



检测报告

报告编号 A2210549912101C 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: 李丽芳
审核: 宋川石
签发: 宋川石

签发日期: 2022/01/29

华测检测认证集团北京有限公司



采样日期: 2022 年 01 月 19~20 日 检测日期: 2022 年 01 月 19 日~2022 年 01 月 28 日

查询码: No.167109F2F8

报告说明

报告编号 A2210549912101C

第 2 页 共 27 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

A2210549912101C

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	2022-01-19	连续
	3#焚烧炉废气排口	完好	2022-01-19	连续
	1#焚烧炉废气排口	完好	2022-01-20	连续

检测结果

报告编号

A2210549912101C

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 BJNC2813004	实测浓度 mg/m ³	<1.0			/	82	生活 垃圾	
		折算浓度 mg/m ³	<0.7						
		排放速率 kg/h	<0.13						
	氯化氢 BJNC2813003	实测浓度 mg/m ³	2.9						
		折算浓度 mg/m ³	2.1						
		排放速率 kg/h	0.39						
烟气黑度 BJNC2813002	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	103.0	5.3913	7.4	22.6	11	134139	14.3	170.5

检测结果

报告编号

A2210549912101C

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	实测浓度 mg/m ³	48	51	43	57	/	82	生活垃圾
		排放浓度 mg/m ³	33	43	32	39			
		排放速率 kg/h	6.2	6.6	3.6	7.4			
	测定均值	实测浓度 mg/m ³	50						
		排放浓度 mg/m ³	36						
		排放速率 kg/h	6.5						
	二氧化硫	实测浓度 mg/m ³	4	4	4	4			
		排放浓度 mg/m ³	3	3	3	3			
		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	4						
		排放浓度 mg/m ³	3						
		排放速率 kg/h	0.5						
	一氧化碳	实测浓度 mg/m ³	7	4	<3	<3			
		排放浓度 mg/m ³	5	3	<2	<2			
		排放速率 kg/h	0.9	0.5	<0.4	<0.4			
	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						

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 二氧化硫 一氧化碳	103.0	5.3913	7.3	22.1	11	129968	13.9	175.9

检测结果

报告编号

A2210549912101C

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 BJNC2813008	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				<0.13				
	氯化氢 BJNC2813007	实测浓度 mg/m ³				3.7				
		排放浓度 mg/m ³				3.0				
		排放速率 kg/h				0.47				
烟气黑度 BJNC2813006	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	103.29	5.3913	8.8	20.5	11	127688	13.3	174.2	

检测结果

报告编号

A2210549912101C

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	实测浓度 mg/m ³	54	41	54	63	/	82	生活垃圾
		排放浓度 mg/m ³	46	35	46	53			
		排放速率 kg/h	6.9	5.2	6.9	8.0			
	测定均值	实测浓度 mg/m ³	53						
		排放浓度 mg/m ³	43						
		排放速率 kg/h	6.8						
	二氧化硫	实测浓度 mg/m ³	<3	<3	<3	3.3			
		排放浓度 mg/m ³	<3	<3	<3	2.8			
		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	<3	<3	<3			
		排放浓度 mg/m ³	<3	<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						

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 二氧化硫 一氧化碳	103.29	5.3913	8.8	20.5	11	127688	13.3	174.2

检测结果

报告编号

A2210549912101C

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	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 BJNC2813012	实测浓度 mg/m ³				<1.0	/	82	生活 垃圾	
		折算浓度 mg/m ³				<0.8				
		排放速率 kg/h				<0.13				
	氯化氢 BJNC2813011	实测浓度 mg/m ³				3.4				
		折算浓度 mg/m ³				2.8				
		排放速率 kg/h				0.46				
	烟气黑度 BJNC2813010	排放浓度 mg/m ³				<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	103.39	5.3913	9.0	21.2	11	134789	13.7	160.8	

检测结果

报告编号

A2210549912101C

第 9 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
1# 焚烧炉废气排口	氮氧化物	实测浓度 mg/m ³	32	31	48	40	/	82	生活垃圾
		排放浓度 mg/m ³	32	30	46	40			
		排放速率 kg/h	4.3	4.2	6.5	5.4			
	测定均值	实测浓度 mg/m ³	38						
		排放浓度 mg/m ³	37						
		排放速率 kg/h	5.1						
	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	<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	<3	<3	<3			
		排放浓度 mg/m ³	<3	<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						

