

检测报告

报告编号 A2240318044186C 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:

刘志伟

审核:

王宁

签发:

徐书颖

签发日期:

2024/10/23

华测检测认证集团北京有限公司



采样日期: 2024 年 10 月 15 日、16 日

检测日期: 2024 年 10 月 15 日~2024 年 10 月 23 日

查询码: No.167108B592

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

A2240318044186C

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。

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A2240318044186C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	完好	2024-10-15	连续
	3#焚烧炉废气排口	完好	2024-10-15	连续
	1#焚烧炉废气排口	完好	2024-10-16	连续

检测结果

表 2:

焚烧炉废气									
检测结果：									
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 ³	34	65	67	31	/	82	生活垃圾
		折算浓度 mg/m ³	23	41	43	21			
		排放速率 kg/h	3.2	6.2	6.4	3.0			
	测定均值	排放浓度 mg/m ³	49						
		折算浓度 mg/m ³	32						
		排放速率 kg/h	4.7						
	二氧化硫	排放浓度 mg/m ³	6	5	4	15			
		折算浓度 mg/m ³	4	3	3	10			
		排放速率 kg/h	0.6	0.5	0.6	1.4			
	测定均值	排放浓度 mg/m ³	7						
		折算浓度 mg/m ³	5						
		排放速率 kg/h	0.7						
	一氧化碳	排放浓度 mg/m ³	7	5	6	6			
		折算浓度 mg/m ³	5	3	4	4			
		排放速率 kg/h	0.7	0.5	0.6	0.6			
	测定均值	排放浓度 mg/m ³	6						
		折算浓度 mg/m ³	4						
		排放速率 kg/h	0.6						
备注：排气筒高度由受测单位提供。									

检测结果

报告编号 A2240318044186C 第 5 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
2#焚烧炉 废气排口	颗粒物 BJQA0808004	排放浓度 mg/m ³	1.1	/	82	生活垃圾
		折算浓度 mg/m ³	0.7			
		排放速率 kg/h	0.10			
	氯化氢 BJQA0808003	排放浓度 mg/m ³	6.1			
		折算浓度 mg/m ³	4.0			
		排放速率 kg/h	0.58			
	烟气黑度 BJQA0808002	林格曼, 级	<1			
备注: 排气筒高度由受测单位提供。						

附:烟气参数

采样点	检测项目	大气压 kPa	截面积 m ²	含氧量%	含湿量%	基准含氧量%	标干烟气流量 m ³ /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 氮氧化物 二氧化硫 一氧化碳	101.92	5.3913	5.7	22.70	11	95401	10.6	183.5

检测结果

报告编号 A2240318044186C 第 6 页 共 27 页

表 4:

焚烧炉废气									
检测结果：									
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 ³	42	44	42	49	/	82	生活垃圾
		折算浓度 mg/m ³	34	32	34	41			
		排放速率 kg/h	4.4	4.6	4.4	5.1			
	测定均值	排放浓度 mg/m ³	44						
		折算浓度 mg/m ³	35						
		排放速率 kg/h	4.6						
	二氧化硫	排放浓度 mg/m ³	12	10	15	20			
		折算浓度 mg/m ³	10	7	12	17			
		排放速率 kg/h	1.3	1.0	1.6	2.1			
	测定均值	排放浓度 mg/m ³	14						
		折算浓度 mg/m ³	11						
		排放速率 kg/h	1.5						
	一氧化碳	排放浓度 mg/m ³	5	5	6	6			
		折算浓度 mg/m ³	4	4	5	5			
		排放速率 kg/h	0.5	0.5	0.6	0.6			
	测定均值	排放浓度 mg/m ³	5						
		折算浓度 mg/m ³	4						
		排放速率 kg/h	0.5						
备注：排气筒高度由受测单位提供。									

