



# 检测报告

报告编号 A2250289936101001C 第 1 页 共 14 页

委托单位 北京绿色动力环保有限公司

委托单位地址 北京市通州区永乐店镇德仁务中街村 521 号

受测单位 北京绿色动力环保有限公司

受测单位地址 北京市通州区永乐店镇德仁务中街村 521 号

检测类别 焚烧炉废气

检测目的 委托检测

编制:

黄李刚

审核:

王行

签发:

徐斗颖

签发日期:

2025/05/15

华测检测认证集团北京有限公司



采样日期: 2025 年 05 月 07 日 检测日期: 2025 年 05 月 07 日~2025 年 05 月 15 日

查询码: No.167105CB86

## 报告说明

报告编号 A2250289936101001C

第 2 页 共 14 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。

## 检测结果

报告编号

A2250289936101001C

第 3 页 共 14 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	2025-05-07
排气筒高度/m	82	处理对象	生活垃圾
检测结果:			
检测项目		结果	
氯化氢	排放浓度 $\text{mg}/\text{m}^3$	3.0	
	折算浓度 $\text{mg}/\text{m}^3$	2.7	
	排放速率 $\text{kg}/\text{h}$	0.33	
烟气黑度	林格曼, 级	<1	
颗粒物	排放浓度 $\text{mg}/\text{m}^3$	1.6	
	折算浓度 $\text{mg}/\text{m}^3$	1.4	
	排放速率 $\text{kg}/\text{h}$	0.18	
焚烧炉废气烟气参数			
项目	参数	单位	结果
氯化氢 颗粒物	含氧量	%	9.96
	含湿量	%	23.0
	基准含氧量	%	11
	大气压	kPa	101.46
	截面	$\text{m}^2$	5.3913
	标干流量	$\text{m}^3/\text{h}$	111313
	流速	$\text{m}/\text{s}$	12.3
	烟温	$^{\circ}\text{C}$	177.5

## 检测结果

报告编号

A2250289936101001C

第 4 页 共 14 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	2025-05-07		
排气筒高度/m	82	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	第 4 频次	均值
氮氧化物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	61	41	45	41	47
	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	56	37	37	41	43
	排放速率 kg/h	6.8	4.6	5.0	4.6	5.2
二氧化硫	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<3	<3	<3	<3	<3
	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<3	<3	<2	<3	<3
	排放速率 kg/h	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
一氧化碳	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<3	<3	<3	<3	<3
	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<3	<3	<2	<3	<3
	排放速率 kg/h	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
焚烧炉废气烟气参数						
项目	参数	单位	结果			
氮氧化物 二氧化硫 一氧化碳	含氧量	%	9.96			
	含湿量	%	23.0			
	基准含氧量	%	11			
	大气压	kPa	101.46			
	截面	m <sup>2</sup>	5.3913			
	标干流量	m <sup>3</sup> /h	111313			
	流速	m/s	12.3			
	烟温	°C	177.5			

# 检测结果

报告编号

A2250289936101001C

第 5 页 共 14 页

表 3:

焚烧炉废气 (采样)			
样品信息:			
检测点	3#焚烧炉废气排口		采样日期
排气筒高度/m	82	处理对象	生活垃圾
检测结果:			
检测项目		结果	
氯化氢	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	4.0	
	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	3.8	
	排放速率 kg/h	0.52	
烟气黑度	林格曼, 级	<1	
颗粒物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.3	
	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.2	
	排放速率 kg/h	0.17	
焚烧炉废气烟气参数			
项目	参数	单位	结果
氯化氢 颗粒物	含氧量	%	10.4
	含湿量	%	24.5
	基准含氧量	%	11
	大气压	kPa	100.67
	截面	m <sup>2</sup>	5.3913
	标干流量	m <sup>3</sup> /h	128833
	流速	m/s	14.5
	烟温	°C	175.4

## 检测结果

报告编号

A2250289936101001C

第 6 页 共 14 页

表 4:

焚烧炉废气 (采样)						
样品信息:						
检测点	3#焚烧炉废气排口		采样日期	2025-05-07		
排气筒高度/m	82	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	第 4 频次	均值
氮氧化物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	19	20	21	20	20
	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	19	19	19	19	19
	排放速率 kg/h	2.4	2.6	2.7	2.6	2.6
二氧化硫	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	3	5	3	<3	3
	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	3	5	3	<3	3
	排放速率 kg/h	0.4	0.6	0.4	<0.4	0.4
一氧化碳	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	4	<3	<3	<3	<3
	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	4	<3	<3	<3	<3
	排放速率 kg/h	0.5	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
焚烧炉废气烟气参数						
项目	参数	单位	结果			
氮氧化物 二氧化硫 一氧化碳	含氧量	%	10.4			
	含湿量	%	24.5			
	基准含氧量	%	11			
	大气压	kPa	100.67			
	截面	m <sup>2</sup>	5.3913			
	标干流量	m <sup>3</sup> /h	128833			
	流速	m/s	14.5			
	烟温	°C	175.4			

## 检测结果

报告编号

A2250289936101001C

第 7 页 共 14 页

表 5:

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	2025-05-07	
排气筒高度/m	82	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
汞及其化合物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>
	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.1×10 <sup>-3</sup>	<2.3×10 <sup>-3</sup>	<2.4×10 <sup>-3</sup>	<2.3×10 <sup>-3</sup>
	排放速率 kg/h	<2.6×10 <sup>-4</sup>	<3.0×10 <sup>-4</sup>	<2.9×10 <sup>-4</sup>	<2.8×10 <sup>-4</sup>
砷及其化合物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	/
	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	/
	排放速率 kg/h	<2×10 <sup>-5</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>	/
钴及其化合物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	9.6×10 <sup>-5</sup>	4.5×10 <sup>-5</sup>	3.7×10 <sup>-5</sup>	/
	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	7.9×10 <sup>-5</sup>	4.1×10 <sup>-5</sup>	3.5×10 <sup>-5</sup>	/
	排放速率 kg/h	9.8×10 <sup>-6</sup>	5.3×10 <sup>-6</sup>	4.2×10 <sup>-6</sup>	/
铅及其化合物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	6×10 <sup>-4</sup>	7×10 <sup>-4</sup>	6×10 <sup>-4</sup>	/
	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	5×10 <sup>-4</sup>	6×10 <sup>-4</sup>	6×10 <sup>-4</sup>	/
	排放速率 kg/h	6×10 <sup>-5</sup>	8×10 <sup>-5</sup>	7×10 <sup>-5</sup>	/
铊及其化合物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	/
	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<7×10 <sup>-6</sup>	<7×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	/
	排放速率 kg/h	<8×10 <sup>-7</sup>	<1×10 <sup>-6</sup>	<9×10 <sup>-7</sup>	/
铜及其化合物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	4×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	2×10 <sup>-4</sup>	/
	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	4×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	2×10 <sup>-4</sup>	/
	排放速率 kg/h	4×10 <sup>-5</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>	2×10 <sup>-5</sup>	/
铬及其化合物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	5.2×10 <sup>-3</sup>	8×10 <sup>-4</sup>	<3×10 <sup>-4</sup>	/
	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	4.4×10 <sup>-3</sup>	7×10 <sup>-4</sup>	<3×10 <sup>-4</sup>	/
	排放速率 kg/h	5.4×10 <sup>-4</sup>	1×10 <sup>-4</sup>	<3×10 <sup>-5</sup>	/
锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物 <sup>[1]</sup>	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	9.9×10 <sup>-3</sup>	3.5×10 <sup>-3</sup>	1.3×10 <sup>-3</sup>	4.9×10 <sup>-3</sup>
	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	8.3×10 <sup>-3</sup>	3.1×10 <sup>-3</sup>	1.3×10 <sup>-3</sup>	4.2×10 <sup>-3</sup>
	排放速率 kg/h	1.0×10 <sup>-3</sup>	4.1×10 <sup>-4</sup>	1.4×10 <sup>-4</sup>	5.2×10 <sup>-4</sup>
锑及其化合物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>	/
	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>	/
	排放速率 kg/h	<2×10 <sup>-6</sup>	<2×10 <sup>-6</sup>	<2×10 <sup>-6</sup>	/