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 二氧化硫 一氧化碳	103.39	5.3913	10.8	20.4	11	135184	13.6	159.5

检测结果

报告编号

A2210549912101C

第 10 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	
2#焚烧炉 废气排口	铊及其化合物 BJNC2813016	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶	/	82	生活 垃圾	
		第 1 次	排放浓度 mg/m ³	<6×10 ⁻⁶				
		第 1 次	排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶				
	铊及其化合物 BJNC2813017	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶				
		第 2 次	排放浓度 mg/m ³	<6×10 ⁻⁶				
		第 2 次	排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶				
	铊及其化合物 BJNC2813018	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶				
		第 3 次	排放浓度 mg/m ³	<6×10 ⁻⁶				
		第 3 次	排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶				
	镉及其化合物 BJNC2813016	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	9×10 ⁻⁶				
		第 1 次	排放浓度 mg/m ³	7×10 ⁻⁶				
		第 1 次	排放速率 kg/h	1×10 ⁻⁶				
	镉及其化合物 BJNC2813017	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶				
		第 2 次	排放浓度 mg/m ³	<6×10 ⁻⁶				
		第 2 次	排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶				
	镉及其化合物 BJNC2813018	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶				
		第 3 次	排放浓度 mg/m ³	<6×10 ⁻⁶				
		第 3 次	排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶				
	镉、铊其化合物 ^[1] BJNC2813016	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	1.3×10 ⁻⁵				
		第 1 次	排放浓度 mg/m ³	1.0×10 ⁻⁵				
		第 1 次	排放速率 kg/h	1.5×10 ⁻⁶				
	镉、铊及其化合物 ^[1] BJNC2813017	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶				
		第 2 次	排放浓度 mg/m ³	6×10 ⁻⁶				
		第 2 次	排放速率 kg/h	1×10 ⁻⁶				
	镉、铊其化合物 ^[1] BJNC2813018	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶				
		第 3 次	排放浓度 mg/m ³	6×10 ⁻⁶				
		第 3 次	排放速率 kg/h	1×10 ⁻⁶				
	测定均值			实测浓度 mg/m ³				1.0×10 ⁻⁵
				排放浓度 mg/m ³				7×10 ⁻⁶
				排放速率 kg/h				1.2×10 ⁻⁶

检测结果

报告编号

A2210549912101C

第 11 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
2#焚烧炉 废气排口	铈及其化合物 BJNC2813016	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵	/	82	生活垃圾
		第 1 次	排放浓度 mg/m ³	<1×10 ⁻⁵			
		第 1 次	排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁶			
	铈及其化合物 BJNC2813017	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵			
		第 2 次	排放浓度 mg/m ³	<1×10 ⁻⁵			
		第 2 次	排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁶			
	铈及其化合物 BJNC2813018	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵			
		第 3 次	排放浓度 mg/m ³	<1×10 ⁻⁵			
		第 3 次	排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁶			
	铬及其化合物 BJNC2813016	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	3.2×10 ⁻³			
		第 1 次	排放浓度 mg/m ³	2.3×10 ⁻³			
		第 1 次	排放速率 kg/h	4.3×10 ⁻⁴			
	铬及其化合物 BJNC2813017	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	1.2×10 ⁻³			
		第 2 次	排放浓度 mg/m ³	9×10 ⁻⁴			
		第 2 次	排放速率 kg/h	1.5×10 ⁻⁴			
	铬及其化合物 BJNC2813018	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	2.0×10 ⁻³			
		第 3 次	排放浓度 mg/m ³	1.4×10 ⁻³			
		第 3 次	排放速率 kg/h	2.6×10 ⁻⁴			
	锰及其化合物 BJNC2813016	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	5.0×10 ⁻⁴			
		第 1 次	排放浓度 mg/m ³	3.6×10 ⁻⁴			
		第 1 次	排放速率 kg/h	6.8×10 ⁻⁵			
	锰及其化合物 BJNC2813017	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	1.9×10 ⁻⁴			
		第 2 次	排放浓度 mg/m ³	1.4×10 ⁻⁴			
		第 2 次	排放速率 kg/h	2.4×10 ⁻⁵			
锰及其化合物 BJNC2813018	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	2.9×10 ⁻⁴				
	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	2.0×10 ⁻⁴				
	第 3 次	排放速率 kg/h	3.7×10 ⁻⁵				
铜及其化合物 BJNC2813016	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴				
	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	<1×10 ⁻⁴				
	第 1 次	排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁵				

