



检测报告



报告编号 A2210155868118C 第 1 页 共 34 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:

郑君敏

签发:



签发日期:

2021/06/18

华测检测认证集团北京有限公司

采样日期: 2021年06月09日

检测日期: 2021年06月09日~2021年06月17日

查询码: No.16710038D7

报告说明

报告编号 A2210155868118C

第 2 页 共 34 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 A2210155868118C

第 3 页 共 34 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	2021-06-09	连续
	3#焚烧炉废气排口	完好	2021-06-09	连续
	1#焚烧炉废气排口	完好	2021-06-09	连续

检测结果

报告编号

A2210155868118C

第 4 页 共 34 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 BJN52803003			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	<0.12					
	氯化氢 BJN52803004			实测浓度 mg/m ³	2.3					
				排放浓度 mg/m ³	1.8					
				排放速率 kg/h	0.27					
	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 °C	
2#焚烧炉废气排口	颗粒物 氯化氢	100.7	5.3913	8.5	18.86	11	117488	12.3	174.3	
备注: 排气筒高度由客户提供。										

检测结果

报告编号

A2210155868118C

第 5 页 共 34 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	37	25	28	46	/	82	生活垃圾				
		排放浓度 mg/m ³	29	21	24	34							
		排放速率 kg/h	4.3	2.9	3.3	5.4							
	测定均值	实测浓度 mg/m ³	34										
		排放浓度 mg/m ³	27										
		排放速率 kg/h	4.0										
	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	<2							
		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	<2										
		排放速率 kg/h	<0.4										
	一氧化碳	实测浓度 mg/m ³	<3	5	<3	4							
		排放浓度 mg/m ³	<2	4	<3	3							
		排放速率 kg/h	<0.4	0.6	<0.4	<0.5							
	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	0.4										
	备注：排气筒高度由客户提供。												

检测结果

报告编号

A2210155868118C

第 6 页 共 34 页

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	烟气温 度°C
2#焚烧炉废气 排口	氮氧化物 一氧化碳 二氧化硫	100.7	5.3913	8.5	18.86	11	117488	174.3

检测结果

报告编号

A2210155868118C

第 7 页 共 34 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 BJN52803007			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	<0.17					
	氯化氢 BJN52803008			实测浓度 mg/m ³	3.0					
				排放浓度 mg/m ³	2.3					
				排放速率 kg/h	0.51					
	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 °C	
3#焚烧炉废气排口	颗粒物 氯化氢	100.8	5.3913	8.1	20.46	11	170824	17.9	166.0	
备注: 排气筒高度由客户提供。										

检测结果

报告编号

A2210155868118C

第 8 页 共 34 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	48	47	24	18	/	82	生活垃圾
		排放浓度 mg/m ³	36	34	20	15			
		排放速率 kg/h	8.2	8.0	4.1	3.0			
	测定均值	实测浓度 mg/m ³	34						
		排放浓度 mg/m ³	26						
		排放速率 kg/h	5.8						
	二氧化硫	实测浓度 mg/m ³	39	3	6	<3			
		排放浓度 mg/m ³	29	2	5	<2			
		排放速率 kg/h	6.7	0.5	1	<0.5			
	测定均值	实测浓度 mg/m ³	12						
		排放浓度 mg/m ³	9						
		排放速率 kg/h	2						
	一氧化碳	实测浓度 mg/m ³	<3	<3	<3	<3			
		排放浓度 mg/m ³	<2	<2	<2	<2			
		排放速率 kg/h	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
	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	<0.5						

备注：排气筒高度由客户提供。

检测结果

报告编号

A2210155868118C

第 9 页 共 34 页

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	烟气温 度°C
3#焚烧炉废气 排口	氮氧化物 一氧化碳 二氧化硫	100.8	5.3913	8.1	20.46	11	170824	166.0

检测结果

报告编号

A2210155868118C

第 10 页 共 34 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 BJN52803011			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 BJN52803012			实测浓度 mg/m ³	<2					
				排放浓度 mg/m ³	<1.9					
				排放速率 kg/h	<0.2					
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 °C	
1#焚烧炉 废气排口	颗粒物 氯化氢	100.8	5.3913	10.3	20.22	11	122522	12.8	166.7	
备注: 排气筒高度由客户提供。										