## 检测结果

报告编号

A2250289936101001C

第 8 页 共 14 页

检测结果:					
检测项目		结果			
		第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次	均值
锰及其化合物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.8×10 <sup>-4</sup>	7.4×10 <sup>-4</sup>	1.6×10 <sup>-4</sup>	/
	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.3×10 <sup>-4</sup>	6.8×10 <sup>-4</sup>	1.5×10 <sup>-4</sup>	/
	排放速率 kg/h	2.9×10 <sup>-5</sup>	8.8×10 <sup>-5</sup>	1.8×10 <sup>-5</sup>	/
镉、铊及其化合物 <sup>[1]</sup>	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	8×10 <sup>-6</sup>	8×10 <sup>-6</sup>	8×10 <sup>-6</sup>	8×10 <sup>-6</sup>
	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	7×10 <sup>-6</sup>	7×10 <sup>-6</sup>	8×10 <sup>-6</sup>	7×10 <sup>-6</sup>
	排放速率 kg/h	8×10 <sup>-7</sup>	1×10 <sup>-6</sup>	9×10 <sup>-7</sup>	9×10 <sup>-7</sup>
镉及其化合物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	/
	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<7×10 <sup>-6</sup>	<7×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	/
	排放速率 kg/h	<8×10 <sup>-7</sup>	<1×10 <sup>-6</sup>	<9×10 <sup>-7</sup>	/
镍及其化合物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	3.2×10 <sup>-3</sup>	1.0×10 <sup>-3</sup>	<1×10 <sup>-4</sup>	/
	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.6×10 <sup>-3</sup>	9×10 <sup>-4</sup>	<1×10 <sup>-4</sup>	/
	排放速率 kg/h	3.4×10 <sup>-4</sup>	1.2×10 <sup>-4</sup>	<1×10 <sup>-5</sup>	/
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 铊及其化合物 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	%	8.90	10.05	10.53
	含湿量	%	27.0	23.10	24.40
	基准含氧量	%	11	11	11
	大气压	kPa	101.00	100.75	100.64
	截面	m <sup>2</sup>	5.3913	5.3913	5.3913
	标干流量	m <sup>3</sup> /h	103537	118836	114255
	流速	m/s	12.1	13.3	13.0
	烟温	°C	176.7	179.5	178.8

备注：“[1]”表示该项目结果为各组分检测结果之和，当组分物质排放浓度小于检出限时，以排放浓度的二分之一参与合计计算。

## 检测结果

报告编号

A2250289936101001C

第 9 页 共 14 页

表 6:

焚烧炉废气 (采样)					
样品信息:					
检测点	3#焚烧炉废气排口		采样日期	2025-05-07	
排气筒高度/m	82	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
汞及其化合物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>
	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.1×10 <sup>-3</sup>	<2.4×10 <sup>-3</sup>	<2.0×10 <sup>-3</sup>	<2.2×10 <sup>-3</sup>
	排放速率 kg/h	<3.4×10 <sup>-4</sup>	<3.2×10 <sup>-4</sup>	<3.2×10 <sup>-4</sup>	<3.3×10 <sup>-4</sup>
砷及其化合物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	/
	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	/
	排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-5</sup>	<3×10 <sup>-5</sup>	<3×10 <sup>-5</sup>	/
钴及其化合物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.00×10 <sup>-4</sup>	3.6×10 <sup>-5</sup>	6.3×10 <sup>-5</sup>	/
	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	8.5×10 <sup>-5</sup>	3.4×10 <sup>-5</sup>	5.2×10 <sup>-5</sup>	/
	排放速率 kg/h	1.38×10 <sup>-5</sup>	5.0×10 <sup>-6</sup>	8.0×10 <sup>-6</sup>	/
铅及其化合物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	7×10 <sup>-4</sup>	/
	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	6×10 <sup>-4</sup>	/
	排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-5</sup>	<3×10 <sup>-5</sup>	9×10 <sup>-5</sup>	/
铈及其化合物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	/
	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<7×10 <sup>-6</sup>	<7×10 <sup>-6</sup>	<7×10 <sup>-6</sup>	/
	排放速率 kg/h	<1×10 <sup>-6</sup>	<1×10 <sup>-6</sup>	<1×10 <sup>-6</sup>	/
铜及其化合物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	3×10 <sup>-4</sup>	/
	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	2×10 <sup>-4</sup>	/
	排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-5</sup>	<3×10 <sup>-5</sup>	4×10 <sup>-5</sup>	/
铬及其化合物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<3×10 <sup>-4</sup>	4×10 <sup>-4</sup>	6×10 <sup>-4</sup>	/
	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<3×10 <sup>-4</sup>	4×10 <sup>-4</sup>	5×10 <sup>-4</sup>	/
	排放速率 kg/h	<4×10 <sup>-5</sup>	6×10 <sup>-5</sup>	8×10 <sup>-5</sup>	/
锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物 <sup>①</sup>	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	6×10 <sup>-4</sup>	8×10 <sup>-4</sup>	1.9×10 <sup>-3</sup>	1.1×10 <sup>-3</sup>
	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	6×10 <sup>-4</sup>	8×10 <sup>-4</sup>	1.5×10 <sup>-3</sup>	1.0×10 <sup>-3</sup>
	排放速率 kg/h	9×10 <sup>-5</sup>	1×10 <sup>-4</sup>	2.5×10 <sup>-4</sup>	1.5×10 <sup>-4</sup>
锑及其化合物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>	2×10 <sup>-5</sup>	/
	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>	2×10 <sup>-5</sup>	/
	排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-6</sup>	<3×10 <sup>-6</sup>	3×10 <sup>-6</sup>	/

## 检测结果

报告编号

A2250289936101001C

第 10 页 共 14 页

检测结果:					
检测项目		结果			
		第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次	均值
锰及其化合物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<7×10 <sup>-5</sup>	<7×10 <sup>-5</sup>	<7×10 <sup>-5</sup>	/
	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<6×10 <sup>-5</sup>	<7×10 <sup>-5</sup>	<6×10 <sup>-5</sup>	/
	排放速率 kg/h	<1×10 <sup>-5</sup>	<1×10 <sup>-5</sup>	<9×10 <sup>-6</sup>	/
镉、铊及其化合物 <sup>(1)</sup>	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	8×10 <sup>-6</sup>	1.6×10 <sup>-5</sup>	8×10 <sup>-6</sup>	1.1×10 <sup>-5</sup>
	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	7×10 <sup>-6</sup>	1.4×10 <sup>-5</sup>	7×10 <sup>-6</sup>	9×10 <sup>-6</sup>
	排放速率 kg/h	1×10 <sup>-6</sup>	2.2×10 <sup>-6</sup>	1×10 <sup>-6</sup>	1.4×10 <sup>-6</sup>
镉及其化合物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	1.2×10 <sup>-5</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	/
	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<7×10 <sup>-6</sup>	1.1×10 <sup>-5</sup>	<7×10 <sup>-6</sup>	/
	排放速率 kg/h	<1×10 <sup>-6</sup>	1.7×10 <sup>-6</sup>	<1×10 <sup>-6</sup>	/
镍及其化合物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<1×10 <sup>-4</sup>	<1×10 <sup>-4</sup>	<1×10 <sup>-4</sup>	/
	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<9×10 <sup>-5</sup>	<9×10 <sup>-5</sup>	<8×10 <sup>-5</sup>	/
	排放速率 kg/h	<1×10 <sup>-5</sup>	<1×10 <sup>-5</sup>	<1×10 <sup>-5</sup>	/
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	含氧量	%	9.3	10.4	8.8
	含湿量	%	23.8	24.5	23.6
	基准含氧量	%	11	11	11
	大气压	kPa	100.70	100.67	100.70
	截面	m <sup>2</sup>	5.3913	5.3913	5.3913
	标干流量	m <sup>3</sup> /h	137582	128833	127228
	流速	m/s	15.6	14.5	14.1
	烟温	°C	182.7	175.4	174.1
砷及其化合物 镍及其化合物 镉及其化合物 锰及其化合物 铊及其化合物 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	%	9.3	10.3	8.8
	含湿量	%	23.8	24.3	23.6
	基准含氧量	%	11	11	11
	大气压	kPa	100.70	100.70	100.70
	截面	m <sup>2</sup>	5.3913	5.3913	5.3913
	标干流量	m <sup>3</sup> /h	137582	139481	127228
	流速	m/s	15.6	16.0	14.1
	烟温	°C	182.7	185.6	174.1