检测结果

报告编号

A2210549912101C

第 12 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
2#焚烧炉 废气排口	铜及其化合物 BJNC2813017	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	2×10 ⁻⁴	/	82	生活垃圾
		第 2 次	排放浓度 mg/m ³	1×10 ⁻⁴			
		第 2 次	排放速率 kg/h	3×10 ⁻⁵			
	铜及其化合物 BJNC2813018	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁴			
		第 3 次	排放浓度 mg/m ³	6×10 ⁻⁴			
		第 3 次	排放速率 kg/h	1×10 ⁻⁴			
	钴及其化合物 BJNC2813016	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	5.5×10 ⁻⁵			
		第 1 次	排放浓度 mg/m ³	4.0×10 ⁻⁵			
		第 1 次	排放速率 kg/h	7.5×10 ⁻⁶			
	钴及其化合物 BJNC2813017	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	2.2×10 ⁻⁵			
		第 2 次	排放浓度 mg/m ³	1.6×10 ⁻⁵			
		第 2 次	排放速率 kg/h	2.8×10 ⁻⁶			
	钴及其化合物 BJNC2813018	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	4.1×10 ⁻⁵			
		第 3 次	排放浓度 mg/m ³	2.9×10 ⁻⁵			
		第 3 次	排放速率 kg/h	5.3×10 ⁻⁶			
	铅及其化合物 BJNC2813016	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
		第 1 次	排放浓度 mg/m ³	<1×10 ⁻⁴			
		第 1 次	排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁵			
	铅及其化合物 BJNC2813017	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
		第 2 次	排放浓度 mg/m ³	<1×10 ⁻⁴			
		第 2 次	排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁵			
	铅及其化合物 BJNC2813018	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
		第 3 次	排放浓度 mg/m ³	<1×10 ⁻⁴			
		第 3 次	排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁵			
砷及其化合物 BJNC2813016	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴				
	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	<1×10 ⁻⁴				
	第 1 次	排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁵				
砷及其化合物 BJNC2813017	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴				
	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	<1×10 ⁻⁴				
	第 2 次	排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁵				

检测结果

报告编号

A2210549912101C

第 13 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	
2#焚烧炉 废气排口	砷及其化合物 BJNC2813018	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴	/	82	生活 垃圾	
		第 3 次	排放浓度 mg/m ³	<1×10 ⁻⁴				
		第 3 次	排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁵				
	镍及其化合物 BJNC2813016	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	1.9×10 ⁻³				
		第 1 次	排放浓度 mg/m ³	1.4×10 ⁻³				
		第 1 次	排放速率 kg/h	2.6×10 ⁻⁴				
	镍及其化合物 BJNC2813017	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	6×10 ⁻⁴				
		第 2 次	排放浓度 mg/m ³	4×10 ⁻⁴				
		第 2 次	排放速率 kg/h	7×10 ⁻⁵				
	镍及其化合物 BJNC2813018	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	1.3×10 ⁻³				
		第 3 次	排放浓度 mg/m ³	9×10 ⁻⁴				
		第 3 次	排放速率 kg/h	1.7×10 ⁻⁴				
	铈、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 ^[1] BJNC2813016	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	6.0×10 ⁻³				
		第 1 次	排放浓度 mg/m ³	4.4×10 ⁻³				
		第 1 次	排放速率 kg/h	8.1×10 ⁻⁴				
	铈、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 ^[1] BJNC2813017	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	2.4×10 ⁻³				
		第 2 次	排放浓度 mg/m ³	1.8×10 ⁻³				
		第 2 次	排放速率 kg/h	3.0×10 ⁻⁴				
	铈、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 ^[1] BJNC2813018	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	4.6×10 ⁻³				
		第 3 次	排放浓度 mg/m ³	3.2×10 ⁻³				
		第 3 次	排放速率 kg/h	5.9×10 ⁻⁴				
	测定均值			实测浓度 mg/m ³				4.3×10 ⁻³
				排放浓度 mg/m ³				1.8×10 ⁻³
				排放速率 kg/h				5.7×10 ⁻⁴
	汞及其化合物 BJNC2813013	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³				
		第 1 次	排放浓度 mg/m ³	<1.8×10 ⁻³				
		第 1 次	排放速率 kg/h	<3.4×10 ⁻⁴				
汞及其化合物 BJNC2813014	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³					
	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	<1.8×10 ⁻³					
	第 2 次	排放速率 kg/h	<3.1×10 ⁻⁴					

