



检测报告

报告编号 A2210155868101C 第 1 页 共 31 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:

李峰

审核:

张银梅

签发:

李峰

签发日期:

2021/05/21

华测检测认证集团北京有限公司



采样日期: 2021 年 05 月 13 日

检测日期: 2021 年 05 月 13 日~2021 年 05 月 20 日

查询码: No.167109A512

报告说明

报告编号 A2210155868101C

第 2 页 共 31 页

1. 检测地点:

CTI 实验室 北京市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

A2210155868101C

第 3 页 共 31 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	2021-05-13	连续
	3#焚烧炉废气排口	完好	2021-05-13	连续
	1#焚烧炉废气排口	完好	2021-05-13	连续

检测结果

报告编号

A2210155868101C

第 4 页 共 31 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 BJN42738003			实测浓度 mg/m ³	<1.0			/	82	生活垃圾
				排放浓度 mg/m ³	<0.9					
				排放速率 kg/h	<0.12					
	氯化氢 BJN42738004			实测浓度 mg/m ³	2.1					
				排放浓度 mg/m ³	1.8					
				排放速率 kg/h	0.25					
烟气黑度			林格曼, 级				<1			
点位	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	100.7	5.3913	9.5	22.70	11	117530	13.8	203.8	
	烟气黑度	/	/	/	/	/	/	/	/	
备注: 排气筒高度由客户提供。										

检测结果

报告编号

A2210155868101C

第 5 页 共 31 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	实测浓度 mg/m ³	60	20	20	50	/	82	生活垃圾
		排放浓度 mg/m ³	48	20	18	40			
		排放速率 kg/h	7.1	2.4	2.4	5.9			
	测定均值	实测浓度 mg/m ³	37						
		排放浓度 mg/m ³	32						
		排放速率 kg/h	4.3						
	二氧化硫	实测浓度 mg/m ³	<3	<3	<3	<3			
		排放浓度 mg/m ³	<3	<3	<3	<2			
		排放速率 kg/h	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3			
	测定均值	实测浓度 mg/m ³	<3						
		排放浓度 mg/m ³	<2						
		排放速率 kg/h	<0.3						
	一氧化碳	实测浓度 mg/m ³	3	4	5	4			
		排放浓度 mg/m ³	2	4	5	3			
		排放速率 kg/h	0.4	0.5	0.6	0.5			
	测定均值	实测浓度 mg/m ³	4						
		排放浓度 mg/m ³	3						
		排放速率 kg/h	0.5						

备注：排气筒高度由客户提供。

点位	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 °C
2#焚烧炉废气排口	氮氧化物 一氧化碳	100.7	5.3913	9.5	22.70	11	117530	13.8	203.8
	二氧化硫	100.7	5.3913	8.79	23.00	11	115586	13.4	195.6

检测结果

报告编号

A2210155868101C

第 6 页 共 31 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 BJN42738007			实测浓度 mg/m ³	<1.0			/	82	生活垃圾
				排放浓度 mg/m ³	<0.8					
				排放速率 kg/h	<0.11					
	氯化氢 BJN42738008			实测浓度 mg/m ³	3.4					
				排放浓度 mg/m ³	2.8					
				排放速率 kg/h	0.38					
烟气黑度			林格曼, 级				<1			
点位	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	100.9	5.3913	8.8	22.30	11	111363	11.9	164.9	
	烟气黑度	/	/	/	/	/	/	/	/	
备注: 排气筒高度由客户提供。										