检测结果

报告编号

A2210155868118C

第 11 页 共 34 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	69	96	36	26	/	82	生活垃圾				
		排放浓度 mg/m ³	59	74	34	25							
		排放速率 kg/h	8.4	12	4.4	3.2							
	测定均值	实测浓度 mg/m ³	57										
		排放浓度 mg/m ³	50										
		排放速率 kg/h	6.9										
	二氧化硫	实测浓度 mg/m ³	14	19	18	22							
		排放浓度 mg/m ³	12	15	17	21							
		排放速率 kg/h	1.7	2.3	2.2	2.7							
	测定均值	实测浓度 mg/m ³	18										
		排放浓度 mg/m ³	16										
		排放速率 kg/h	2.2										
	一氧化碳	实测浓度 mg/m ³	3	<3	<3	6							
		排放浓度 mg/m ³	3	<2	<3	6							
		排放速率 kg/h	0.4	<0.4	<0.4	0.7							
	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										
	备注：排气筒高度由客户提供。												

检测结果

报告编号

A2210155868118C

第 12 页 共 34 页

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	烟气温 度°C
1#焚烧炉废气 排口	氮氧化物 一氧化碳 二氧化硫	100.8	5.3913	9.6	20.81	11	121534	168.5

检测结果

报告编号

A2210155868118C

第 13 页 共 34 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 BJN52803016	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	<6×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶			
	镉及其化合物 BJN52803017	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 BJN52803018	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	3.7×10 ⁻⁵			
			排放浓度 mg/m ³	3.1×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	3.8×10 ⁻⁶			
	铊及其化合物 BJN52803016	第 1 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	<1×10 ⁻⁶			
	铊及其化合物 BJN52803017	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 BJN52803018	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	1.0×10 ⁻⁵			
			排放浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	1.0×10 ⁻⁶			
	镉、铊及其化合物 ^[1] BJN52803016	第 1 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	1×10 ⁻⁶			
	镉、铊及其化合物 ^[1] BJN52803017	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、铊及其化合物 ^[1] BJN52803018	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	4.7×10 ⁻⁵			
			排放浓度 mg/m ³	3.9×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	4.8×10 ⁻⁶			
测定均值		实测浓度 mg/m ³	2.1×10 ⁻⁵				
		排放浓度 mg/m ³	1.8×10 ⁻⁵				
		排放速率 kg/h	2.2×10 ⁻⁶				

检测结果

报告编号

A2210155868118C

第 14 页 共 34 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	锑及其化合物 BJN52803016	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			
	锑及其化合物 BJN52803017	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			
	锑及其化合物 BJN52803018	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	1.4×10 ⁻⁴			
			排放浓度 mg/m ³	1.2×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	1.4×10 ⁻⁵			
	砷及其化合物 BJN52803016	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 BJN52803017	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 BJN52803018	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 BJN52803016	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 BJN52803017	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 BJN52803018	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	3.5×10 ⁻³				
		排放浓度 mg/m ³	2.9×10 ⁻³				
		排放速率 kg/h	3.6×10 ⁻⁴				
铬及其化合物 BJN52803016	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁴				
		排放浓度 mg/m ³	6×10 ⁻⁴				
		排放速率 kg/h	1×10 ⁻⁴				

检测结果

报告编号

A2210155868118C

第 15 页 共 34 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 BJN52803017	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	1.5×10 ⁻³	/	82	生活垃圾
			排放浓度 mg/m ³	1.3×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	1.7×10 ⁻⁴			
	铬及其化合物 BJN52803018	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	4×10 ⁻⁴			
			排放浓度 mg/m ³	3×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	4×10 ⁻⁵			
	钴及其化合物 BJN52803016	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	5.5×10 ⁻⁵			
			排放浓度 mg/m ³	4.4×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	6.4×10 ⁻⁶			
	钴及其化合物 BJN52803017	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	5.4×10 ⁻⁵			
			排放浓度 mg/m ³	4.5×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	6.2×10 ⁻⁶			
	钴及其化合物 BJN52803018	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	3.9×10 ⁻⁵			
			排放浓度 mg/m ³	3.2×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	4.0×10 ⁻⁶			
	铜及其化合物 BJN52803016	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	1.5×10 ⁻³			
			排放浓度 mg/m ³	1.2×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	1.8×10 ⁻⁴			
	铜及其化合物 BJN52803017	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	9×10 ⁻⁴			
			排放浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	1×10 ⁻⁴			
	铜及其化合物 BJN52803018	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	4.5×10 ⁻³			
			排放浓度 mg/m ³	3.7×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	4.6×10 ⁻⁴			
锰及其化合物 BJN52803016	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	1.06×10 ⁻³				
		排放浓度 mg/m ³	8.4×10 ⁻⁴				
		排放速率 kg/h	1.14×10 ⁻⁴				
锰及其化合物 BJN52803017	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	4.6×10 ⁻⁴				
		排放浓度 mg/m ³	3.9×10 ⁻⁴				
		排放速率 kg/h	5.3×10 ⁻⁵				