检测结果

报告编号 A2240318044186C 第 7 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	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 BJQA0808012	排放浓度 mg/m ³	1.5	/	82	生活垃圾
		折算浓度 mg/m ³	1.2			
		排放速率 kg/h	0.16			
	氯化氢 BJQA0808011	排放浓度 mg/m ³	8.2			
		折算浓度 mg/m ³	6.5			
		排放速率 kg/h	0.86			
	烟气黑度 BJQA0808010	林格曼, 级	<1			
备注: 排气筒高度由受测单位提供。						

附:烟气参数

采样点	检测项目	大气压 kPa	截面积 m ²	含氧量%	含湿量%	基准含氧量%	标干烟气流量 m ³ /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 氮氧化物 二氧化硫 一氧化碳	102.35	5.3913	8.4	21.90	11	104755	11.3	176.5

检测结果

报告编号 A2240318044186C 第 8 页 共 27 页

表 6:

焚烧炉废气									
检测结果：									
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			
1#焚烧炉 废气 排口	氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	55	57	42	24	/	82	生活垃圾
		折算浓度 mg/m ³	49	53	34	20			
		排放速率 kg/h	6.0	6.2	4.6	2.6			
	测定均值	排放浓度 mg/m ³	44						
		折算浓度 mg/m ³	38						
		排放速率 kg/h	4.8						
	二氧化硫	排放浓度 mg/m ³	<3	<3	<3	<3			
		折算浓度 mg/m ³	<3	<3	<2	<2			
		排放速率 kg/h	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3			
	测定均值	排放浓度 mg/m ³	<3						
		折算浓度 mg/m ³	<3						
		排放速率 kg/h	<0.3						
	一氧化碳	排放浓度 mg/m ³	<3	<3	<3	<3			
		折算浓度 mg/m ³	<3	<3	<2	<2			
		排放速率 kg/h	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3			
	测定均值	排放浓度 mg/m ³	<3						
		折算浓度 mg/m ³	<3						
		排放速率 kg/h	<0.3						
备注：排气筒高度由受测单位提供。									

检测结果

报告编号 A2240318044186C 第 9 页 共 27 页

表 7:

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
1#焚烧炉 废气排口	颗粒物 BJQA0808008	排放浓度 mg/m ³	<1.0	/	82	生活垃圾
		折算浓度 mg/m ³	<0.9			
		排放速率 kg/h	<0.11			
	氯化氢 BJQA0808007	排放浓度 mg/m ³	6.2			
		折算浓度 mg/m ³	5.4			
		排放速率 kg/h	0.68			
	烟气黑度 BJQA0808006	林格曼, 级	<1			
备注: 排气筒高度由受测单位提供。						

附:烟气参数

采样点	检测项目	大气压 kPa	截面积 m ²	含氧量%	含湿量%	基准含氧量%	标干烟气流量 m ³ /h	烟气流速 m/s	烟气温度℃
1#焚烧炉 废气排口	颗粒物 氯化氢 氮氧化物 二氧化硫 一氧化碳	102.11	5.3913	9.5	21.90	11	109259	11.8	177.0

检测结果

报告编号 A2240318044186C 第 10 页 共 27 页

表 8:

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	镉及其化合物 BJQA0808016	第1次	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶	/	82	生活垃圾
			折算浓度 mg/m ³	<5×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶			
	镉及其化合物 BJQA0808017	第2次	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			折算浓度 mg/m ³	<5×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶			
	镉及其化合物 BJQA0808018	第3次	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			折算浓度 mg/m ³	<5×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶			
	铊及其化合物 BJQA0808016	第1次	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			折算浓度 mg/m ³	<5×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶			
	铊及其化合物 BJQA0808017	第2次	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			折算浓度 mg/m ³	<5×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶			
	铊及其化合物 BJQA0808018	第3次	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			折算浓度 mg/m ³	<5×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶			
	镉、铊及其化合物 ^[1] BJQA0808016	第1次	排放浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶			
			折算浓度 mg/m ³	5×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	1×10 ⁻⁶			
	镉、铊及其化合物 ^[1] BJQA0808017	第2次	排放浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶			
			折算浓度 mg/m ³	5×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	1×10 ⁻⁶			
	镉、铊及其化合物 ^[1] BJQA0808018	第3次	排放浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶			
			折算浓度 mg/m ³	5×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	1×10 ⁻⁶			
	测定均值		排放浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶			
			折算浓度 mg/m ³	5×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	1×10 ⁻⁶			