检测结果

报告编号

A2210155868101C

第 7 页 共 31 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	实测浓度 mg/m ³	45	45	66	62	/	82	生活垃圾
		排放浓度 mg/m ³	41	38	51	46			
		排放速率 kg/h	5.1	5.4	7.9	7.4			
	测定均值	实测浓度 mg/m ³	55						
		排放浓度 mg/m ³	45						
		排放速率 kg/h	6.1						
	二氧化硫	实测浓度 mg/m ³	<3	<3	<3	<3			
		排放浓度 mg/m ³	<2	<3	<3	<3			
		排放速率 kg/h	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4			
	测定均值	实测浓度 mg/m ³	<3						
		排放浓度 mg/m ³	<3						
		排放速率 kg/h	<0.4						
	一氧化碳	实测浓度 mg/m ³	<3	8	12	5			
		排放浓度 mg/m ³	<3	7	9	4			
		排放速率 kg/h	<0.4	0.9	1.4	0.6			
	测定均值	实测浓度 mg/m ³	7						
		排放浓度 mg/m ³	6						
		排放速率 kg/h	0.8						

备注：排气筒高度由客户提供。

点位	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 °C
3#焚烧炉废气排口	氮氧化物 一氧化碳	100.7	5.3913	8.8	22.30	11	111363	11.9	164.9
	二氧化硫	100.7	5.3913	9.72	22.70	11	119129	13.0	170.3

检测结果

报告编号

A2210155868101C

第 8 页 共 31 页

表 4:

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 BJN42738011			实测浓度 mg/m ³	<1.0			/	82	生活垃圾
				排放浓度 mg/m ³	<1.0					
				排放速率 kg/h	<0.13					
	氯化氢 BJN42738012			实测浓度 mg/m ³	2.3					
				排放浓度 mg/m ³	2.3					
				排放速率 kg/h	0.29					
烟气黑度			林格曼, 级				<1			
点位	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	100.7	5.3913	11.2	21.53	11	127758	13.6	166.8	
	烟气黑度	/	/	/	/	/	/	/	/	
备注: 排气筒高度由客户提供。										

检测结果

报告编号

A2210155868101C

第 9 页 共 31 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
1# 焚烧炉废气排口	氮氧化物	实测浓度 mg/m ³	43	49	40	81	/	82	生活垃圾
		排放浓度 mg/m ³	41	43	38	77			
		排放速率 kg/h	5.4	6.2	5.1	10			
	测定均值	实测浓度 mg/m ³	53						
		排放浓度 mg/m ³	50						
		排放速率 kg/h	6.7						
	二氧化硫	实测浓度 mg/m ³	<3	<3	<3	<3			
		排放浓度 mg/m ³	<3	<2	<3	<3			
		排放速率 kg/h	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4			
	测定均值	实测浓度 mg/m ³	<3						
		排放浓度 mg/m ³	<3						
		排放速率 kg/h	<0.4						
	一氧化碳	实测浓度 mg/m ³	14	13	13	14			
		排放浓度 mg/m ³	13	12	12	13			
		排放速率 kg/h	1.8	1.6	1.6	1.8			
	测定均值	实测浓度 mg/m ³	13						
		排放浓度 mg/m ³	12						
		排放速率 kg/h	1.6						

备注：排气筒高度由客户提供。

点位	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 °C
1#焚烧炉废气排口	氮氧化物	100.9	5.3913	10.4	21.66	11	126430	13.3	160.7
	一氧化碳								
	二氧化硫	100.9	5.3913	10.17	21.66	11	126430	13.3	160.7

检测结果

报告编号

A2210155868101C

第 10 页 共 31 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
2#焚烧炉 废气排口	镉及其化合物 BJN42738016	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶	/	82	生活垃圾
			排放浓度 mg/m ³	<7×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<9×10 ⁻⁷			
	镉及其化合物 BJN42738017	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			排放浓度 mg/m ³	<7×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<9×10 ⁻⁷			
	镉及其化合物 BJN42738018	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			排放浓度 mg/m ³	<6×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<9×10 ⁻⁷			
	铊及其化合物 BJN42738016	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			排放浓度 mg/m ³	<7×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<9×10 ⁻⁷			
	铊及其化合物 BJN42738017	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶			
			排放浓度 mg/m ³	7×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	9×10 ⁻⁷			
	铊及其化合物 BJN42738018	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			排放浓度 mg/m ³	<6×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<9×10 ⁻⁷			
	镉、铊及其化合物 ^[1] BJN42738016	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶			
			排放浓度 mg/m ³	7×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	9×10 ⁻⁷			
	镉、铊及其化合物 ^[1] BJN42738017	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	1.2×10 ⁻⁵			
			排放浓度 mg/m ³	1.0×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	1.4×10 ⁻⁶			
	镉、铊及其化合物 ^[1] BJN42738018	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶			
			排放浓度 mg/m ³	6×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	9×10 ⁻⁷			
测定均值		实测浓度 mg/m ³	9×10 ⁻⁶				
		排放浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶				
		排放速率 kg/h	1×10 ⁻⁶				

