

## 检测报告

报告编号 A2240061456101C001 第 1 页 共 27 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: 高倩文

审核: 郑书敏

签发: 徐书颖

签发日期: 2024/03/15

华测检测认证集团北京有限公司

采样日期: 2024 年 02 月 23 日

检测日期: 2024 年 02 月 23 日~2024 年 03 月 15 日

查询码: No.167102AAC3

## 报告说明

报告编号 A2240061456101C001

第 2 页 共 27 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。

## 检测结果

报告编号

A2240061456101C001

第 3 页 共 27 页

表 1:

样品信息:				
检测类别	采样点	样品状态	采样日期	采样方式
焚烧炉废气	2#焚烧炉废气排口 39.661484 N 116.755874 E	完好	2024-02-02	连续
	3#焚烧炉废气排口 39.661484 N 116.755874 E	完好	2024-02-02	连续

备注：以上信息来源于报告 A2240061456101C。

## 检测结果

报告编号

A2240061456101C001

第 4 页 共 27 页

表 2:

焚烧炉废气									
检测结果:									
采样点	检测项目 样品编号	检测结果					额定功率 (t/h)	排气筒高度 m	燃料
2#焚烧炉 废气排口	颗粒物 BJQ13025008	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>				<1.0	/	82	生活垃圾
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>				<1.0			
		排放速率 kg/h				<0.15			
	氯化氢 BJQ13025007	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>				4.7			
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>				4.6			
		排放速率 kg/h				0.70			
烟气黑度 BJQ13025006	林格曼, 级					<1			
采样点	检测项目	大气压 kPa	截面积 m <sup>2</sup>	含氧量 %	含湿 量%	基准含 氧量%	标干烟 气流量 m <sup>3</sup> /h	烟气流 速 m/s	烟气 温度 ℃
2#焚烧炉 废气排口	颗粒物 氯化氢	103.33	5.3913	10.7	20.88	11	147197	15.2	166.1

## 检测结果

报告编号

A2240061456101C001

第 5 页 共 27 页

采样点	检测项目	检测结果				额定功率 t/h	排气筒高度 m	燃料	
		采样时间	第一次	第二次	第三次				第四次
2# 焚烧炉废气排口	氮氧化物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	23	23	30	30	/	82	生活垃圾
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	23	21	29	30			
		排放速率 kg/h	3.4	3.4	4.4	4.4			
	测定均值	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	26						
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	25						
		排放速率 kg/h	3.8						
	二氧化硫	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<3	<3	<3	<3			
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<3	<3	<3	<3			
		排放速率 kg/h	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4			
	测定均值	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<3						
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<3						
		排放速率 kg/h	<0.4						
	一氧化碳	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	23	23	31	31			
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	23	21	30	31			
		排放速率 kg/h	3.4	3.4	4.6	4.6			
	测定均值	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	27						
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	26						
		排放速率 kg/h	4.0						

备注：排气筒高度由客户提供。

采样点	检测项目	大气压 kPa	截面积 m <sup>2</sup>	含氧量 %	含湿量 %	基准含氧量 %	标干烟气流量 m <sup>3</sup> /h	烟气流速 m/s	烟气温 度 °C
2#焚烧炉废气排口	氮氧化物 二氧化硫 一氧化碳	103.33	5.3913	10.7	20.88	11	147197	15.2	166.1

## 检测结果

报告编号

A2240061456101C001

第 6 页 共 27 页

表 3:

焚烧炉废气									
检测结果:									
采样点	检测项目 样品编号	检测结果					额定功率 (t/h)	排气筒高度 m	燃料
3#焚烧炉 废气排口	颗粒物 BJQ13025012	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>				<1.0	/	82	生活垃圾
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>				<0.9			
		排放速率 kg/h				<0.13			
	氯化氢 BJQ13025011	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>				5.4			
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>				4.7			
		排放速率 kg/h				0.70			
烟气黑度 BJQ13025010	林格曼, 级				<1				
采样点	检测项目	大气压 kPa	截面积 m <sup>2</sup>	含氧量 %	含湿 量%	基准含 氧量%	标干烟 气流量 m <sup>3</sup> /h	烟气流 速 m/s	烟气 温度 ℃
3#焚烧炉 废气排口	颗粒物 氯化氢	103.49	5.3913	9.4	18.94	11	129684	13.0	166.4

