



# 检测报告



报告编号 A2210246019167C 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: 高倩文

审核: 郑君敏

签发:

签发日期:



华测检测认证集团北京有限公司

采样日期: 2021 年 11 月 08 日

检测日期: 2021 年 11 月 08 日~2021 年 11 月 15 日

查询码: No.1671003CF9

# 报告说明

报告编号 A2210246019167C

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 A2210246019167C

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	2021-11-08	连续
	3#焚烧炉废气排口	完好	2021-11-08	连续
	1#焚烧炉废气排口	完好	2021-11-08	连续

# 检测结果

报告编号

A2210246019167C

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 BJNB0212004			实测浓度 mg/m <sup>3</sup>		<1.0		/	82	生活垃圾
				排放浓度 mg/m <sup>3</sup>		<0.9				
				排放速率 kg/h		<0.12				
	氯化氢 BJNB0212003			实测浓度 mg/m <sup>3</sup>		2.4				
				排放浓度 mg/m <sup>3</sup>		2.1				
				排放速率 kg/h		0.28				
	烟气黑度			林格曼, 级		<1				
点位	检测项目	大气压 kPa	截面积 m <sup>2</sup>	含氧量%	含湿量%	基准含氧量%	标干烟气流量 m <sup>3</sup> /h	烟气流速 m/s	烟气温 度°C	
2#焚烧 炉废气 排口	颗粒物 氯化氢	101.83	5.3913	9.8	21.1	11	117636	12.5	173.9	
	烟气黑度	/	/	/	/	/	/	/	/	
备注: 排气筒高度由客户提供。										

# 检测结果

报告编号

A2210246019167C

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 <sup>3</sup>	32	32	40	50	/	82	生活垃圾				
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	29	28	37	41							
		排放速率 kg/h	4.2	4.2	5.2	6.6							
	测定均值	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	38										
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	33										
		排放速率 kg/h	5.0										
	二氧化硫	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<3	<3	<3	<3							
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<3	<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 <sup>3</sup>	<3										
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<3										
		排放速率 kg/h	<0.4										
	一氧化碳	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<3	<3	4	6							
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<3	<3	4	5							
		排放速率 kg/h	<0.4	<0.4	0.5	0.8							
	测定均值	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	3										
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	3										
		排放速率 kg/h	0.4										
	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 <sup>2</sup>	含氧量%	含湿量%	基准含氧量%	标干烟气流量 m <sup>3</sup> /h	烟气流速 m/s	烟气温度 °C
2#焚烧炉废气排口	氮氧化物 二氧化硫 一氧化碳	101.83	5.3913	9.6	21.3	11	131014	14.0	174.6

# 检测结果

报告编号

A2210246019167C

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 BJNB0212008	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>			<1.0	/	82	生活垃圾	
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>			<0.8				
		排放速率 kg/h			<0.13				
	氯化氢 BJNB0212007	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>			3.1				
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>			2.5				
		排放速率 kg/h			0.39				
	烟气黑度			林格曼, 级	<1				
点位	检测项目	大气压 kPa	截面 积 m <sup>2</sup>	含氧 量%	含湿 量%	基准含 氧量%	标干烟气 流量 m <sup>3</sup> /h	烟气流 速 m/s	烟气温 度 °C
3#焚 烧炉 废 气 排 口	颗粒物 氯化氢	101.83	5.3913	8.7	19.4	11	126608	13.2	173.9
	烟气黑度	/	/	/	/	/	/	/	/
备注: 排气筒高度由客户提供。									

# 检测结果

报告编号

A2210246019167C

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 <sup>3</sup>	63	35	61	40	/	82	生活垃圾
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	48	32	47	36			
		排放速率 kg/h	7.8	4.3	7.6	5.0			
	测定均值	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	50						
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	41						
		排放速率 kg/h	6.2						
	二氧化硫	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<3	<3	<3	<3			
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2	<3	<2	<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 <sup>3</sup>	<3						
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2						
		排放速率 kg/h	<0.4						
	一氧化碳	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<3	3	8	6			
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2	3	6	5			
		排放速率 kg/h	<0.4	0.4	1	0.7			
	测定均值	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	4						
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	含氧量%	含湿量%	基准含氧量%	标干烟气流量 m <sup>3</sup> /h	烟气流速 m/s	烟气温度 °C
3#焚烧炉废气排口	氮氧化物 二氧化硫 一氧化碳	101.83	5.3913	8.9	19.2	11	124280	13.1	179.5