检测结果

报告编号

A2210155868101C

第 11 页 共 31 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
2#焚烧炉 废气排口	镉及其化合物 BJN42738016	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵	/	82	生活 垃 圾
			排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	<2×10 ⁻⁶			
	镉及其化合物 BJN42738017	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵			
			排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	<2×10 ⁻⁶			
	镉及其化合物 BJN42738018	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵			
			排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	<2×10 ⁻⁶			
	砷及其化合物 BJN42738016	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	<2×10 ⁻⁵			
	砷及其化合物 BJN42738017	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	<2×10 ⁻⁵			
	砷及其化合物 BJN42738018	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	<2×10 ⁻⁵			
	铅及其化合物 BJN42738016	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	<2×10 ⁻⁵			
	铅及其化合物 BJN42738017	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	<2×10 ⁻⁵			
铅及其化合物 BJN42738018	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴				
		排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴				
		排放速率 kg/h	<2×10 ⁻⁵				
铬及其化合物 BJN42738016	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	5.4×10 ⁻³				
		排放浓度 mg/m ³	4.4×10 ⁻³				
		排放速率 kg/h	6.2×10 ⁻⁴				

检测结果

报告编号

A2210155868101C

第 12 页 共 31 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
2#焚烧炉 废气排口	铬及其化合物 BJN42738017	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	5.3×10 ⁻³	/	82	生活 垃 圾
			排放浓度 mg/m ³	4.4×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	6.2×10 ⁻⁴			
	铬及其化合物 BJN42738018	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	1.0×10 ⁻³			
			排放浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	1.2×10 ⁻⁴			
	钴及其化合物 BJN42738016	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	9.4×10 ⁻⁵			
			排放浓度 mg/m ³	7.6×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	1.0×10 ⁻⁵			
	钴及其化合物 BJN42738017	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	8.6×10 ⁻⁵			
			排放浓度 mg/m ³	7.2×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	1.0×10 ⁻⁵			
	钴及其化合物 BJN42738018	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	3.0×10 ⁻⁵			
			排放浓度 mg/m ³	2.3×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	3.5×10 ⁻⁶			
	铜及其化合物 BJN42738016	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	5×10 ⁻⁴			
			排放浓度 mg/m ³	4×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	6×10 ⁻⁵			
	铜及其化合物 BJN42738017	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	6×10 ⁻⁴			
			排放浓度 mg/m ³	5×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	7×10 ⁻⁵			
	铜及其化合物 BJN42738018	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	<2×10 ⁻⁵			
锰及其化合物 BJN42738016	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	1.54×10 ⁻³				
		排放浓度 mg/m ³	1.25×10 ⁻³				
		排放速率 kg/h	1.87×10 ⁻⁴				
锰及其化合物 BJN42738017	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	1.98×10 ⁻³				
		排放浓度 mg/m ³	1.65×10 ⁻³				
		排放速率 kg/h	2.31×10 ⁻⁴				