检测结果

报告编号 A2240318044186C 第 11 页 共 27 页

表 8:

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	锑及其化合物 BJQA0808016	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵	/	82	生活 垃圾
			折算浓度 mg/m ³	<1×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁶			
	锑及其化合物 BJQA0808017	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵			
			折算浓度 mg/m ³	<1×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁶			
	锑及其化合物 BJQA0808018	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵			
			折算浓度 mg/m ³	<1×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁶			
	砷及其化合物 BJQA0808016	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	<1×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁵			
	砷及其化合物 BJQA0808017	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	<1×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁵			
	砷及其化合物 BJQA0808018	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	<1×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁵			
	铅及其化合物 BJQA0808016	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	<1×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁵			
	铅及其化合物 BJQA0808017	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	<1×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁵			
	铅及其化合物 BJQA0808018	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	<1×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁵			
	铬及其化合物 BJQA0808016	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	2.3×10 ⁻³			
			折算浓度 mg/m ³	1.5×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	3.7×10 ⁻⁴			

检测结果

报告编号 A2240318044186C 第 12 页 共 27 页

表 8:

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	铬及其化合物 BJQA0808017	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	4.3×10 ⁻³	/	82	生活 垃圾
			折算浓度 mg/m ³	2.8×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	6.9×10 ⁻⁴			
	铬及其化合物 BJQA0808018	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	5.0×10 ⁻³			
			折算浓度 mg/m ³	3.0×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	8.0×10 ⁻⁴			
	钴及其化合物 BJQA0808016	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	3.6×10 ⁻⁵			
			折算浓度 mg/m ³	2.2×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	5.6×10 ⁻⁶			
	钴及其化合物 BJQA0808017	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	6.2×10 ⁻⁵			
			折算浓度 mg/m ³	4.0×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	9.9×10 ⁻⁶			
	钴及其化合物 BJQA0808018	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	6.3×10 ⁻⁵			
			折算浓度 mg/m ³	3.8×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	1.0×10 ⁻⁵			
	铜及其化合物 BJQA0808016	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	1.5×10 ⁻³			
			折算浓度 mg/m ³	1.0×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	2.4×10 ⁻⁴			
	铜及其化合物 BJQA0808017	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	9×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	6×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	1×10 ⁻⁴			
	铜及其化合物 BJQA0808018	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	5×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	3×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	8×10 ⁻⁵			
	锰及其化合物 BJQA0808016	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	<7×10 ⁻⁵			
			折算浓度 mg/m ³	<4×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁵			
	锰及其化合物 BJQA0808017	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	2.05×10 ⁻³			
			折算浓度 mg/m ³	1.33×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	3.27×10 ⁻⁴			

检测结果

报告编号 A2240318044186C 第 13 页 共 27 页

表 8:

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 BJQA0808018	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	2.8×10 ⁻⁴	/	82	生活 垃圾
			折算浓度 mg/m ³	1.7×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	4.5×10 ⁻⁵			
	镍及其化合物 BJQA0808016	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	1.2×10 ⁻³			
			折算浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	2.0×10 ⁻⁴			
	镍及其化合物 BJQA0808017	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	2.0×10 ⁻³			
			折算浓度 mg/m ³	1.3×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	3.2×10 ⁻⁴			
	镍及其化合物 BJQA0808018	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	2.5×10 ⁻³			
			折算浓度 mg/m ³	1.5×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	4.0×10 ⁻⁴			
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 ^[1] BJQA0808016	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	5.3×10 ⁻³			
			折算浓度 mg/m ³	3.4×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	8.5×10 ⁻⁴			
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 ^[1] BJQA0808017	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	9.5×10 ⁻³			
			折算浓度 mg/m ³	6.2×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	1.5×10 ⁻³			
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 ^[1] BJQA0808018	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	8.6×10 ⁻³			
			折算浓度 mg/m ³	5.1×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	1.4×10 ⁻³			
测定均值		排放浓度 mg/m ³	7.8×10 ⁻³				
		折算浓度 mg/m ³	4.9×10 ⁻³				
		排放速率 kg/h	1.2×10 ⁻³				
汞及其化合物 BJQA0808013	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³				
		折算浓度 mg/m ³	<1.6×10 ⁻³				
		排放速率 kg/h	<4.0×10 ⁻⁴				
汞及其化合物 BJQA0808014	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³				
		折算浓度 mg/m ³	<1.6×10 ⁻³				
		排放速率 kg/h	<4.0×10 ⁻⁴				