检测结果

报告编号

A2210155868118C

第 16 页 共 34 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 BJN52803018	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	1.36×10 ⁻³	/	82	生活垃圾	
			排放浓度 mg/m ³	1.12×10 ⁻³				
			排放速率 kg/h	1.40×10 ⁻⁴				
	镍及其化合物 BJN52803016	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	2.4×10 ⁻³				
			排放浓度 mg/m ³	1.8×10 ⁻³				
			排放速率 kg/h	2.8×10 ⁻⁴				
	镍及其化合物 BJN52803017	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	2.6×10 ⁻³				
			排放浓度 mg/m ³	2.2×10 ⁻³				
			排放速率 kg/h	3.0×10 ⁻⁴				
	镍及其化合物 BJN52803018	第 3 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	5×10 ⁻⁵				
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 ^[1]	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	6.0×10 ⁻³				
			排放浓度 mg/m ³	5×10 ⁻³				
			排放速率 kg/h	7.1×10 ⁻⁴				
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 ^[1]	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	5.7×10 ⁻³				
			排放浓度 mg/m ³	4.8×10 ⁻³				
			排放速率 kg/h	6.5×10 ⁻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	0.0105				
			排放浓度 mg/m ³	8.68×10 ⁻³				
			排放速率 kg/h	1.08×10 ⁻³				
	测定均值			实测浓度 mg/m ³				7.4×10 ⁻³
				排放浓度 mg/m ³				6.2×10 ⁻³
				排放速率 kg/h				8.1×10 ⁻⁴
汞及其化合物 BJN52803013	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	<3.0×10 ⁻⁴					
汞及其化合物 BJN52803014	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

A2210155868118C

第 17 页 共 34 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 BJN52803015	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	0.0174	/	82	生活 垃圾
			排放浓度 mg/m ³	0.0144			
			排放速率 kg/h	1.79×10 ⁻³			
	测定均值	实测浓度 mg/m ³	6.6×10 ⁻³				
	排放浓度 mg/m ³	5.5×10 ⁻³					
	排放速率 kg/h	7.0×10 ⁻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

A2210155868118C

第 18 页 共 34 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℃
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	100.8	5.3913	8.3	19.26	11	119816	12.9	183.6
		第 2 次	100.7	5.3913	9.1	22.07	11	114153	12.4	171.6
		第 3 次	100.7	5.3913	8.9	21.54	11	102780	11.1	172.1

检测结果

报告编号

A2210155868118C

第 19 页 共 34 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 BJN52803022	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 BJN52803023	第2次	实测浓度 mg/m ³	2.5×10 ⁻⁵			
			排放浓度 mg/m ³	2.0×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	2.8×10 ⁻⁶			
	镉及其化合物 BJN52803024	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	<9×10 ⁻⁷			
	铊及其化合物 BJN52803022	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 BJN52803023	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 BJN52803024	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	<9×10 ⁻⁷			
	镉、铊及其化合物 ^[1] BJN52803022	第1次	实测浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶			
			排放浓度 mg/m ³	7×10 ⁻⁷			
			排放速率 kg/h	9×10 ⁻⁹			
	镉、铊及其化合物 ^[1] BJN52803023	第2次	实测浓度 mg/m ³	3.3×10 ⁻⁵			
			排放浓度 mg/m ³	2.7×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	3.7×10 ⁻⁶			
	镉、铊及其化合物 ^[1] BJN52803024	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	9×10 ⁻⁷			
测定均值		实测浓度 mg/m ³	1.6×10 ⁻⁵				
		排放浓度 mg/m ³	1.6×10 ⁻⁵				
		排放速率 kg/h	1.8×10 ⁻⁶				