检测结果

报告编号

A2210155868101C

第 13 页 共 31 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	
2#焚烧炉 废气排口	锰及其化合物 BJN42738018	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	7.7×10 ⁻⁴	/	82	生活 垃 圾	
			排放浓度 mg/m ³	5.8×10 ⁻⁴				
			排放速率 kg/h	8.9×10 ⁻⁵				
	镍及其化合物 BJN42738016	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	4.2×10 ⁻³				
			排放浓度 mg/m ³	3.4×10 ⁻³				
			排放速率 kg/h	4.8×10 ⁻⁴				
	镍及其化合物 BJN42738017	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	3.8×10 ⁻³				
			排放浓度 mg/m ³	3.2×10 ⁻³				
			排放速率 kg/h	4.4×10 ⁻⁴				
	镍及其化合物 BJN42738018	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	1.1×10 ⁻³				
			排放浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁴				
			排放速率 kg/h	1.3×10 ⁻⁴				
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 ^[1]	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	0.0119				
			排放浓度 mg/m ³	9.67×10 ⁻³				
			排放速率 kg/h	1.36×10 ⁻³				
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 ^[1]	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	0.0120				
			排放浓度 mg/m ³	0.0100				
			排放速率 kg/h	1.4×10 ⁻³				
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 ^[1]	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	3.2×10 ⁻³				
			排放浓度 mg/m ³	2.4×10 ⁻³				
			排放速率 kg/h	3.7×10 ⁻⁴				
	测定均值			实测浓度 mg/m ³				9.0×10 ⁻³
				排放浓度 mg/m ³				7.4×10 ⁻³
				排放速率 kg/h				1.0×10 ⁻³
汞及其化合物 BJN42738013	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³					
		排放浓度 mg/m ³	<2.0×10 ⁻³					
		排放速率 kg/h	<2.9×10 ⁻⁴					
汞及其化合物 BJN42738014	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³					
		排放浓度 mg/m ³	<2.1×10 ⁻³					
		排放速率 kg/h	<2.9×10 ⁻⁴					

检测结果

报告编号

A2210155868101C

第 14 页 共 31 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
2#焚烧炉 废气排口	汞及其化合物 BJN42738015	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³	/	82	生活垃圾
			排放浓度 mg/m ³	<1.9×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	<2.9×10 ⁻⁴			
	测定均值		实测浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³			
			排放浓度 mg/m ³	<2.0×10 ⁻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,当组分物质实测浓度小于检出限时,以实测浓度、排放浓度、排放速率各自结果的二分之一参与合计计算。

2、排气筒高度由客户提供。

检测结果

报告编号

A2210155868101C

第 15 页 共 31 页

点位	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 °C
2# 焚烧炉 废气排口	镉及其化合物、 铊及其化合物、 铋及其化合物、 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	1	100.8	5.3913	8.7	22.30	11	114335	12.7	180.5
		2	100.8	5.3913	9.0	23.20	11	116655	13.4	190.3
		3	100.7	5.3913	7.7	23.00	11	115586	13.4	195.6

检测结果

报告编号

A2210155868101C

第 16 页 共 31 页

表 6:

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 BJN42738022	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶	/	82	生活垃圾
			排放浓度 mg/m ³	<7×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<9×10 ⁻⁷			
	镉及其化合物 BJN42738023	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			排放浓度 mg/m ³	<6×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<9×10 ⁻⁷			
	镉及其化合物 BJN42738024	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			排放浓度 mg/m ³	<7×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶			
	铊及其化合物 BJN42738022	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			排放浓度 mg/m ³	<7×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<9×10 ⁻⁷			
	铊及其化合物 BJN42738023	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			排放浓度 mg/m ³	<6×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<9×10 ⁻⁷			
	铊及其化合物 BJN42738024	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			排放浓度 mg/m ³	<7×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶			
	镉、铊及其化合物 ^[1] BJN42738022	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶			
			排放浓度 mg/m ³	7×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	9×10 ⁻⁷			
	镉、铊及其化合物 ^[1] BJN42738023	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶			
			排放浓度 mg/m ³	6×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	9×10 ⁻⁷			
	镉、铊及其化合物 ^[1] BJN42738024	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶			
			排放浓度 mg/m ³	7×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	1×10 ⁻⁶			
测定均值		实测浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶				
		排放浓度 mg/m ³	7×10 ⁻⁶				
		排放速率 kg/h	9×10 ⁻⁷				