检测结果

报告编号

A2210549912101C

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
2#焚烧炉 废气排口	汞及其化合物 BJNC2813015	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³	/	82	生活 垃圾
		第 3 次	排放浓度 mg/m ³	<1.8×10 ⁻³			
		第 3 次	排放速率 kg/h	<3.2×10 ⁻⁴			
	测定均值		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	<3.2×10 ⁻⁴			

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	铈、锑、汞、铬、 锰、铜、钴、铅、 砷、镉、镍及其 化合物	1	103.07	5.3913	7.3	21.8	11	135771	14.5	176.0
		2	103.01	5.3913	7.3	22.9	11	125535	13.6	175.8
		3	102.93	5.3913	6.8	21.5	11	128597	13.7	176.0

检测结果

报告编号

A2210549912101C

第 15 页 共 27 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	铊及其化合物 BJNC2813022	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶	/	82	生活 垃圾
		第 1 次	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
		第 1 次	排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶			
	铊及其化合物 BJNC2813023	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
		第 2 次	排放浓度 mg/m ³	<7×10 ⁻⁶			
		第 2 次	排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶			
	铊及其化合物 BJNC2813024	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
		第 3 次	排放浓度 mg/m ³	<7×10 ⁻⁶			
		第 3 次	排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶			
	镉及其化合物 BJNC2813022	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
		第 1 次	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
		第 1 次	排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶			
	镉及其化合物 BJNC2813023	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	7.3×10 ⁻⁵			
		第 2 次	排放浓度 mg/m ³	6.3×10 ⁻⁵			
		第 2 次	排放速率 kg/h	9.6×10 ⁻⁶			
	镉及其化合物 BJNC2813024	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	1.0×10 ⁻⁵			
		第 3 次	排放浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶			
		第 3 次	排放速率 kg/h	1.3×10 ⁻⁶			
	镉、铊及其化合物 [1]BJNC2813022	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶			
		第 1 次	排放浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶			
		第 1 次	排放速率 kg/h	1×10 ⁻⁶			
	镉、铊及其化合物 [1]BJNC2813023	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	7.7×10 ⁻⁵			
		第 2 次	排放浓度 mg/m ³	6.7×10 ⁻⁵			
		第 2 次	排放速率 kg/h	1.0×10 ⁻⁵			
	镉、铊及其化合物 [1]BJNC2813024	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	1.4×10 ⁻⁵			
		第 3 次	排放浓度 mg/m ³	1.1×10 ⁻⁵			
		第 3 次	排放速率 kg/h	1.8×10 ⁻⁶			
测定均值			实测浓度 mg/m ³	3.3×10 ⁻⁵			
			排放浓度 mg/m ³	2.9×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	4.3×10 ⁻⁶			

检测结果

报告编号

A2210549912101C

第 16 页 共 27 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 BJNC2813022	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	2.7×10 ⁻³	/	82	生活 垃圾
		第 1 次	排放浓度 mg/m ³	2.5×10 ⁻³			
		第 1 次	排放速率 kg/h	3.2×10 ⁻⁴			
	铬及其化合物 BJNC2813023	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	1.0×10 ⁻³			
		第 2 次	排放浓度 mg/m ³	9×10 ⁻⁴			
		第 2 次	排放速率 kg/h	1.3×10 ⁻⁴			
	铬及其化合物 BJNC2813024	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	6×10 ⁻⁴			
		第 3 次	排放浓度 mg/m ³	5×10 ⁻⁴			
		第 3 次	排放速率 kg/h	8×10 ⁻⁵			
	锰及其化合物 BJNC2813022	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	2.8×10 ⁻⁴			
		第 1 次	排放浓度 mg/m ³	2.6×10 ⁻⁴			
		第 1 次	排放速率 kg/h	3.4×10 ⁻⁵			
	锰及其化合物 BJNC2813023	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	2.8×10 ⁻⁴			
		第 2 次	排放浓度 mg/m ³	2.4×10 ⁻⁴			
		第 2 次	排放速率 kg/h	3.7×10 ⁻⁵			
	锰及其化合物 BJNC2813024	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	1.5×10 ⁻⁴			
		第 3 次	排放浓度 mg/m ³	1.2×10 ⁻⁴			
		第 3 次	排放速率 kg/h	2.0×10 ⁻⁵			
	铜及其化合物 BJNC2813022	第 1 次	实测浓度 mg/m ³	2×10 ⁻⁴			
		第 1 次	排放浓度 mg/m ³	2×10 ⁻⁴			
		第 1 次	排放速率 kg/h	2×10 ⁻⁵			
	铜及其化合物 BJNC2813023	第 2 次	实测浓度 mg/m ³	4×10 ⁻⁴			
		第 2 次	排放浓度 mg/m ³	3×10 ⁻⁴			
		第 2 次	排放速率 kg/h	5×10 ⁻⁵			
铜及其化合物 BJNC2813024	第 3 次	实测浓度 mg/m ³	3×10 ⁻⁴				
	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	2×10 ⁻⁴				
	第 3 次	排放速率 kg/h	4×10 ⁻⁵				