检测结果

报告编号

A2210155868118C

第 20 页 共 34 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	铈及其化合物 BJN52803022	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			
	铈及其化合物 BJN52803023	第2次	实测浓度 mg/m ³	7×10 ⁻⁵			
			排放浓度 mg/m ³	6×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	8×10 ⁻⁶			
	铈及其化合物 BJN52803024	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 BJN52803022	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 BJN52803023	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 BJN52803024	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 BJN52803022	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 BJN52803023	第2次	实测浓度 mg/m ³	2.3×10 ⁻³			
			排放浓度 mg/m ³	1.9×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	2.6×10 ⁻⁴			
铅及其化合物 BJN52803024	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 BJN52803022	第1次	实测浓度 mg/m ³	9×10 ⁻⁴				
		排放浓度 mg/m ³	7×10 ⁻⁴				
		排放速率 kg/h	1×10 ⁻⁴				

检测结果

报告编号

A2210155868118C

第 21 页 共 34 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 BJN52803023	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	5.1×10 ⁻³	/	82	生活垃圾
			排放浓度 mg/m ³	4.2×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	5.8×10 ⁻⁴			
	铬及其化合物 BJN52803024	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	2.4×10 ⁻³			
			排放浓度 mg/m ³	2.0×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	2.7×10 ⁻⁴			
	钴及其化合物 BJN52803022	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	4.7×10 ⁻⁵			
			排放浓度 mg/m ³	3.9×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	5.4×10 ⁻⁶			
	钴及其化合物 BJN52803023	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	1.77×10 ⁻⁴			
			排放浓度 mg/m ³	1.45×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	2.00×10 ⁻⁵			
	钴及其化合物 BJN52803024	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	3.5×10 ⁻⁵			
			排放浓度 mg/m ³	2.9×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	4.0×10 ⁻⁶			
	铜及其化合物 BJN52803022	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	9×10 ⁻⁴			
			排放浓度 mg/m ³	7×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	1×10 ⁻⁴			
	铜及其化合物 BJN52803023	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	2.6×10 ⁻³			
			排放浓度 mg/m ³	2.1×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	2.9×10 ⁻⁴			
	铜及其化合物 BJN52803024	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	1.4×10 ⁻³			
			排放浓度 mg/m ³	1.1×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	1.6×10 ⁻⁴			
锰及其化合物 BJN52803022	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	7.2×10 ⁻⁴				
		排放浓度 mg/m ³	5.9×10 ⁻⁴				
		排放速率 kg/h	8.3×10 ⁻⁵				
锰及其化合物 BJN52803023	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	2.04×10 ⁻³				
		排放浓度 mg/m ³	1.67×10 ⁻³				
		排放速率 kg/h	2.31×10 ⁻⁴				

检测结果

报告编号

A2210155868118C

第 22 页 共 34 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 BJN52803024	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	1.00×10 ⁻³	/	82	生活垃圾	
			排放浓度 mg/m ³	8.2×10 ⁻⁴				
			排放速率 kg/h	1.13×10 ⁻⁴				
	镍及其化合物 BJN52803022	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	2.8×10 ⁻³				
			排放浓度 mg/m ³	2.3×10 ⁻³				
			排放速率 kg/h	3.2×10 ⁻⁴				
	镍及其化合物 BJN52803023	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	5.9×10 ⁻³				
			排放浓度 mg/m ³	4.8×10 ⁻³				
			排放速率 kg/h	6.7×10 ⁻⁴				
	镍及其化合物 BJN52803024	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁴				
			排放浓度 mg/m ³	7×10 ⁻⁴				
			排放速率 kg/h	9×10 ⁻⁵				
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 ^[1]	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	5.6×10 ⁻³				
			排放浓度 mg/m ³	4.6×10 ⁻³				
			排放速率 kg/h	6.5×10 ⁻⁴				
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 ^[1]	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	0.0183				
			排放浓度 mg/m ³	0.0150				
			排放速率 kg/h	2.07×10 ⁻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	5.8×10 ⁻³				
			排放浓度 mg/m ³	4.8×10 ⁻³				
			排放速率 kg/h	6.6×10 ⁻⁴				
	测定均值			实测浓度 mg/m ³				9.9×10 ⁻³
				排放浓度 mg/m ³				8.1×10 ⁻³
				排放速率 kg/h				1.1×10 ⁻³
汞及其化合物 BJN52803019	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 BJN52803020	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	5.2×10 ⁻³					
		排放浓度 mg/m ³	4.3×10 ⁻³					
		排放速率 kg/h	5.9×10 ⁻⁴					

检测结果

报告编号 A2210155868118C

第 23 页 共 34 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 BJN52803021	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	2.8×10 ⁻³	/	82	生活垃圾
			排放浓度 mg/m ³	2.3×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	3.2×10 ⁻⁴			
	测定均值	实测浓度 mg/m ³	3.1×10 ⁻³				
	排放浓度 mg/m ³	2.5×10 ⁻³					
	排放速率 kg/h	3.5×10 ⁻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