# 检测结果

报告编号

A2210246019167C

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 BJNB0212012			实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<1.0		/	82	生活垃圾
				排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<0.9				
				排放速率 kg/h	<0.12				
	氯化氢 BJNB0212011			实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	3.5				
				排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	3.0				
				排放速率 kg/h	0.43				
	烟气黑度			林格曼, 级					
点位	检测项目	大气压 kPa	截面积 m <sup>2</sup>	含氧量%	含湿量%	基准含氧量%	标干烟气流量 m <sup>3</sup> /h	烟气流速 m/s	烟气温度 °C
1#焚烧炉 废气排口	颗粒物 氯化氢	101.99	5.3913	9.5	18.0	11	122324	12.5	172.7
	烟气黑度	/	/	/	/	/	/	/	/
备注: 排气筒高度由客户提供。									



# 检测结果

报告编号

A2210246019167C

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 <sup>3</sup>	49	45	54	35	/	82	生活垃圾
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	43	41	45	34			
		排放速率 kg/h	7.2	6.6	8.0	5.2			
	测定均值	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	46						
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	41						
		排放速率 kg/h	6.8						
	二氧化硫	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<3	<3	<3	<3			
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<3	<3	<2	<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 <sup>3</sup>	<3						
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<3						
		排放速率 kg/h	<0.4						
	一氧化碳	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<3	<3	<3	3			
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<3	<3	<2	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 <sup>3</sup>	<3						
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<3						
		排放速率 kg/h	<0.4						

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 <sup>2</sup>	含氧量 %	含湿量 %	基准含氧量 %	标干烟气流量 m <sup>3</sup> /h	烟气流速 m/s	烟气温度 °C
1#焚烧炉废气排口	氮氧化物 二氧化硫 一氧化碳	101.84	5.3913	9.8	18.1	11	147426	15.2	175.5

# 检测结果

报告编号

A2210246019167C

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 BJNB0212016	第1次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	/	82	生活垃圾
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<7×10 <sup>-6</sup>			
			排放速率 kg/h	<1×10 <sup>-6</sup>			
	镉及其化合物 BJNB0212017	第2次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<6×10 <sup>-6</sup>			
			排放速率 kg/h	<1×10 <sup>-6</sup>			
	镉及其化合物 BJNB0212018	第3次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	9×10 <sup>-6</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	9×10 <sup>-6</sup>			
			排放速率 kg/h	1×10 <sup>-6</sup>			
	铊及其化合物 BJNB0212016	第1次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<7×10 <sup>-6</sup>			
			排放速率 kg/h	<1×10 <sup>-6</sup>			
	铊及其化合物 BJNB0212017	第2次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.1×10 <sup>-5</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.7×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	2.8×10 <sup>-6</sup>			
	铊及其化合物 BJNB0212018	第3次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>			
			排放速率 kg/h	<1×10 <sup>-6</sup>			
	镉、铊及其化合物 <sup>[1]</sup> BJNB0212016	第1次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	8×10 <sup>-6</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	7×10 <sup>-6</sup>			
			排放速率 kg/h	1×10 <sup>-6</sup>			
	镉、铊及其化合物 <sup>[1]</sup> BJNB0212017	第2次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.5×10 <sup>-5</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.0×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	3.4×10 <sup>-6</sup>			
	镉、铊及其化合物 <sup>[1]</sup> BJNB0212018	第3次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.3×10 <sup>-5</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.3×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	1.5×10 <sup>-6</sup>			
测定均值		实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>-5</sup>				
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.3×10 <sup>-5</sup>				
		排放速率 kg/h	2.0×10 <sup>-6</sup>				