## 检测结果

报告编号

A2240061456101C001

第 7 页 共 27 页

采样点	检测项目	检测结果				额定功率 t/h	排气筒高度 m	燃料	
		采样时间	第一次	第二次	第三次				第四次
3# 焚烧炉废气排口	氮氧化物	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	32	39	20	22	/	82	生活垃圾
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	26	32	19	20			
		排放速率 kg/h	4.1	5.1	2.6	2.9			
	测定均值	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	28						
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	24						
		排放速率 kg/h	3.6						
	二氧化硫	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<3	<3	<3	<3			
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2	<2	<3	<3			
		排放速率 kg/h	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4			
	测定均值	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<3						
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<3						
		排放速率 kg/h	<0.4						
	一氧化碳	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	35	44	22	23			
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	28	37	20	21			
		排放速率 kg/h	4.5	5.7	2.9	3.0			
	测定均值	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	31						
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	27						
		排放速率 kg/h	4.0						

备注：排气筒高度由客户提供。

采样点	检测项目	大气压 kPa	截面积 m <sup>2</sup>	含氧量 %	含湿量 %	基准含氧量 %	标干烟气流量 m <sup>3</sup> /h	烟气流速 m/s	烟气温度 °C
3#焚烧炉废气排口	氮氧化物 二氧化硫 一氧化碳	103.49	5.3913	9.4	18.94	11	129684	13.0	166.4

## 检测结果

报告编号

A2240061456101C001

第 8 页 共 27 页

表 4:

焚烧炉废气							
检测结果:							
采样点	检测项目 样品编号	频 次	检测结果		额定功 率 (t/h)	排气 筒高 度 m	燃料
2#焚烧炉 废气排口	铊及其化合物 BJQ13025022	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	/	82	生活垃圾
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>			
			排放速率 kg/h	<1×10 <sup>-6</sup>			
	铊及其化合物 BJQ13025023	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>			
			排放速率 kg/h	<1×10 <sup>-6</sup>			
	铊及其化合物 BJQ13025024	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>			
			排放速率 kg/h	<1×10 <sup>-6</sup>			
	铋及其化合物 BJQ13025022	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-6</sup>			
	铋及其化合物 BJQ13025023	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-6</sup>			
	铋及其化合物 BJQ13025024	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-6</sup>			
	铬及其化合物 BJQ13025022	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.2×10 <sup>-3</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.1×10 <sup>-3</sup>			
			排放速率 kg/h	3.1×10 <sup>-4</sup>			
	铬及其化合物 BJQ13025023	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	6×10 <sup>-4</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	6×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	8×10 <sup>-5</sup>			
铬及其化合物 BJQ13025024	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	6×10 <sup>-4</sup>				
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	6×10 <sup>-4</sup>				
		排放速率 kg/h	8×10 <sup>-5</sup>				



## 检测结果

报告编号

A2240061456101C001

第 9 页 共 27 页

表 4:

焚烧炉废气							
检测结果:							
采样点	检测项目 样品编号	频 次	检测结果		额定功 率 (t/h)	排气 筒高 度 m	燃料
2#焚烧炉 废气排口	锰及其化合物 BJQ13025022	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.6×10 <sup>-4</sup>	/	82	生活垃圾
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.5×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	3.6×10 <sup>-5</sup>			
	锰及其化合物 BJQ13025023	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	3.9×10 <sup>-4</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	3.7×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	5.5×10 <sup>-5</sup>			
	锰及其化合物 BJQ13025024	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	4.6×10 <sup>-4</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	4.6×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	5.9×10 <sup>-5</sup>			
	铜及其化合物 BJQ13025022	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	3×10 <sup>-4</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	3×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	4×10 <sup>-5</sup>			
	铜及其化合物 BJQ13025023	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-5</sup>			
	铜及其化合物 BJQ13025024	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	3×10 <sup>-4</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	3×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	4×10 <sup>-5</sup>			
	钴及其化合物 BJQ13025022	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	8.0×10 <sup>-5</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	7.6×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	1.1×10 <sup>-5</sup>			
	钴及其化合物 BJQ13025023	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	8.1×10 <sup>-5</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	7.6×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	1.1×10 <sup>-5</sup>			
钴及其化合物 BJQ13025024	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.01×10 <sup>-4</sup>				
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.01×10 <sup>-4</sup>				
		排放速率 kg/h	1.29×10 <sup>-5</sup>				