A2210155868118C

第 24 页 共 34 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
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	第 1 次	100.8	5.3913	8.8	26.52	11	115537	13.2	168.0
		第 2 次	101.0	5.3913	8.8	26.52	11	113225	12.8	167.0
		第 3 次	100.8	5.3913	8.8	26.40	11	113156	12.8	166.0

检测结果

报告编号

A2210155868118C

第 25 页 共 34 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 BJN52803028	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	1.0×10 ⁻⁵	/	82	生活垃圾
			排放浓度 mg/m ³	9×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	1.0×10 ⁻⁶			
	镉及其化合物 BJN52803029	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	<1×10 ⁻⁶			
	镉及其化合物 BJN52803030	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	<9×10 ⁻⁷			
	铊及其化合物 BJN52803028	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	<1×10 ⁻⁶			
	铊及其化合物 BJN52803029	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	<1×10 ⁻⁶			
	铊及其化合物 BJN52803030	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	<9×10 ⁻⁷			
	镉、铊及其化合物 ^[1] BJN52803028	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	1.4×10 ⁻⁵			
			排放浓度 mg/m ³	1.2×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	1.5×10 ⁻⁵			
	镉、铊及其化合物 ^[1] BJN52803029	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶			
			排放浓度 mg/m ³	7×10 ⁻⁷			
			排放速率 kg/h	1×10 ⁻⁶			
	镉、铊及其化合物 ^[1] BJN52803030	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	9×10 ⁻⁷			
测定均值		实测浓度 mg/m ³	1.0×10 ⁻⁵				
		排放浓度 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

A2210155868118C

第 26 页 共 34 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 BJN52803028	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 BJN52803029	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 BJN52803030	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 BJN52803028	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 BJN52803029	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 BJN52803030	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 BJN52803028	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 BJN52803029	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 BJN52803030	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	3×10 ⁻⁴				
		排放浓度 mg/m ³	3×10 ⁻⁴				
		排放速率 kg/h	4×10 ⁻⁵				
铬及其化合物 BJN52803028	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	3.5×10 ⁻³				
		排放浓度 mg/m ³	3.1×10 ⁻³				
		排放速率 kg/h	4.3×10 ⁻⁴				

检测结果

报告编号

A2210155868118C

第 27 页 共 34 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 BJN52803029	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	2.8×10 ⁻³	/	82	生活垃圾
			排放浓度 mg/m ³	2.6×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	3.3×10 ⁻⁴			
	铬及其化合物 BJN52803030	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	9×10 ⁻⁴			
			排放浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	1×10 ⁻⁴			
	钴及其化合物 BJN52803028	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	1.40×10 ⁻⁴			
			排放浓度 mg/m ³	1.23×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	1.70×10 ⁻⁵			
	钴及其化合物 BJN52803029	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	5.3×10 ⁻⁵			
			排放浓度 mg/m ³	5.0×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	6.3×10 ⁻⁶			
	钴及其化合物 BJN52803030	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	9.2×10 ⁻⁵			
			排放浓度 mg/m ³	8.4×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	1.1×10 ⁻⁵			
	铜及其化合物 BJN52803028	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 BJN52803029	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			
	铜及其化合物 BJN52803030	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 BJN52803028	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	1.41×10 ⁻³				
		排放浓度 mg/m ³	1.24×10 ⁻³				
		排放速率 kg/h	1.71×10 ⁻⁴				
锰及其化合物 BJN52803029	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	8.4×10 ⁻⁴				
		排放浓度 mg/m ³	7.9×10 ⁻⁴				
		排放速率 kg/h	1.0×10 ⁻⁴				

