物、铬及其化合物、铜及其化合物、铈及其化合物、铅及其化合物、钴及其化合物	含氧量	%	8.48	9.58	8.16
	含湿量	%	18.10	17.60	14.90
	基准含氧量	%	11	11	11
	大气压	kPa	100.37	100.28	99.97
	截面	m²	1.7671	1.7671	1.7671
	标干流量	m³/h	63456	63324	68646
	流速	m/s	19.9	19.8	20.8
	烟温	℃	169.4	170.3	169.2

检测结果

报告编号 A2250326814153C-3 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
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	4.9	
	折算浓度 mg/m³	4.0	
	排放速率 kg/h	0.28	
二氧化硫	排放浓度 mg/m³	8	
	折算浓度 mg/m³	7	
	排放速率 kg/h	0.5	
氮氧化物	排放浓度 mg/m³	151	
	折算浓度 mg/m³	124	
	排放速率 kg/h	8.54	
一氧化碳	排放浓度 mg/m³	10	
	折算浓度 mg/m³	8	
	排放速率 kg/h	0.57	
氟化氢	排放浓度 mg/m³	0.23	
	折算浓度 mg/m³	0.18	
	排放速率 kg/h	0.013	
氯化氢	排放浓度 mg/m³	<2	
	折算浓度 mg/m³	<1.6	
	排放速率 kg/h	<0.11	
烟气黑度	林格曼 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	%	8.79
	含湿量	%	18.40
	基准含氧量	%	11
	大气压	kPa	100.40
	截面	m²	1.7671
	标干流量	m³/h	56588
	流速	m/s	17.6
	烟温	℃	164.1

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	2025-08-14	116.964361°E	40.368257°N

检测结果

报告编号 A2250326814153C-3 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/m ³	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/m ³	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/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 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/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
	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	0.00002mg/m ³	电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS） NexION 300X TTE20131527
	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	0.0003mg/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 A2250326814153C-3 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 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) TTE20244285
	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) TTE20244285
	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) TTE20244285

报告结束

检测结果

报告编号 A2250326814153C-3 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 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) TTE20244285
	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) TTE20244285
	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) TTE20244285

报告结束