## 检测结果

报告编号

A2240061456101C001

第 10 页 共 27 页

表 4:

焚烧炉废气							
检测结果:							
采样点	检测项目 样品编号	频 次	检测结果		额定功 率 (t/h)	排气 筒高 度 m	燃料
2#焚烧炉 废气排口	铅及其化合物 BJQ13025022	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	/	82	生活垃圾
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-5</sup>			
	铅及其化合物 BJQ13025023	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-5</sup>			
	铅及其化合物 BJQ13025024	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-5</sup>			
	砷及其化合物 BJQ13025022	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-5</sup>			
	砷及其化合物 BJQ13025023	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-5</sup>			
	砷及其化合物 BJQ13025024	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-5</sup>			
	镉及其化合物 BJQ13025022	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	3.0×10 <sup>-5</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	3.0×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	4.2×10 <sup>-6</sup>			
	镉及其化合物 BJQ13025023	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>			
			排放速率 kg/h	<1×10 <sup>-6</sup>			
镉及其化合物 BJQ13025024	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>				
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>				
		排放速率 kg/h	<1×10 <sup>-6</sup>				

## 检测结果

报告编号

A2240061456101C001

第 11 页 共 27 页

表 4:

焚烧炉废气								
检测结果:								
采样点	检测项目 样品编号	频 次	检测结果		额定功 率 (t/h)	排气 筒高 度 m	燃料	
2#焚烧炉 废气排口	镍及其化合物 BJQ13025022	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.1×10 <sup>-3</sup>	/	82	生活垃圾	
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.0×10 <sup>-3</sup>				
			排放速率 kg/h	2.9×10 <sup>-4</sup>				
	镍及其化合物 BJQ13025023	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.0×10 <sup>-3</sup>				
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	9×10 <sup>-4</sup>				
			排放速率 kg/h	1.4×10 <sup>-4</sup>				
	镍及其化合物 BJQ13025024	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.0×10 <sup>-3</sup>				
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.0×10 <sup>-3</sup>				
			排放速率 kg/h	1.3×10 <sup>-4</sup>				
	镉、铊及其化合物 <sup>[1]</sup> BJQ13025022	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	3.4×10 <sup>-5</sup>				
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	3.3×10 <sup>-5</sup>				
			排放速率 kg/h	4.7×10 <sup>-6</sup>				
	镉、铊及其化合物 <sup>[1]</sup> BJQ13025023	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	8×10 <sup>-6</sup>				
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	8×10 <sup>-6</sup>				
			排放速率 kg/h	1×10 <sup>-6</sup>				
	镉、铊及其化合物 <sup>[1]</sup> BJQ13025024	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	8×10 <sup>-6</sup>				
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	8×10 <sup>-6</sup>				
			排放速率 kg/h	1×10 <sup>-6</sup>				
	测定均值			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>				1.7×10 <sup>-5</sup>
				折算浓度 mg/m <sup>3</sup>				1.6×10 <sup>-5</sup>
				排放速率 kg/h				2.2×10 <sup>-6</sup>
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 <sup>[1]</sup> BJQ13025022	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	5.2×10 <sup>-3</sup>				
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	5.0×10 <sup>-3</sup>				
			排放速率 kg/h	7.2×10 <sup>-4</sup>				
锑、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 <sup>[1]</sup> BJQ13025023	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.4×10 <sup>-3</sup>					
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.3×10 <sup>-3</sup>					
		排放速率 kg/h	3.4×10 <sup>-4</sup>					

## 检测结果

报告编号

A2240061456101C001

第 12 页 共 27 页

表 4:

焚烧炉废气								
检测结果:								
采样点	检测项目 样品编号	频 次	检测结果		额定功 率 (t/h)	排气 筒高 度 m	燃料	
2#焚烧炉 废气排口	锑、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 <sup>[1]</sup> BJQ13025024	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.7×10 <sup>-3</sup>	/	82	生活垃圾	
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.7×10 <sup>-3</sup>				
			排放速率 kg/h	3.5×10 <sup>-4</sup>				
	测定均值			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>				3.4×10 <sup>-3</sup>
				折算浓度 mg/m <sup>3</sup>				3.3×10 <sup>-3</sup>
				排放速率 kg/h				4.7×10 <sup>-4</sup>
	汞及其化合物 BJQ13025019	第 1 次		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>				<2.5×10 <sup>-3</sup>
				折算浓度 mg/m <sup>3</sup>				<2.4×10 <sup>-3</sup>
				排放速率 kg/h				<3.5×10 <sup>-4</sup>
	汞及其化合物 BJQ13025020	第 2 次		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>				<2.5×10 <sup>-3</sup>
				折算浓度 mg/m <sup>3</sup>				<2.4×10 <sup>-3</sup>
				排放速率 kg/h				<3.5×10 <sup>-4</sup>
	汞及其化合物 BJQ13025021	第 3 次		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>				<2.5×10 <sup>-3</sup>
				折算浓度 mg/m <sup>3</sup>				<2.5×10 <sup>-3</sup>
				排放速率 kg/h				<3.2×10 <sup>-4</sup>
	测定均值			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>				<2.5×10 <sup>-3</sup>
				折算浓度 mg/m <sup>3</sup>				<2.4×10 <sup>-3</sup>
				排放速率 kg/h				<3.4×10 <sup>-4</sup>

## 检测结果

报告编号

A2240061456101C001

第 13 页 共 27 页

采样点	检测项目	频次	截面积 m <sup>2</sup>	大气压 kPa	含氧量%	含湿量%	基准含氧量%	标干烟气流 量 m <sup>3</sup> /h	烟气流 速 m/s	烟气温 度 °C
2#焚烧炉 废气排口	铊及其化合物 铋及其化合物 汞及其化合物 铬及其化合物	1	5.3913	103.34	10.60	21.64	11	138697	14.4	166.7
	锰及其化合物 铜及其化合物 钴及其化合物 铅及其化合物	2	5.3913	103.38	10.40	21.64	11	140727	14.7	167.4
	砷及其化合物 镉及其化合物 镍及其化合物	3	5.3913	103.47	11.0	22.52	11	128028	13.5	167.2

备注：以上信息来源于报告 A2240061456101C。

## 检测结果

报告编号

A2240061456101C001

第 14 页 共 27 页

表 5:

焚烧炉废气							
检测结果:							
采样点	检测项目 样品编号	频 次	检测结果		额定功 率 (t/h)	排气 筒高 度 m	燃料
3#焚烧炉 废气排口	铊及其化合物 BJQ13025028	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	/	82	生活垃圾
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<6×10 <sup>-6</sup>			
			排放速率 kg/h	<1×10 <sup>-6</sup>			
	铊及其化合物 BJQ13025029	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<7×10 <sup>-6</sup>			
			排放速率 kg/h	<1×10 <sup>-6</sup>			
	铊及其化合物 BJQ13025030	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>			
			排放速率 kg/h	<1×10 <sup>-6</sup>			
	铋及其化合物 BJQ13025028	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-6</sup>			
	铋及其化合物 BJQ13025029	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-6</sup>			
	铋及其化合物 BJQ13025030	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-6</sup>			
	铬及其化合物 BJQ13025028	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>-3</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	9×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	1.5×10 <sup>-4</sup>			
	铬及其化合物 BJQ13025029	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	5×10 <sup>-4</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	4×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	7×10 <sup>-5</sup>			
铬及其化合物 BJQ13025030	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	8×10 <sup>-4</sup>				
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	8×10 <sup>-4</sup>				
		排放速率 kg/h	1×10 <sup>-4</sup>				