检测结果

报告编号 A2240318044186C 第 14 页 共 27 页

表 8:

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	汞及其化合物 BJQA0808015	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³	/	82	生活 垃圾
			折算浓度 mg/m ³	<1.5×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	<4.0×10 ⁻⁴			
	测定均值		排放浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³			
			折算浓度 mg/m ³	<1.6×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	<4.0×10 ⁻⁴			

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、排气筒高度由受测单位提供。

附:烟气参数

采 样 点	检测项目	频 次	大气压 kPa	截面积 m ²	含氧 量%	含湿 量%	基准含 氧量%	标干烟 气流量 m ³ /h	烟气流 速 m/s	烟气温 度℃
2# 焚 烧 炉 废 气 排 口	镉及其化合物、 铊及其化合物、 锑及其化合物、 砷及其化合物、 铅及其化合物、 铬及其化合物、 钴及其化合物、 铜及其化合物、 锰及其化合物、 镍及其化合物、 汞及其化合物	第 1 次	101.79	5.3913	5.4	21.30	11	159576	17.4	182.8
		第 2 次	101.78	5.3913	5.6	22.10	11	159513	17.5	179.4
		第 3 次	101.69	5.3913	4.2	21.80	11	160156	17.6	181.2

检测结果

报告编号 A2240318044186C 第 15 页 共 27 页

表 9:

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	镉及其化合物 BJQA0808028	第1次	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶	/	82	生活垃圾
			折算浓度 mg/m ³	<5×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<9×10 ⁻⁷			
	镉及其化合物 BJQA0808029	第2次	排放浓度 mg/m ³	2.3×10 ⁻⁵			
			折算浓度 mg/m ³	1.7×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	2.8×10 ⁻⁶			
	镉及其化合物 BJQA0808030	第3次	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			折算浓度 mg/m ³	<7×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<9×10 ⁻⁷			
	铊及其化合物 BJQA0808028	第1次	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			折算浓度 mg/m ³	<5×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<9×10 ⁻⁷			
	铊及其化合物 BJQA0808029	第2次	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			折算浓度 mg/m ³	<6×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶			
	铊及其化合物 BJQA0808030	第3次	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			折算浓度 mg/m ³	<7×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<9×10 ⁻⁷			
	镉、铊及其化合物 ⁽¹⁾ BJQA0808028	第1次	排放浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶			
			折算浓度 mg/m ³	5×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	9×10 ⁻⁷			
	镉、铊及其化合物 ⁽¹⁾ BJQA0808029	第2次	排放浓度 mg/m ³	2.7×10 ⁻⁵			
			折算浓度 mg/m ³	2.0×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	3.3×10 ⁻⁶			
	镉、铊及其化合物 ⁽¹⁾ BJQA0808030	第3次	排放浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶			
			折算浓度 mg/m ³	7×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	9×10 ⁻⁷			
	测定均值		排放浓度 mg/m ³	1.4×10 ⁻⁵			
			折算浓度 mg/m ³	1.1×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	1.7×10 ⁻⁶			

检测结果

报告编号 A2240318044186C 第 16 页 共 27 页

表 9:

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	锑及其化合物 BJQA0808028	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵	/	82	生活 垃圾
			折算浓度 mg/m ³	<1×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	<2×10 ⁻⁶			
	锑及其化合物 BJQA0808029	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵			
			折算浓度 mg/m ³	<1×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	<2×10 ⁻⁶			
	锑及其化合物 BJQA0808030	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵			
			折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	<2×10 ⁻⁶			
	砷及其化合物 BJQA0808028	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	<1×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	<2×10 ⁻⁵			
	砷及其化合物 BJQA0808029	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	<1×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	<2×10 ⁻⁵			
	砷及其化合物 BJQA0808030	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	<2×10 ⁻⁵			
	铅及其化合物 BJQA0808028	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	3×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	2×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	3×10 ⁻⁵			
	铅及其化合物 BJQA0808029	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	<1×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	<2×10 ⁻⁵			
	铅及其化合物 BJQA0808030	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	<2×10 ⁻⁵			
	铬及其化合物 BJQA0808028	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	6.0×10 ⁻³			
			折算浓度 mg/m ³	3.9×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	6.9×10 ⁻⁴			

检测结果

报告编号 A2240318044186C 第 17 页 共 27 页

表 9:

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	铬及其化合物 BJQA0808029	第2次	排放浓度 mg/m ³	2.4×10 ⁻³	/	82	生活垃圾
			折算浓度 mg/m ³	1.7×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	2.9×10 ⁻⁴			
	铬及其化合物 BJQA0808030	第3次	排放浓度 mg/m ³	9.3×10 ⁻³			
			折算浓度 mg/m ³	7.8×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	1.0×10 ⁻³			
	钴及其化合物 BJQA0808028	第1次	排放浓度 mg/m ³	8.8×10 ⁻⁵			
			折算浓度 mg/m ³	5.7×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	1.0×10 ⁻⁵			
	钴及其化合物 BJQA0808029	第2次	排放浓度 mg/m ³	3.2×10 ⁻⁵			
			折算浓度 mg/m ³	2.3×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	3.8×10 ⁻⁶			
	钴及其化合物 BJQA0808030	第3次	排放浓度 mg/m ³	1.02×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	8.5×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	1.10×10 ⁻⁵			
	铜及其化合物 BJQA0808028	第1次	排放浓度 mg/m ³	6×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	4×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	7×10 ⁻⁵			
	铜及其化合物 BJQA0808029	第2次	排放浓度 mg/m ³	3×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	2×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	4×10 ⁻⁵			
	铜及其化合物 BJQA0808030	第3次	排放浓度 mg/m ³	6×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	5×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	6×10 ⁻⁵			
	锰及其化合物 BJQA0808028	第1次	排放浓度 mg/m ³	8.0×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	5.2×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	9.2×10 ⁻⁵			
	锰及其化合物 BJQA0808029	第2次	排放浓度 mg/m ³	<7×10 ⁻⁵			
			折算浓度 mg/m ³	<5×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	<8×10 ⁻⁶			

检测结果

报告编号 A2240318044186C 第 18 页 共 27 页

表 9:

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 BJQA0808030	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	5.0×10 ⁻⁴	/	82	生活 垃圾
			折算浓度 mg/m ³	4.2×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	5.4×10 ⁻⁵			
	镍及其化合物 BJQA0808028	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	3.3×10 ⁻³			
			折算浓度 mg/m ³	2.1×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	3.8×10 ⁻⁴			
	镍及其化合物 BJQA0808029	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	1.6×10 ⁻³			
			折算浓度 mg/m ³	1.2×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	1.9×10 ⁻⁴			
	镍及其化合物 BJQA0808030	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	4.9×10 ⁻³			
			折算浓度 mg/m ³	4.1×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	5.3×10 ⁻⁴			
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 ^[1] BJQA0808028	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	0.0112			
			折算浓度 mg/m ³	7.2×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	1.28×10 ⁻³			
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 ^[1] BJQA0808029	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	4.6×10 ⁻³			
			折算浓度 mg/m ³	3.3×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	5.5×10 ⁻⁴			
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 ^[1] BJQA0808030	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	0.0156			
			折算浓度 mg/m ³	0.0131			
			排放速率 kg/h	1.68×10 ⁻³			
测定均值		排放浓度 mg/m ³	0.0105				
		折算浓度 mg/m ³	7.9×10 ⁻³				
		排放速率 kg/h	1.17×10 ⁻³				
汞及其化合物 BJQA0808025	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³				
		折算浓度 mg/m ³	<1.6×10 ⁻³				
		排放速率 kg/h	<2.9×10 ⁻⁴				
汞及其化合物 BJQA0808026	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³				
		折算浓度 mg/m ³	<1.8×10 ⁻³				
		排放速率 kg/h	<3.0×10 ⁻⁴				