检测结果

报告编号

A2210549912101C

第 17 页 共 27 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	钴及其化合物 BJNC2813022	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	5.5×10 ⁻⁵	/	82	生活垃圾
		第 1 次	折算浓度 mg/m ³	5.2×10 ⁻⁵			
		第 1 次	排放速率 kg/h	6.6×10 ⁻⁶			
	钴及其化合物 BJNC2813023	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	5.8×10 ⁻⁵			
		第 2 次	折算浓度 mg/m ³	5.0×10 ⁻⁵			
		第 2 次	排放速率 kg/h	7.7×10 ⁻⁶			
	钴及其化合物 BJNC2813024	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	2.6×10 ⁻⁵			
		第 3 次	折算浓度 mg/m ³	2.1×10 ⁻⁵			
		第 3 次	排放速率 kg/h	3.4×10 ⁻⁶			
	铅及其化合物 BJNC2813022	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
		第 1 次	折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
		第 1 次	排放速率 kg/h	<2×10 ⁻⁵			
	铅及其化合物 BJNC2813023	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
		第 2 次	折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
		第 2 次	排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁵			
	铅及其化合物 BJNC2813024	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
		第 3 次	折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
		第 3 次	排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁵			
	砷及其化合物 BJNC2813022	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
		第 1 次	折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
		第 1 次	排放速率 kg/h	<2×10 ⁻⁵			
	砷及其化合物 BJNC2813023	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
		第 2 次	折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
		第 2 次	排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁵			
砷及其化合物 BJNC2813024	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴				
	第 3 次	折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴				
	第 3 次	排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁵				

检测结果

报告编号

A2210549912101C

第 18 页 共 27 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 BJNC2813022	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵	/	82	生活 垃圾
		第 1 次	折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵			
		第 1 次	排放速率 kg/h	<2×10 ⁻⁶			
	镉及其化合物 BJNC2813023	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵			
		第 2 次	折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵			
		第 2 次	排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁶			
	镉及其化合物 BJNC2813024	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵			
		第 3 次	折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵			
		第 3 次	排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁶			
	镍及其化合物 BJNC2813022	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	2.8×10 ⁻³			
		第 1 次	折算浓度 mg/m ³	2.6×10 ⁻³			
		第 1 次	排放速率 kg/h	3.4×10 ⁻⁴			
	镍及其化合物 BJNC2813023	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	2.0×10 ⁻³			
		第 2 次	折算浓度 mg/m ³	1.7×10 ⁻³			
		第 2 次	排放速率 kg/h	2.6×10 ⁻⁴			
	镍及其化合物 BJNC2813024	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	4×10 ⁻⁴			
		第 3 次	折算浓度 mg/m ³	3×10 ⁻⁴			
		第 3 次	排放速率 kg/h	5×10 ⁻⁵			
	汞及其化合物 BJNC2813019	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³			
		第 1 次	折算浓度 mg/m ³	<2.4×10 ⁻³			
		第 1 次	排放速率 kg/h	<3.0×10 ⁻⁴			
	汞及其化合物 BJNC2813020	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³			
		第 2 次	折算浓度 mg/m ³	<2.2×10 ⁻³			
		第 2 次	排放速率 kg/h	<3.3×10 ⁻⁴			
汞及其化合物 BJNC2813021	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³				
	第 3 次	折算浓度 mg/m ³	<2.0×10 ⁻³				
	第 3 次	排放速率 kg/h	<3.3×10 ⁻⁴				