备注：“(1)”表示该项目结果为各组分检测结果之和，当组分物质排放浓度小于检出限时，以排放浓度的二分之一参与合计计算。

## 检测结果

报告编号

A2250289936101001C

第 11 页 共 14 页

表7:

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	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS) NexION 300X TTE20131527
	镉、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	/	电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS) NexION 300X TTE20131527
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、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	/	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 <sup>3</sup>	电子天平 MS105DU TTE20181096
	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 <sup>3</sup>	滴定管 5mL DDG-5-1

## 检测结果

报告编号

A2250289936101001C

第 12 页 共 14 页

表7:

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	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 EDD46JL24613
	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/m <sup>3</sup>	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/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS) NexION 300X TTE20131527
	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 <sup>3</sup>	测汞仪 DMA80 TTE20152405
	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 <sup>3</sup>	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/m <sup>3</sup>	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/m <sup>3</sup>	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/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS) NexION 300X TTE20131527

## 检测结果

报告编号

A2250289936101001C

第 13 页 共 14 页

表 7:

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	一氧化碳	固定污染源排气中一氧化碳的测定 非色散红外吸收法 HJ/T 44-1999	3mg/m <sup>3</sup>	大流量低浓度烟尘气测 试仪 3012H-D 型(18 款) TTE20211992 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/m <sup>3</sup>	大流量低浓度烟尘气测 试仪 3012H-D 型(18 款) TTE20211992 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/m <sup>3</sup>	大流量低浓度烟尘气测 试仪 3012H-D 型(18 款) TTE20211992 大流量低浓度烟尘气测 试仪 崂应 3012H-D 型(21 款) TTE20244286

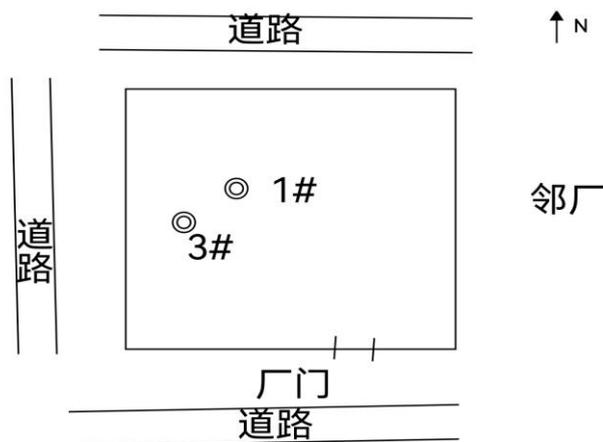
## 检测结果

报告编号

A2250289936101001C

第 14 页 共 14 页

附：检测布点图



说明：◎焚烧炉废气采样点

\*\*\*报告结束\*\*\*