# 检测结果

报告编号

A2210246019167C

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	锑及其化合物 BJNB0212016	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>	/	82	生活垃圾
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-6</sup>			
	锑及其化合物 BJNB0212017	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-6</sup>			
	锑及其化合物 BJNB0212018	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	<2×10 <sup>-6</sup>			
	砷及其化合物 BJNB0212016	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-5</sup>			
	砷及其化合物 BJNB0212017	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-5</sup>			
	砷及其化合物 BJNB0212018	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	<2×10 <sup>-5</sup>			
	铅及其化合物 BJNB0212016	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-5</sup>			
	铅及其化合物 BJNB0212017	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-5</sup>			
铅及其化合物 BJNB0212018	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>				
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>				
		排放速率 kg/h	<2×10 <sup>-5</sup>				
铬及其化合物 BJNB0212016	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.3×10 <sup>-3</sup>				
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>-3</sup>				
		排放速率 kg/h	1.7×10 <sup>-4</sup>				

# 检测结果

报告编号

A2210246019167C

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 BJNB0212017	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	3.1×10 <sup>-3</sup>	/	82	生活垃圾
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.5×10 <sup>-3</sup>			
			排放速率 kg/h	4.2×10 <sup>-4</sup>			
	铬及其化合物 BJNB0212018	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.0×10 <sup>-3</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.0×10 <sup>-3</sup>			
			排放速率 kg/h	2.4×10 <sup>-4</sup>			
	钴及其化合物 BJNB0212016	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	4.7×10 <sup>-5</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	4.1×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	6.1×10 <sup>-6</sup>			
	钴及其化合物 BJNB0212017	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	3.3×10 <sup>-5</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.6×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	4.4×10 <sup>-6</sup>			
	钴及其化合物 BJNB0212018	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	3.6×10 <sup>-5</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	3.6×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	4.4×10 <sup>-6</sup>			
	铜及其化合物 BJNB0212016	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	2×10 <sup>-4</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	3×10 <sup>-5</sup>			
	铜及其化合物 BJNB0212017	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-5</sup>			
	铜及其化合物 BJNB0212018	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	3×10 <sup>-4</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	3×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	4×10 <sup>-5</sup>			
锰及其化合物 BJNB0212016	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	3.7×10 <sup>-4</sup>				
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	3.2×10 <sup>-4</sup>				
		排放速率 kg/h	4.8×10 <sup>-5</sup>				
锰及其化合物 BJNB0212017	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.29×10 <sup>-3</sup>				
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.03×10 <sup>-3</sup>				
		排放速率 kg/h	1.73×10 <sup>-4</sup>				

# 检测结果

报告编号

A2210246019167C

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 BJNB0212018	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.66×10 <sup>-3</sup>	/	82	生活垃圾	
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.66×10 <sup>-3</sup>				
			排放速率 kg/h	2.03×10 <sup>-4</sup>				
	镍及其化合物 BJNB0212016	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	2×10 <sup>-4</sup>				
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2×10 <sup>-4</sup>				
			排放速率 kg/h	2×10 <sup>-5</sup>				
	镍及其化合物 BJNB0212017	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<1×10 <sup>-4</sup>				
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-5</sup>				
			排放速率 kg/h	<1×10 <sup>-5</sup>				
	镍及其化合物 BJNB0212018	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<1×10 <sup>-4</sup>				
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<1×10 <sup>-4</sup>				
			排放速率 kg/h	<1×10 <sup>-5</sup>				
	铈、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 <sup>[1]</sup> BJNB0212016	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.2×10 <sup>-3</sup>				
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.9×10 <sup>-3</sup>				
			排放速率 kg/h	2.9×10 <sup>-4</sup>				
	铈、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 <sup>[1]</sup> BJNB0212017	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	4.8×10 <sup>-3</sup>				
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	3.8×10 <sup>-3</sup>				
			排放速率 kg/h	6.4×10 <sup>-4</sup>				
	铈、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 <sup>[1]</sup> BJNB0212018	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	4.3×10 <sup>-3</sup>				
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	4.3×10 <sup>-3</sup>				
			排放速率 kg/h	5.3×10 <sup>-4</sup>				
	测定均值			实测浓度 mg/m <sup>3</sup>				3.8×10 <sup>-3</sup>
				排放浓度 mg/m <sup>3</sup>				3.3×10 <sup>-3</sup>
				排放速率 kg/h				4.9×10 <sup>-4</sup>
汞及其化合物 BJNB0212013	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>					
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.2×10 <sup>-3</sup>					
		排放速率 kg/h	<3.3×10 <sup>-4</sup>					
汞及其化合物 BJNB0212014	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>					
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.0×10 <sup>-3</sup>					
		排放速率 kg/h	<3.4×10 <sup>-4</sup>					