## 检测结果

报告编号

A2240061456101C001

第 15 页 共 27 页

表 5:

焚烧炉废气							
检测结果:							
采样点	检测项目 样品编号	频 次	检测结果		额定功 率 (t/h)	排气 筒高 度 m	燃料
3#焚烧炉 废气排口	锰及其化合物 BJQ13025028	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	3.2×10 <sup>-4</sup>	/	82	生活垃圾
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.5×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	4.3×10 <sup>-5</sup>			
	锰及其化合物 BJQ13025029	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	9×10 <sup>-5</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	8×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	1×10 <sup>-5</sup>			
	锰及其化合物 BJQ13025030	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	4.4×10 <sup>-4</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	4.2×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	6.5×10 <sup>-5</sup>			
	铜及其化合物 BJQ13025028	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-5</sup>			
	铜及其化合物 BJQ13025029	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-5</sup>			
	铜及其化合物 BJQ13025030	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-5</sup>			
	钴及其化合物 BJQ13025028	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	4.1×10 <sup>-5</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	3.2×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	5.5×10 <sup>-6</sup>			
	钴及其化合物 BJQ13025029	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.6×10 <sup>-5</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.2×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	3.7×10 <sup>-6</sup>			
钴及其化合物 BJQ13025030	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	8.8×10 <sup>-5</sup>				
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	8.4×10 <sup>-5</sup>				
		排放速率 kg/h	1.3×10 <sup>-5</sup>				

## 检测结果

报告编号

A2240061456101C001

第 16 页 共 27 页

表 5:

焚烧炉废气							
检测结果:							
采样点	检测项目 样品编号	频 次	检测结果		额定功 率 (t/h)	排气 筒高 度 m	燃料
3#焚烧炉 废气排口	铅及其化合物 BJQ13025028	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>	/	82	生活垃圾
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-5</sup>			
	铅及其化合物 BJQ13025029	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-5</sup>			
	铅及其化合物 BJQ13025030	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-5</sup>			
	砷及其化合物 BJQ13025028	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-5</sup>			
	砷及其化合物 BJQ13025029	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-5</sup>			
	砷及其化合物 BJQ13025030	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-5</sup>			
	镉及其化合物 BJQ13025028	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	5.9×10 <sup>-5</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	4.6×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	8.0×10 <sup>-6</sup>			
	镉及其化合物 BJQ13025029	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<7×10 <sup>-6</sup>			
			排放速率 kg/h	<1×10 <sup>-6</sup>			
镉及其化合物 BJQ13025030	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>				
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>				
		排放速率 kg/h	<1×10 <sup>-6</sup>				



## 检测结果

报告编号

A2240061456101C001

第 17 页 共 27 页

表 5:

焚烧炉废气								
检测结果:								
采样点	检测项目 样品编号	频 次	检测结果		额定功 率 (t/h)	排气 筒高 度 m	燃料	
3#焚烧炉 废气排口	镍及其化合物 BJQ13025028	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	9×10 <sup>-4</sup>	/	82	生活垃圾	
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	7×10 <sup>-4</sup>				
			排放速率 kg/h	1×10 <sup>-4</sup>				
	镍及其化合物 BJQ13025029	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	7×10 <sup>-4</sup>				
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	6×10 <sup>-4</sup>				
			排放速率 kg/h	1×10 <sup>-4</sup>				
	镍及其化合物 BJQ13025030	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	5×10 <sup>-4</sup>				
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	5×10 <sup>-4</sup>				
			排放速率 kg/h	7×10 <sup>-5</sup>				
	镉、铊及其化合物 <sup>[1]</sup> BJQ13025028	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	6.3×10 <sup>-5</sup>				
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	4.9×10 <sup>-5</sup>				
			排放速率 kg/h	8.5×10 <sup>-6</sup>				
	镉、铊及其化合物 <sup>[1]</sup> BJQ13025029	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	8×10 <sup>-6</sup>				
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	7×10 <sup>-6</sup>				
			排放速率 kg/h	1×10 <sup>-6</sup>				
	镉、铊及其化合物 <sup>[1]</sup> BJQ13025030	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	8×10 <sup>-6</sup>				
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	8×10 <sup>-6</sup>				
			排放速率 kg/h	1×10 <sup>-6</sup>				
	测定均值			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>				2.6×10 <sup>-5</sup>
				折算浓度 mg/m <sup>3</sup>				2.1×10 <sup>-5</sup>
				排放速率 kg/h				3.5×10 <sup>-6</sup>
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 <sup>[1]</sup> BJQ13025028	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.7×10 <sup>-3</sup>				
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.1×10 <sup>-3</sup>				
			排放速率 kg/h	3.6×10 <sup>-4</sup>				
锑、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 <sup>[1]</sup> BJQ13025029	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.6×10 <sup>-3</sup>					
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.3×10 <sup>-3</sup>					
		排放速率 kg/h	2.3×10 <sup>-4</sup>					