检测结果

报告编号

A2210155868101C

第 17 页 共 31 页

表 6:

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 BJN42738022	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵	/	82	生活垃圾
			排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	<2×10 ⁻⁶			
	镉及其化合物 BJN42738023	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵			
			排放浓度 mg/m ³	<1×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	<2×10 ⁻⁶			
	镉及其化合物 BJN42738024	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵			
			排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	<2×10 ⁻⁶			
	砷及其化合物 BJN42738022	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	<2×10 ⁻⁵			
	砷及其化合物 BJN42738023	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			排放浓度 mg/m ³	<1×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	<2×10 ⁻⁵			
	砷及其化合物 BJN42738024	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	<2×10 ⁻⁵			
	铅及其化合物 BJN42738022	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	<2×10 ⁻⁵			
	铅及其化合物 BJN42738023	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			排放浓度 mg/m ³	<1×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	<2×10 ⁻⁵			
铅及其化合物 BJN42738024	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴				
		排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴				
		排放速率 kg/h	<2×10 ⁻⁵				
铬及其化合物 BJN42738022	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	6.0×10 ⁻³				
		排放浓度 mg/m ³	5.2×10 ⁻³				
		排放速率 kg/h	6.6×10 ⁻⁴				

检测结果

报告编号

A2210155868101C

第 18 页 共 31 页

表 6:

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 BJN42738023	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	3.5×10 ⁻³	/	82	生活 垃 圾
			排放浓度 mg/m ³	2.5×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	3.8×10 ⁻⁴			
	铬及其化合物 BJN42738024	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	2.6×10 ⁻³			
			排放浓度 mg/m ³	2.3×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	3.1×10 ⁻⁴			
	钴及其化合物 BJN42738022	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	1.45×10 ⁻⁴			
			排放浓度 mg/m ³	1.26×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	1.60×10 ⁻⁵			
	钴及其化合物 BJN42738023	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	5.6×10 ⁻⁵			
			排放浓度 mg/m ³	4.1×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	6.0×10 ⁻⁶			
	钴及其化合物 BJN42738024	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	5.2×10 ⁻⁵			
			排放浓度 mg/m ³	4.7×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	6.2×10 ⁻⁶			
	铜及其化合物 BJN42738022	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	<2×10 ⁻⁵			
	铜及其化合物 BJN42738023	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	3×10 ⁻⁴			
			排放浓度 mg/m ³	2×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	3×10 ⁻⁵			
	铜及其化合物 BJN42738024	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	<2×10 ⁻⁵			
锰及其化合物 BJN42738022	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	2.62×10 ⁻³				
		排放浓度 mg/m ³	2.28×10 ⁻³				
		排放速率 kg/h	2.89×10 ⁻⁴				
锰及其化合物 BJN42738023	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	8.3×10 ⁻⁴				
		排放浓度 mg/m ³	6.0×10 ⁻⁴				
		排放速率 kg/h	9.0×10 ⁻⁵				

检测结果

报告编号

A2210155868101C

第 19 页 共 31 页

表 6:

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 BJN42738024	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	8.5×10 ⁻⁴	/	82	生活垃圾	
			排放浓度 mg/m ³	7.7×10 ⁻⁴				
			排放速率 kg/h	1.0×10 ⁻⁴				
	镍及其化合物 BJN42738022	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	4.1×10 ⁻³				
			排放浓度 mg/m ³	3.6×10 ⁻³				
			排放速率 kg/h	4.5×10 ⁻⁴				
	镍及其化合物 BJN42738023	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	1.9×10 ⁻³				
			排放浓度 mg/m ³	1.4×10 ⁻³				
			排放速率 kg/h	2.0×10 ⁻⁴				
	镍及其化合物 BJN42738024	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	1.7×10 ⁻³				
			排放浓度 mg/m ³	1.5×10 ⁻³				
			排放速率 kg/h	2.0×10 ⁻⁴				
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 ^[1]	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	0.0132				
			排放浓度 mg/m ³	0.0115				
			排放速率 kg/h	1.46×10 ⁻³				
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 ^[1]	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	6.8×10 ⁻³				
			排放浓度 mg/m ³	4.9×10 ⁻³				
			排放速率 kg/h	7.3×10 ⁻⁴				
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 ^[1]	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	5.5×10 ⁻³				
			排放浓度 mg/m ³	5.0×10 ⁻³				
			排放速率 kg/h	6.6×10 ⁻⁴				
	测定均值			实测浓度 mg/m ³				8.5×10 ⁻³
				排放浓度 mg/m ³				7.1×10 ⁻³
				排放速率 kg/h				9.5×10 ⁻⁴
汞及其化合物 BJN42738019	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³					
		排放浓度 mg/m ³	<2.2×10 ⁻³					
		排放速率 kg/h	<2.8×10 ⁻⁴					
汞及其化合物 BJN42738020	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³					
		排放浓度 mg/m ³	<1.8×10 ⁻³					
		排放速率 kg/h	<2.7×10 ⁻⁴					

检测结果

报告编号

A2210155868101C

第 20 页 共 31 页

表 6:

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 BJN42738021	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³	/	82	生活垃圾
			排放浓度 mg/m ³	<2.3×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	<3.0×10 ⁻⁴			
	测定均值		实测浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³			
			排放浓度 mg/m ³	<2.1×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	<2.8×10 ⁻⁴			

备注: 1、“□”表示该项目结果为各分组检测结果之和,当组分物质实测浓度小于检出限时,以实测浓度、排放浓度、排放速率各自结果的二分之一参与合计计算。

2、排气筒高度由客户提供。

检测结果

报告编号

A2210155868101C

第 21 页 共 31 页

点位	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、 铋及其化合物、 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	1	100.8	5.3913	9.5	23.20	11	110265	12.1	170.2
		2	100.8	5.3913	7.2	23.00	11	107856	11.8	169.9
		3	100.7	5.3913	9.9	22.70	11	119129	13.0	170.3

检测结果

报告编号

A2210155868101C

第 22 页 共 31 页

表 7:

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 BJN42738028	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶	/	82	生活垃圾
			排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶			
	镉及其化合物 BJN42738029	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶			
	镉及其化合物 BJN42738030	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶			
	铊及其化合物 BJN42738028	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶			
	铊及其化合物 BJN42738029	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶			
	铊及其化合物 BJN42738030	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶			
	镉、铊及其化合物 ^[1] BJN42738028	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶			
			排放浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	1×10 ⁻⁶			
	镉、铊及其化合物 ^[1] BJN42738029	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶			
			排放浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	1×10 ⁻⁶			
	镉、铊及其化合物 ^[1] BJN42738030	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶			
			排放浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	1×10 ⁻⁶			
测定均值		实测浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶				
		排放浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶				
		排放速率 kg/h	1×10 ⁻⁶				

检测结果

报告编号

A2210155868101C

第 23 页 共 31 页

表 7:

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	铈及其化合物 BJN42738028	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵	/	82	生活垃圾
			排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁶			
	铈及其化合物 BJN42738029	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵			
			排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁶			
	铈及其化合物 BJN42738030	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵			
			排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	<2×10 ⁻⁶			
	砷及其化合物 BJN42738028	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁵			
	砷及其化合物 BJN42738029	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁵			
	砷及其化合物 BJN42738030	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	<2×10 ⁻⁵			
	铅及其化合物 BJN42738028	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁵			
	铅及其化合物 BJN42738029	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁵			
铅及其化合物 BJN42738030	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴				
		排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴				
		排放速率 kg/h	<2×10 ⁻⁵				
铬及其化合物 BJN42738028	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	0.0109				
		排放浓度 mg/m ³	0.0103				
		排放速率 kg/h	1.38×10 ⁻³				