检测结果

报告编号 A2240318044186C 第 19 页 共 27 页

表 9:

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	汞及其化合物 BJQA0808027	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³	/	82	生活 垃圾
			折算浓度 mg/m ³	<2.1×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	<2.7×10 ⁻⁴			
	测定均值		排放浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³			
			折算浓度 mg/m ³	<1.8×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	<2.9×10 ⁻⁴			

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、排气筒高度由受测单位提供。

附:烟气参数

采 样 点	检测项目	频 次	大气压 kPa	截面积 m ²	含氧 量%	含湿 量%	基准含 氧量%	标干烟 气流量 m ³ /h	烟气流 速 m/s	烟气温 度℃
3#焚 烧 炉 废 气 排 口	镉及其化合物、 铊及其化合物、 锑及其化合物、 砷及其化合物、 铅及其化合物、 铬及其化合物、 钴及其化合物、 铜及其化合物、 锰及其化合物、 镍及其化合物、 汞及其化合物	第 1 次	102.38	5.3913	5.5	22.60	11	114988	12.5	177.6
		第 2 次	102.33	5.3913	7.2	22.00	11	119737	12.9	176.6
		第 3 次	102.26	5.3913	9.0	22.30	11	108317	11.7	176.3

检测结果

报告编号 A2240318044186C 第 20 页 共 27 页
表 10:

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
1#焚烧炉废气排口	镉及其化合物 BJQA0808022	第1次	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶	/	82	生活垃圾
			折算浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<8×10 ⁻⁷			
	镉及其化合物 BJQA0808023	第2次	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			折算浓度 mg/m ³	<7×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<8×10 ⁻⁷			
	镉及其化合物 BJQA0808024	第3次	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			折算浓度 mg/m ³	<7×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<9×10 ⁻⁷			
	铊及其化合物 BJQA0808022	第1次	排放浓度 mg/m ³	1.3×10 ⁻⁵			
			折算浓度 mg/m ³	1.2×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	1.2×10 ⁻⁶			
	铊及其化合物 BJQA0808023	第2次	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			折算浓度 mg/m ³	<7×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<8×10 ⁻⁷			
	铊及其化合物 BJQA0808024	第3次	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			折算浓度 mg/m ³	<7×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<9×10 ⁻⁷			
	镉、铊及其化合物 ⁽¹⁾ BJQA0808022	第1次	排放浓度 mg/m ³	1.7×10 ⁻⁵			
			折算浓度 mg/m ³	1.6×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	1.6×10 ⁻⁶			
	镉、铊及其化合物 ⁽¹⁾ BJQA0808023	第2次	排放浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶			
			折算浓度 mg/m ³	7×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	8×10 ⁻⁷			
	镉、铊及其化合物 ⁽¹⁾ BJQA0808024	第3次	排放浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶			
			折算浓度 mg/m ³	7×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	9×10 ⁻⁷			
	测定均值		排放浓度 mg/m ³	1.1×10 ⁻⁵			
			折算浓度 mg/m ³	1.0×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	1.1×10 ⁻⁶			

检测结果

报告编号 A2240318044186C 第 21 页 共 27 页
表 10:

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
1#焚烧炉废 气排口	锑及其化合物 BJQA0808022	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	4×10 ⁻⁵	/	82	生活 垃圾
			折算浓度 mg/m ³	4×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	4×10 ⁻⁶			
	锑及其化合物 BJQA0808023	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵			
			折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	<2×10 ⁻⁶			
	锑及其化合物 BJQA0808024	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	2×10 ⁻⁵			
			折算浓度 mg/m ³	2×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	2×10 ⁻⁶			
	砷及其化合物 BJQA0808022	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	<2×10 ⁻⁵			
	砷及其化合物 BJQA0808023	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	<2×10 ⁻⁵			
	砷及其化合物 BJQA0808024	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	<2×10 ⁻⁵			
	铅及其化合物 BJQA0808022	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	<2×10 ⁻⁵			
	铅及其化合物 BJQA0808023	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	2×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	2×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	2×10 ⁻⁵			
	铅及其化合物 BJQA0808024	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	<2×10 ⁻⁵			
	铬及其化合物 BJQA0808022	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	3.2×10 ⁻³			
			折算浓度 mg/m ³	3.0×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	3.0×10 ⁻⁴			

检测结果

报告编号 A2240318044186C 第 22 页 共 27 页
表 10:

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
1#焚烧炉废 气排口	铬及其化合物 BJQA0808023	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	1.1×10 ⁻³	/	82	生活 垃圾
			折算浓度 mg/m ³	9×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	1.1×10 ⁻⁴			
	铬及其化合物 BJQA0808024	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	1.1×10 ⁻³			
			折算浓度 mg/m ³	1.0×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	1.2×10 ⁻⁴			
	钴及其化合物 BJQA0808022	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	9.2×10 ⁻⁵			
			折算浓度 mg/m ³	8.7×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	8.8×10 ⁻⁶			
	钴及其化合物 BJQA0808023	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	3.1×10 ⁻⁵			
			折算浓度 mg/m ³	2.6×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	3.2×10 ⁻⁶			
	钴及其化合物 BJQA0808024	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	2.6×10 ⁻⁵			
			折算浓度 mg/m ³	2.3×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	2.8×10 ⁻⁶			
	铜及其化合物 BJQA0808022	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	6×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	6×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	6×10 ⁻⁵			
	铜及其化合物 BJQA0808023	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	3×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	2×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	3×10 ⁻⁵			
	铜及其化合物 BJQA0808024	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	4×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	4×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	4×10 ⁻⁵			
	锰及其化合物 BJQA0808022	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁵			
			折算浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	8×10 ⁻⁶			
	锰及其化合物 BJQA0808023	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	1.72×10 ⁻³			
			折算浓度 mg/m ³	1.43×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	1.75×10 ⁻⁴			

检测结果

报告编号 A2240318044186C 第 23 页 共 27 页
表 10:

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
1#焚烧炉废 气排口	锰及其化合物 BJQA0808024	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	<7×10 ⁻⁵	/	82	生活 垃圾
			折算浓度 mg/m ³	<6×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	<7×10 ⁻⁶			
	镍及其化合物 BJQA0808022	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	3.4×10 ⁻³			
			折算浓度 mg/m ³	3.2×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	3.2×10 ⁻⁴			
	镍及其化合物 BJQA0808023	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	1.4×10 ⁻³			
			折算浓度 mg/m ³	1.2×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	1.4×10 ⁻⁴			
	镍及其化合物 BJQA0808024	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	2.2×10 ⁻³			
			折算浓度 mg/m ³	2.0×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	2.3×10 ⁻⁴			
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 ^[1] BJQA0808022	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	7.6×10 ⁻³			
			折算浓度 mg/m ³	7.2×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	7.2×10 ⁻⁴			
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 ^[1] BJQA0808023	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	4.9×10 ⁻³			
			折算浓度 mg/m ³	4.1×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	4.9×10 ⁻⁴			
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 ^[1] BJQA0808024	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	4.0×10 ⁻³			
			折算浓度 mg/m ³	3.7×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	4.2×10 ⁻⁴			
测定均值		排放浓度 mg/m ³	5.5×10 ⁻³				
		折算浓度 mg/m ³	5.0×10 ⁻³				
		排放速率 kg/h	5.4×10 ⁻⁴				
汞及其化合物 BJQA0808019	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³				
		折算浓度 mg/m ³	<2.4×10 ⁻³				
		排放速率 kg/h	<2.4×10 ⁻⁴				
汞及其化合物 BJQA0808020	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³				
		折算浓度 mg/m ³	<2.1×10 ⁻³				
		排放速率 kg/h	<2.5×10 ⁻⁴				