## 检测结果

报告编号

A2240061456101C001

第 18 页 共 27 页

表 5:

焚烧炉废气								
检测结果:								
采样点	检测项目 样品编号	频 次	检测结果		额定功 率 (t/h)	排气 筒高 度 m	燃料	
3#焚烧炉 废气排口	锑、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 <sup>[1]</sup> BJQ13025030	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.1×10 <sup>-3</sup>	/	82	生活垃圾	
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.0×10 <sup>-3</sup>				
			排放速率 kg/h	3.1×10 <sup>-4</sup>				
	测定均值			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>				2.1×10 <sup>-3</sup>
				折算浓度 mg/m <sup>3</sup>				1.8×10 <sup>-3</sup>
				排放速率 kg/h				3.0×10 <sup>-4</sup>
	汞及其化合物 BJQ13025025	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>				
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<1.9×10 <sup>-3</sup>				
			排放速率 kg/h	<3.4×10 <sup>-4</sup>				
	汞及其化合物 BJQ13025026	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>				
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.1×10 <sup>-3</sup>				
			排放速率 kg/h	<3.5×10 <sup>-4</sup>				
	汞及其化合物 BJQ13025027	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>				
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.4×10 <sup>-3</sup>				
			排放速率 kg/h	<3.7×10 <sup>-4</sup>				
测定均值			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>				
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.1×10 <sup>-3</sup>				
			排放速率 kg/h	<3.5×10 <sup>-4</sup>				

## 检测结果

报告编号

A2240061456101C001

第 19 页 共 27 页

采样点	检测项目	频次	截面积 m <sup>2</sup>	大气压 kPa	含氧量%	含湿量%	基准含氧量%	标干烟气流量 m <sup>3</sup> /h	烟气流速 m/s	烟气温度 ℃
3#焚烧炉 废气 排口	铊及其化合物 铋及其化合物 汞及其化合物 铬及其化合物	1	5.3913	103.46	8.1	21.65	11	135012	14.0	165.5
	锰及其化合物 铜及其化合物 钴及其化合物 铅及其化合物	2	5.3913	103.41	9.1	20.76	11	141776	14.6	167.5
	砷及其化合物 镉及其化合物 镍及其化合物	3	5.3913	103.33	10.5	21.25	11	147648	15.4	168.9

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。

2、排气筒高度由客户提供。

3、以上数据来源于报告 A2240061456101C。

## 检测结果

报告编号

A2240061456101C001

第 20 页 共 27 页

表 6:

样品信息:				
检测类别	采样点	样品状态	采样日期	采样方式
焚烧炉废气	2#焚烧炉废气排口 39.662740 °N 116.757550 °E	完好	2024-02-23	连续

表 7:

焚烧炉废气:								
采样点	检测项目 (样品编号)	检测结果				额定功率	排气筒高度 m	处理对象
		采样时间	10:17~ 12:17	12:35~ 14:35	14:49~ 16:49			
2#焚烧炉废气排口	二噁英类 (BJQ13025031/ 032/033)	排放浓度 ng-TEQ /m <sup>3</sup>	0.045	0.021	0.022	/	82	生活垃圾
	测定均值	排放浓度 ng-TEQ /m <sup>3</sup>	0.029					