检测结果

报告编号

A2210549912101C

第 19 页 共 27 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	测定均值		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	<3.2×10 ⁻⁴			
	铈、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 □BJNC2813022	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	6.2×10 ⁻³			
		第 1 次	折算浓度 mg/m ³	5.8×10 ⁻³			
		第 1 次	排放速率 kg/h	7.5×10 ⁻⁴			
	铈、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 □BJNC2813023	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	3.9×10 ⁻³			
		第 2 次	折算浓度 mg/m ³	3.4×10 ⁻³			
		第 2 次	排放速率 kg/h	5.1×10 ⁻⁴			
	铈、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 □BJNC2813024	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	1.7×10 ⁻³			
		第 3 次	折算浓度 mg/m ³	1.4×10 ⁻³			
		第 3 次	排放速率 kg/h	2.2×10 ⁻⁴			
	测定均值		排放浓度 mg/m ³	3.9×10 ⁻³			
			折算浓度 mg/m ³	3.5×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	4.9×10 ⁻⁴			

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	铈、铈、汞、铬、 锰、铜、钴、铅、 砷、镉、镍及其 化合物	1	103.29	5.3913	10.4	21.3	11	120197	12.5	168.0
		2	103.23	5.3913	9.5	21.5	11	131924	13.8	169.2
		3	103.16	5.3913	8.8	20.6	11	130094	13.5	170.4

检测结果

报告编号

A2210549912101C

第 20 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	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	铊及其化合物 BJNC2813028	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶	/	82	生活垃圾
		第 1 次	折算浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
		第 1 次	排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶			
	铊及其化合物 BJNC2813029	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
		第 2 次	折算浓度 mg/m ³	<6×10 ⁻⁶			
		第 2 次	排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶			
	铊及其化合物 BJNC2813030	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	3.15×10 ⁻⁴			
		第 3 次	折算浓度 mg/m ³	2.84×10 ⁻⁴			
		第 3 次	排放速率 kg/h	4.49×10 ⁻⁵			
	镉及其化合物 BJNC2813028	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
		第 1 次	折算浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
		第 1 次	排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶			
	镉及其化合物 BJNC2813029	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	1.2×10 ⁻⁵			
		第 2 次	折算浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶			
		第 2 次	排放速率 kg/h	1.8×10 ⁻⁶			
	镉及其化合物 BJNC2813030	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
		第 3 次	折算浓度 mg/m ³	<7×10 ⁻⁶			
		第 3 次	排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶			
	镉、铊及其化合物 □BJNC2813028	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶			
		第 1 次	折算浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶			
		第 1 次	排放速率 kg/h	1×10 ⁻⁶			
	镉、铊及其化合物 □BJNC2813029	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	1.6×10 ⁻⁵			
		第 2 次	折算浓度 mg/m ³	1.2×10 ⁻⁵			
		第 2 次	排放速率 kg/h	2.2×10 ⁻⁶			
	镉、铊及其化合物 □BJNC2813030	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	3.19×10 ⁻⁴			
		第 3 次	折算浓度 mg/m ³	2.87×10 ⁻⁴			
		第 3 次	排放速率 kg/h	4.55×10 ⁻⁵			
测定均值			排放浓度 mg/m ³	1.14×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	1.02×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	1.62×10 ⁻⁵			