检测结果

报告编号 A2240318044186C 第 24 页 共 27 页

表 10:

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
1#焚烧炉废 气排口	汞及其化合物 BJQA0808021	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³	/	82	生活 垃圾
			折算浓度 mg/m ³	<2.2×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	<2.7×10 ⁻⁴			
	测定均值		排放浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³			
			折算浓度 mg/m ³	<2.2×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	<2.5×10 ⁻⁴			

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、排气筒高度由受测单位提供。

附:烟气参数

采 样 点	检测项目	频 次	大气压 kPa	截面积 m ²	含氧 量%	含湿 量%	基准含 氧量%	标干烟 气流量 m ³ /h	烟气流 速 m/s	烟气温 度℃
1#焚 烧 炉 废 气 排 口	镉及其化合物、 铊及其化合物、 锑及其化合物、 砷及其化合物、 铅及其化合物、 铬及其化合物、 钴及其化合物、 铜及其化合物、 锰及其化合物、 镍及其化合物、 汞及其化合物	第 1 次	102.07	5.3913	10.4	22.20	11	95090	10.4	178.4
		第 2 次	101.96	5.3913	9.0	21.60	11	101783	11.0	178.6
		第 3 次	101.86	5.3913	9.8	21.80	11	106490	11.6	177.8

检测结果

报告编号 A2240318044186C 第 25 页 共 27 页

表 11:

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)	检出限	仪器设备 名称及编号
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	0.000008 mg/m ³	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 ³	电感耦合等离子体 质谱仪 (ICP-MS) 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	0.000008 mg/m ³	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 ³	电感耦合等离子体 质谱仪 (ICP-MS) 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) 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) 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 ³	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 ³	大流量低浓度烟尘 气测试仪 TTE20211994 大流量低浓度烟尘 气测试仪 TTE20211991

检测结果

报告编号 A2240318044186C 第 26 页 共 27 页

表 11:

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)	检出限	仪器设备 名称及编号
焚烧炉废气	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 ³	大流量低浓度烟尘 气测试仪 TTE20211994 大流量低浓度烟尘 气测试仪 TTE20211991
	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	20 mg/m ³	便携式红外气体分 析仪 TTE20176126
	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 ³	滴定管 DDG-5-01
	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 ATTFHLBJ00101
	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 ³	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 ³	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 ³	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 ³	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 ³	电感耦合等离子体 质谱仪 (ICP-MS) TTE20131527

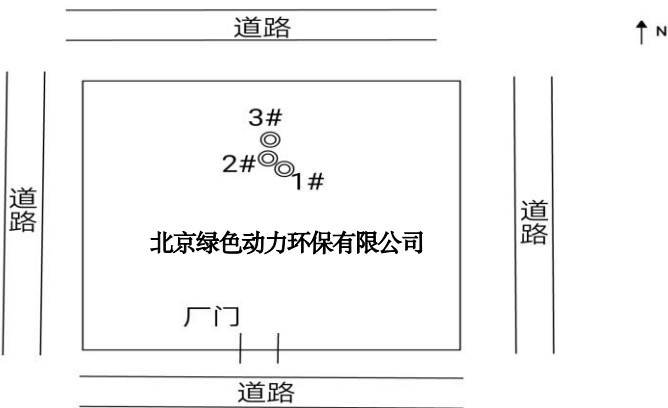
检测结果

报告编号 A2240318044186C 第 27 页 共 27 页

表 11:

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)	检出限	仪器设备 名称及编号
焚烧炉废气	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 ³	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 ³	电感耦合等离子体 质谱仪 (ICP-MS) TTE20131527

附: 检测布点图



说明: ◎焚烧炉废气采样点

报告结束