备注: 1、二噁英类各组分物质结果详见附表。  
2、排气筒高度由客户提供。

## 检测结果

报告编号

A2240061456101C001

第 21 页 共 27 页

附表:

样品名称	检测项目	实测浓度	检出限	折算浓度	毒性当量浓度 (TEQ)		
		ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	I-TEF	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	
2#焚烧炉 废气排口 (BJQ13025031)	多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-TCDD	<0.0006	0.0006	<0.0006	1	0.00030
		1,2,3,7,8-PeCDD	0.008	0.005	0.008	0.5	0.0040
		1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.013	0.006	0.012	0.1	0.0012
		1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.019	0.005	0.018	0.1	0.0018
		1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.017	0.006	0.016	0.1	0.0016
		1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.031	0.005	0.030	0.01	0.00030
		OCDD	0.027	0.009	0.026	0.001	0.000026
		PCDDs	/	/	/	/	0.00923
	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-TCDF	0.009	0.001	0.009	0.1	0.00090
		1,2,3,7,8-PeCDF	0.020	0.004	0.019	0.05	0.00095
		2,3,4,7,8-PeCDF	0.040	0.005	0.038	0.5	0.019
		1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.041	0.003	0.039	0.1	0.0039
		1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.044	0.005	0.042	0.1	0.0042
		1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.010	0.006	0.010	0.1	0.0010
		2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.053	0.006	0.051	0.1	0.0051
		1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.092	0.004	0.088	0.01	0.00088
		1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.021	0.006	0.020	0.01	0.00020
		OCDF	0.064	0.009	0.062	0.001	0.000062
	PCDFs	/	/	/	/	0.0362	
	二噁英类总量	PCDDs+PCDFs	/	/	/	/	0.045

## 检测结果

报告编号

A2240061456101C001

第 22 页 共 27 页

样品名称	检测项目	实测浓度	检出限	折算浓度	毒性当量浓度 (TEQ)		
		ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	I-TEF	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	
2#焚烧炉 废气排口 (BJQ13025032)	多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-TCDD	<0.0006	0.0006	<0.0006	1	0.00030
		1,2,3,7,8-PeCDD	<0.005	0.005	<0.005	0.5	0.0012
		1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.008	0.006	0.008	0.1	0.00080
		1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.010	0.005	0.008	0.1	0.00080
		1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.008	0.006	0.008	0.1	0.00080
		1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.018	0.005	0.016	0.01	0.00016
		OCDD	0.018	0.009	0.016	0.001	0.000016
		PCDDs	/	/	/	/	0.00408
	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-TCDF	0.004	0.001	0.004	0.1	0.00040
		1,2,3,7,8-PeCDF	0.010	0.004	0.01	0.05	0.00050
		2,3,4,7,8-PeCDF	0.019	0.005	0.017	0.5	0.0085
		1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.020	0.003	0.018	0.1	0.0018
		1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.020	0.005	0.018	0.1	0.0018
		1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.008	0.006	0.006	0.1	0.00060
		2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.027	0.006	0.024	0.1	0.0024
		1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.048	0.004	0.042	0.01	0.00042
		1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.015	0.006	0.013	0.01	0.00013
		OCDF	0.043	0.009	0.038	0.001	0.000038
	PCDFs	/	/	/	/	0.0166	
	二噁英类总量	PCDDs+PCDFs	/	/	/	/	0.021