检测结果

报告编号

A2210155868101C

第 24 页 共 31 页

表 7:

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 BJN42738029	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	5.8×10 ⁻³	/	82	生活 垃 圾
			排放浓度 mg/m ³	5.6×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	7.9×10 ⁻⁴			
	铬及其化合物 BJN42738030	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	3.9×10 ⁻³			
			排放浓度 mg/m ³	3.7×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	4.7×10 ⁻⁴			
	钴及其化合物 BJN42738028	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	2.65×10 ⁻⁴			
			排放浓度 mg/m ³	2.50×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	3.35×10 ⁻⁵			
	钴及其化合物 BJN42738029	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	1.46×10 ⁻⁴			
			排放浓度 mg/m ³	1.42×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	1.98×10 ⁻⁵			
	钴及其化合物 BJN42738030	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	8.2×10 ⁻⁵			
			排放浓度 mg/m ³	7.8×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	9.9×10 ⁻⁶			
	铜及其化合物 BJN42738028	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	7×10 ⁻⁴			
			排放浓度 mg/m ³	7×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	9×10 ⁻⁵			
	铜及其化合物 BJN42738029	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	4×10 ⁻⁴			
			排放浓度 mg/m ³	4×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	5×10 ⁻⁵			
	铜及其化合物 BJN42738030	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	5×10 ⁻⁴			
			排放浓度 mg/m ³	5×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	6×10 ⁻⁵			
锰及其化合物 BJN42738028	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	1.28×10 ⁻³				
		排放浓度 mg/m ³	1.21×10 ⁻³				
		排放速率 kg/h	1.62×10 ⁻⁴				
锰及其化合物 BJN42738029	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	4.67×10 ⁻³				
		排放浓度 mg/m ³	4.53×10 ⁻³				
		排放速率 kg/h	6.33×10 ⁻⁴				

检测结果

报告编号

A2210155868101C

第 25 页 共 31 页

表 7:

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 BJN42738030	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	6.6×10 ⁻⁴	/	82	生活 垃 圾	
			排放浓度 mg/m ³	6.3×10 ⁻⁴				
			排放速率 kg/h	7.9×10 ⁻⁵				
	镍及其化合物 BJN42738028	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	0.0101				
			排放浓度 mg/m ³	9.5×10 ⁻³				
			排放速率 kg/h	1.28×10 ⁻³				
	镍及其化合物 BJN42738029	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	4.6×10 ⁻³				
			排放浓度 mg/m ³	4.5×10 ⁻³				
			排放速率 kg/h	6.2×10 ⁻⁴				
	镍及其化合物 BJN42738030	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	3.2×10 ⁻³				
			排放浓度 mg/m ³	3.0×10 ⁻³				
			排放速率 kg/h	3.8×10 ⁻⁴				
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 ^[1]	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	0.0235				
			排放浓度 mg/m ³	0.0222				
			排放速率 kg/h	2.97×10 ⁻³				
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 ^[1]	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	0.0158				
			排放浓度 mg/m ³	0.0153				
			排放速率 kg/h	2.14×10 ⁻³				
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 ^[1]	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	8.6×10 ⁻³				
			排放浓度 mg/m ³	8.2×10 ⁻³				
			排放速率 kg/h	1.0×10 ⁻³				
	测定均值			实测浓度 mg/m ³				0.0160
				排放浓度 mg/m ³				0.0152
				排放速率 kg/h				2.04×10 ⁻³
汞及其化合物 BJN42738025	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³					
		排放浓度 mg/m ³	<2.4×10 ⁻³					
		排放速率 kg/h	<3.2×10 ⁻⁴					
汞及其化合物 BJN42738026	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³					
		排放浓度 mg/m ³	<2.4×10 ⁻³					
		排放速率 kg/h	<3.4×10 ⁻⁴					

检测结果

报告编号

A2210155868101C

第 26 页 共 31 页

表 7:

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 BJN42738027	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³	/	82	生 活 垃 圾
			排放浓度 mg/m ³	<2.4×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	<3.0×10 ⁻⁴			
	测定均值		实测浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³			
			排放浓度 mg/m ³	<2.4×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	<3.2×10 ⁻⁴			

备注: 1、“□”表示该项目结果为各分组检测结果之和,当分组物质实测浓度小于检出限时,以实测浓度、排放浓度、排放速率各自结果的二分之一参与合计计算。

2、排气筒高度由客户提供。

检测结果

报告编号

A2210155868101C

第 27 页 共 31 页

点位	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、 铋及其化合物、 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	1	100.9	5.3913	10.4	21.66	11	126430	13.3	160.7
	镉及其化合物、 铊及其化合物、 铋及其化合物、 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	2	100.8	5.3913	10.7	22.15	11	135522	14.6	168.2
	镉及其化合物、 铊及其化合物、 铋及其化合物、 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	3	100.6	5.3913	10.5	21.46	11	120194	13.0	173.0

检测结果

报告编号

A2210155868101C

第 28 页 共 31 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 ³	电感耦合等离子体质谱 仪 (ICP-MS) TTE20131527
	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
	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	0.00002 mg/m ³	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 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
	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
	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
	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
	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
	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

检测结果

报告编号

A2210155868101C

第 29 页 共 31 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	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
	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 非分散 红外吸收法 HJ 629-2011	3 mg/m ³	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 TTE20182257 便携式红外气体分析仪 TTE20177571 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 TTE20181229 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 TTE20182256
	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	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 TTE20182257 便携式红外气体分析仪 TTE20177571 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 TTE20181229 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 TTE20182256
	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 ³	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 TTE20182257 便携式红外气体分析仪 TTE20177571 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 TTE20181229 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 TTE20182256
	氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	0.9 mg/m ³	紫外可见分光光度计 TTE20180265

检测结果

报告编号

A2210155868101C

第 30 页 共 31 页

表 8:

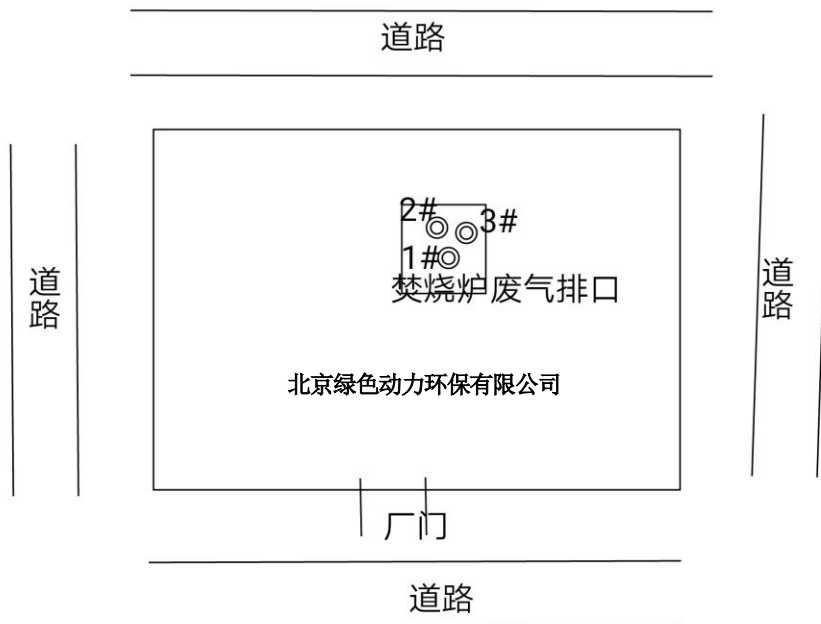
测试方法及检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称及编号
焚烧炉废气	烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	/	林格曼烟气浓度图 TTE20182103

检测结果

报告编号
附：检测布点图

A2210155868101C

第 31 页 共 31 页



说明：◎焚烧炉废气采样点

报告结束