检测结果

报告编号

A2210549912101C

第 21 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	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 BJNC2813028	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	1.9×10 ⁻³	/	82	生活垃圾
		第 1 次	排放浓度 mg/m ³	1.9×10 ⁻³			
		第 1 次	折算浓度 mg/m ³	2.6×10 ⁻⁴			
	铬及其化合物 BJNC2813029	第 2 次	排放速率 kg/h	5×10 ⁻⁴			
		第 2 次	排放浓度 mg/m ³	4×10 ⁻⁴			
		第 2 次	折算浓度 mg/m ³	7×10 ⁻⁵			
	铬及其化合物 BJNC2813030	第 3 次	排放速率 kg/h	9×10 ⁻⁴			
		第 3 次	排放浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁴			
		第 3 次	折算浓度 mg/m ³	1×10 ⁻⁴			
	锰及其化合物 BJNC2813028	第 1 次	排放速率 kg/h	7.3×10 ⁻⁴			
		第 1 次	排放浓度 mg/m ³	7.4×10 ⁻⁴			
		第 1 次	折算浓度 mg/m ³	9.9×10 ⁻⁵			
	锰及其化合物 BJNC2813029	第 2 次	排放速率 kg/h	1.2×10 ⁻⁴			
		第 2 次	排放浓度 mg/m ³	1.0×10 ⁻⁴			
		第 2 次	折算浓度 mg/m ³	1.7×10 ⁻⁵			
	锰及其化合物 BJNC2813030	第 3 次	排放速率 kg/h	7.1×10 ⁻⁴			
		第 3 次	排放浓度 mg/m ³	6.4×10 ⁻⁴			
		第 3 次	折算浓度 mg/m ³	1.0×10 ⁻⁴			
	铜及其化合物 BJNC2813028	第 1 次	排放速率 kg/h	<2×10 ⁻⁴			
		第 1 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
		第 1 次	折算浓度 mg/m ³	<3×10 ⁻⁵			
	铜及其化合物 BJNC2813029	第 2 次	排放速率 kg/h	<2×10 ⁻⁴			
		第 2 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
		第 2 次	折算浓度 mg/m ³	<3×10 ⁻⁵			
	铜及其化合物 BJNC2813030	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
		第 3 次	折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
		第 3 次	排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁵			
钴及其化合物 BJNC2813028	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	1.22×10 ⁻⁴				
	第 1 次	折算浓度 mg/m ³	1.23×10 ⁻⁴				
	第 1 次	排放速率 kg/h	1.65×10 ⁻⁵				

检测结果

报告编号

A2210549912101C

第 22 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	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	钴及其化合物 BJNC2813029	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	3.6×10 ⁻⁵	/	82	生活垃圾
		第 2 次	折算浓度 mg/m ³	2.7×10 ⁻⁵			
		第 2 次	排放速率 kg/h	4.8×10 ⁻⁶			
	钴及其化合物 BJNC2813030	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	1.13×10 ⁻⁴			
		第 3 次	折算浓度 mg/m ³	1.02×10 ⁻⁴			
		第 3 次	排放速率 kg/h	1.61×10 ⁻⁵			
	铅及其化合物 BJNC2813028	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
		第 1 次	折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
		第 1 次	排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁵			
	铅及其化合物 BJNC2813029	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
		第 2 次	折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
		第 2 次	排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁵			
	铅及其化合物 BJNC2813030	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
		第 3 次	折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
		第 3 次	排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁵			
	砷及其化合物 BJNC2813028	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
		第 1 次	折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
		第 1 次	排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁵			
	砷及其化合物 BJNC2813029	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
		第 2 次	折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
		第 2 次	排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁵			
	砷及其化合物 BJNC2813030	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
		第 3 次	折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
		第 3 次	排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁵			
	铋及其化合物 BJNC2813028	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵			
		第 1 次	折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵			
		第 1 次	排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁶			
	铋及其化合物 BJNC2813029	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵			
		第 2 次	折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵			
		第 2 次	排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁶			

检测结果

报告编号

A2210549912101C

第 23 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	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 BJNC2813030	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	3×10 ⁻⁵	/	82	生活垃圾	
		第 3 次	折算浓度 mg/m ³	3×10 ⁻⁵				
		第 3 次	排放速率 kg/h	4×10 ⁻⁶				
	镍及其化合物 BJNC2813028	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	3.9×10 ⁻³				
		第 1 次	折算浓度 mg/m ³	3.9×10 ⁻³				
		第 1 次	排放速率 kg/h	5.3×10 ⁻⁴				
	镍及其化合物 BJNC2813029	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	7×10 ⁻⁴				
		第 2 次	折算浓度 mg/m ³	5×10 ⁻⁴				
		第 2 次	排放速率 kg/h	1×10 ⁻⁴				
	镍及其化合物 BJNC2813030	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	3.6×10 ⁻³				
		第 3 次	折算浓度 mg/m ³	3.2×10 ⁻³				
		第 3 次	排放速率 kg/h	5.1×10 ⁻⁴				
	汞及其化合物 BJNC2813025	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³				
		第 1 次	折算浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³				
		第 1 次	排放速率 kg/h	<3.4×10 ⁻⁴				
	汞及其化合物 BJNC2813026	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³				
		第 2 次	折算浓度 mg/m ³	<1.9×10 ⁻³				
		第 2 次	排放速率 kg/h	<3.4×10 ⁻⁴				
	汞及其化合物 BJNC2813027	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³				
		第 3 次	折算浓度 mg/m ³	<2.3×10 ⁻³				
		第 3 次	排放速率 kg/h	<3.6×10 ⁻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				<3.5×10 ⁻⁴
	铈、砷、铅、铬、钴、 铜、锰、镍及其化合物 ^[1] BJNC2813028	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	7.0×10 ⁻³				
		第 1 次	折算浓度 mg/m ³	7.1×10 ⁻³				
		第 1 次	排放速率 kg/h	9.5×10 ⁻⁴				
铈、砷、铅、铬、钴、 铜、锰、镍及其化合物 ^[1] BJNC2813029	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	1.7×10 ⁻³					
	第 2 次	折算浓度 mg/m ³	1.3×10 ⁻³					
	第 2 次	排放速率 kg/h	2.3×10 ⁻⁴					