检测结果

报告编号

A2210155868118C

第 28 页 共 34 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 BJN52803030	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	9.5×10 ⁻⁴	/	82	生活垃圾	
			排放浓度 mg/m ³	8.7×10 ⁻⁴				
			排放速率 kg/h	1.1×10 ⁻⁴				
	镍及其化合物 BJN52803028	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	2.9×10 ⁻³				
			排放浓度 mg/m ³	2.5×10 ⁻³				
			排放速率 kg/h	3.5×10 ⁻⁴				
	镍及其化合物 BJN52803029	第 2 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				
	镍及其化合物 BJN52803030	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	1.6×10 ⁻³				
			排放浓度 mg/m ³	1.5×10 ⁻³				
			排放速率 kg/h	1.9×10 ⁻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	8.7×10 ⁻³				
			排放浓度 mg/m ³	7.6×10 ⁻³				
			排放速率 kg/h	1.1×10 ⁻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	4.6×10 ⁻³				
			排放浓度 mg/m ³	4.3×10 ⁻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]	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	4.1×10 ⁻³				
			排放浓度 mg/m ³	3.8×10 ⁻³				
			排放速率 kg/h	4.9×10 ⁻⁴				
	测定均值			实测浓度 mg/m ³				5.8×10 ⁻³
				排放浓度 mg/m ³				5.2×10 ⁻³
				排放速率 kg/h				7.1×10 ⁻⁴
汞及其化合物 BJN52803025	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	0.0128					
		排放浓度 mg/m ³	0.0112					
		排放速率 kg/h	1.56×10 ⁻³					
汞及其化合物 BJN52803026	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	9.3×10 ⁻³					
		排放浓度 mg/m ³	8.7×10 ⁻³					
		排放速率 kg/h	1.1×10 ⁻³					

检测结果

报告编号

A2210155868118C

第 29 页 共 34 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 BJN52803027	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	3.0×10 ⁻³	/	82	生活垃圾
			排放浓度 mg/m ³	2.8×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	3.6×10 ⁻⁴			
	测定均值	实测浓度 mg/m ³	8.4×10 ⁻³				
	排放浓度 mg/m ³	7.6×10 ⁻³					
	排放速率 kg/h	1.0×10 ⁻³					

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

A2210155868118C

第 30 页 共 34 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
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	第 1 次	100.8	5.3913	9.6	20.81	11	121534	12.9	168.5
		第 2 次	100.7	5.3913	10.3	21.44	11	119203	12.8	170.2
		第 3 次	100.7	5.3913	10.1	20.81	11	118624	12.6	168.9

检测结果

报告编号

A2210155868118C

第 31 页 共 34 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 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
	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
	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
	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
	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

检测结果

报告编号

A2210155868118C

第 32 页 共 34 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	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
	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	/	低浓度自动烟尘烟 气综合测试仪 TTE20200177 低浓度自动烟尘烟 气综合测试仪 TTE20182256 低浓度自动烟尘烟 气综合测试仪 TTE20182257
	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 TTE20200177 低浓度自动烟尘烟 气综合测试仪 TTE20182256 低浓度自动烟尘烟 气综合测试仪 TTE20182257
	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 TTE20200177 低浓度自动烟尘烟 气综合测试仪 TTE20182256 低浓度自动烟尘烟 气综合测试仪 TTE20182257

检测结果

报告编号 A2210155868118C

第 33 页 共 34 页

表 8:

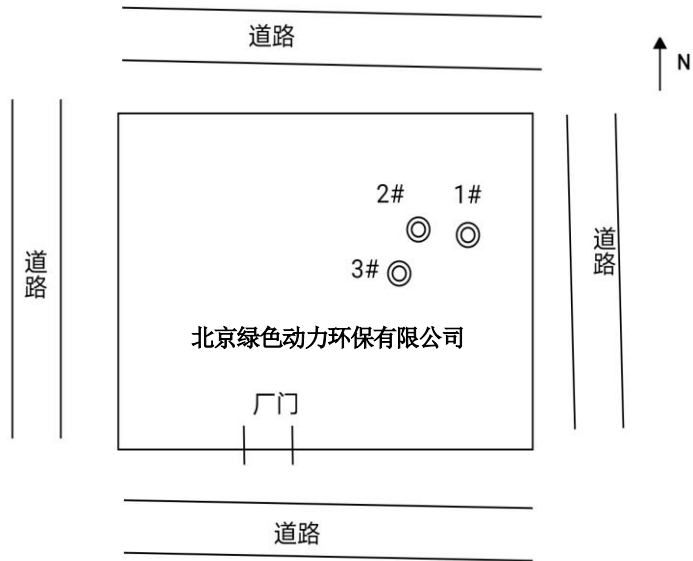
测试方法及检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称 及编号(含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称及编号
焚烧炉废气	氯化氢	固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ 548-2016	2 mg/m ³	滴定管
	烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	/	林格曼烟气浓度图 TTE20182105

检测结果

报告编号
附：检测布点图

A2210155868118C

第 34 页 共 34 页



说明：◎焚烧炉废气采样点

报告结束