## 检测结果

报告编号

A2240061456101C001

第 23 页 共 27 页

样品名称	检测项目	实测浓度	检出限	折算浓度	毒性当量浓度 (TEQ)		
		ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	ng/m <sup>3</sup>	I-TEF	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	
2#焚烧炉 废气排口 (BJQ13025033)	多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-TCDD	<0.0006	0.0006	<0.0006	1	0.00030
		1,2,3,7,8-PeCDD	<0.005	0.005	<0.005	0.5	0.0012
		1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.008	0.006	0.007	0.1	0.00070
		1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.011	0.005	0.010	0.1	0.0010
		1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.009	0.006	0.008	0.1	0.00080
		1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.024	0.005	0.022	0.01	0.00022
		OCDD	0.021	0.009	0.019	0.001	0.000019
		PCDDs	/	/	/	/	0.00424
	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-TCDF	0.004	0.001	0.004	0.1	0.00040
		1,2,3,7,8-PeCDF	0.009	0.004	0.008	0.05	0.00040
		2,3,4,7,8-PeCDF	0.018	0.005	0.016	0.5	0.0080
		1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.025	0.003	0.023	0.1	0.0023
		1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.028	0.005	0.025	0.1	0.0025
		1,2,3,7,8,9-HxCDF	<0.006	0.006	<0.006	0.1	0.00030
		2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.032	0.006	0.029	0.1	0.0029
		1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.082	0.004	0.075	0.01	0.00075
		1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.015	0.006	0.014	0.01	0.00014
		OCDF	0.037	0.009	0.034	0.001	0.000034
	PCDFs	/	/	/	/	0.0177	
	二噁英类总量	PCDDs+PCDFs	/	/	/	/	0.022

备注：1、毒性当量因子 (TEF)：采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。

2、检测结果小于检出限时：计算毒性当量 (TEQ) 浓度时以 1/2 检出限计算。

## 检测结果

报告编号

A2240061456101C001

第 24 页 共 27 页

### 附：烟气参数

采样点	2#焚烧炉废气排口			单位
	10:17~ 12:17	12:35~ 14:35	14:49~ 16:49	
大气压	103.6	103.3	103.3	kPa
烟温	196	186	183	℃
截面积	5.3913	5.3913	5.3913	m <sup>2</sup>
流速	13.7	14.8	13.6	m/s
动压	107	126	108	Pa
静压	-0.30	-0.31	-0.30	KPa
含氧量	10.6	9.6	10.0	%
含湿量	23.4	22.8	22.5	%
烟气流量	265704	287248	263957	m <sup>3</sup> /h
标干流量	120885	134070	124436	m <sup>3</sup> /h
基准含氧量	11	11	11	%



## 检测结果

报告编号

A2240061456101C001

第 25 页 共 27 页

表 8:

测试方法及检出限、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)	方法 检出限	仪器设备 名称及编号
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	0.000008 mg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体 质谱仪(ICP-MS) 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	0.00002 mg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体 质谱仪(ICP-MS) 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	0.0025 mg/m <sup>3</sup>	测汞仪 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	0.0003 mg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体 质谱仪(ICP-MS) 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	0.00007 mg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体 质谱仪(ICP-MS) 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	0.0002 mg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体 质谱仪(ICP-MS) TTE20131527
	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	0.000008 mg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体 质谱仪(ICP-MS) 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	0.0002 mg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体 质谱仪(ICP-MS) 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	0.0002 mg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体 质谱仪(ICP-MS) TTE20131527

## 检测结果

报告编号

A2240061456101C001

第 26 页 共 27 页

表 8:

测试方法及检出限、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)	方法 检出限	仪器设备 名称及编号
焚烧炉废气	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	0.000008 mg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体 质谱仪(ICP-MS) 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	0.0001 mg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体 质谱仪(ICP-MS) 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	1.0 mg/m <sup>3</sup>	电子天平 TTE20181096
	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	3 mg/m <sup>3</sup>	大流量低浓度烟尘 气测试仪 TTE20211991
	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	3 mg/m <sup>3</sup>	大流量低浓度烟尘 气测试仪 TTE20211991
	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	3 mg/m <sup>3</sup>	大流量低浓度烟尘 气测试仪 TTE20211991
	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	2 mg/m <sup>3</sup>	25ml 棕色滴定管 DDG-25-03
	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	/	林格曼烟气浓度图 TTE20182105
备注: 以上信息来源于报告 A2240061456101C。				

## 检测结果

报告编号

A2240061456101C001

第 27 页 共 27 页

表 9:

测试方法及检出限、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)	方法 检出限	仪器设备 名称及编号
焚烧炉废气	二噁英类 <sup>#</sup>	环境空气和废气 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 77.2-2008	/	/

备注：“<sup>#</sup>”表示该项目经客户同意分包至天津华测检测认证有限公司，在资质范围内，CMA 证书编号为 240200340008。

\*\*\*报告结束\*\*\*