检测结果

报告编号

A2210549912101C

第 24 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	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、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物 □BJNC2813030	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	5.7×10 ⁻³	/	82	生活垃圾
		第 3 次	折算浓度 mg/m ³	5.1×10 ⁻³			
		第 3 次	排放速率 kg/h	8.1×10 ⁻⁴			
	测定均值		排放浓度 mg/m ³	4.8×10 ⁻³			
			折算浓度 mg/m ³	4.5×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	6.6×10 ⁻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。

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	铈、铈、汞、铬、锰、铜、钴、铅、砷、镉、镍及其化合物	1	103.39	5.3913	11.1	20.4	11	135184	13.6	159.5
		2	103.30	5.3913	7.8	20.4	11	136957	13.8	159.8
		3	103.23	5.3913	9.9	21.6	11	142643	14.8	165.6

检测结果

报告编号

A2210549912101C

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 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
表 8:

A2210549912101C

第 26 页 共 27 页

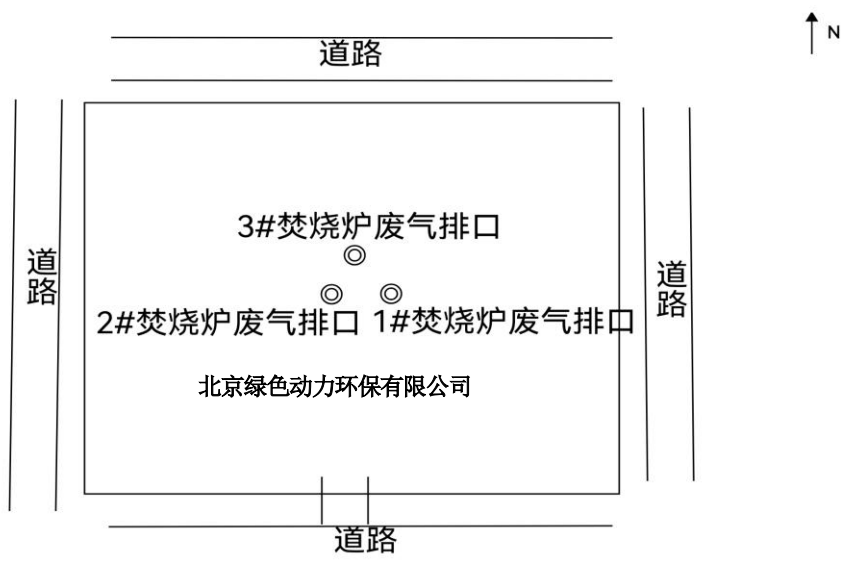
测试方法及检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称 及编号(含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称及编号
焚烧炉废气	镍及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法(含修改单) HJ 657-2013	0.0001 mg/m ³	电感耦合等离子体 质谱仪(ICP-MS) TTE20131527
	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0 mg/m ³	电子天平 TTE20181096
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3 mg/m ³	大流量低浓度烟尘/ 气测试仪 TTE20211993 大流量低浓度烟尘/ 气测试仪 TTE20211990
	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 HJ629-2011	3 mg/m ³	大流量低浓度烟尘/ 气测试仪 TTE20211993 大流量低浓度烟尘/ 气测试仪 TTE20211990
	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	大流量低浓度烟尘/ 气测试仪 TTE20211993 大流量低浓度烟尘/ 气测试仪 TTE20211990
	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-25
	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

A2210549912101C

第 27 页 共 27 页



说明：◎焚烧炉废气排口

报告结束