# 检测结果

报告编号

A2210246019167C

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 BJNB0212015	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>	/	82	生活 垃圾
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>			
			排放速率 kg/h	<3.1×10 <sup>-4</sup>			
	测定均值	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>				
	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.2×10 <sup>-3</sup>					
	排放速率 kg/h	<3.3×10 <sup>-4</sup>					

# 检测结果

报告编号

A2210246019167C

第 15 页 共 31 页

点位	检测项目	频次	大气压 kPa	截面积 m <sup>2</sup>	含氧量%	含湿量%	基准含氧量%	标干烟 气流量 m <sup>3</sup> /h	烟气流 速 m/s	烟气温 度°C
2# 焚烧炉 废气排口	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	101.83	5.3913	9.6	21.3	11	131014	14.0	174.6
		第 2 次	101.83	5.3913	8.5	20.9	11	134014	14.3	175.3
		第 3 次	101.83	5.3913	11.0	21.6	11	122120	13.2	177.1

# 检测结果

报告编号

A2210246019167C

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 BJNB0212022	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	/	82	生活垃圾
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>			
			排放速率 kg/h	<1×10 <sup>-6</sup>			
	镉及其化合物 BJNB0212023	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.7×10 <sup>-5</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.2×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	3.6×10 <sup>-6</sup>			
	镉及其化合物 BJNB0212024	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	9.1×10 <sup>-5</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	7.5×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	1.1×10 <sup>-5</sup>			
	铊及其化合物 BJNB0212022	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>-5</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	1.9×10 <sup>-6</sup>			
	铊及其化合物 BJNB0212023	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<6×10 <sup>-6</sup>			
			排放速率 kg/h	<1×10 <sup>-6</sup>			
	铊及其化合物 BJNB0212024	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<7×10 <sup>-6</sup>			
			排放速率 kg/h	<1×10 <sup>-6</sup>			
	镉、铊及其化合物 <sup>[1]</sup> BJNB0212022	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.9×10 <sup>-5</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.8×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	2.5×10 <sup>-6</sup>			
	镉、铊及其化合物 <sup>[1]</sup> BJNB0212023	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	3.1×10 <sup>-5</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.5×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	4.1×10 <sup>-6</sup>			
	镉、铊及其化合物 <sup>[1]</sup> BJNB0212024	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	9.5×10 <sup>-5</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	7.9×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	1.2×10 <sup>-5</sup>			
测定均值			实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	4.8×10 <sup>-5</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	4.1×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	6.2×10 <sup>-6</sup>			



# 检测结果

报告编号

A2210246019167C

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	锑及其化合物 BJNB0212022	第1次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>	/	82	生活垃圾
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-6</sup>			
	锑及其化合物 BJNB0212023	第2次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-6</sup>			
	锑及其化合物 BJNB0212024	第3次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	<2×10 <sup>-6</sup>			
	砷及其化合物 BJNB0212022	第1次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-5</sup>			
	砷及其化合物 BJNB0212023	第2次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-5</sup>			
	砷及其化合物 BJNB0212024	第3次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	<2×10 <sup>-5</sup>			
	铅及其化合物 BJNB0212022	第1次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-5</sup>			
	铅及其化合物 BJNB0212023	第2次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	3×10 <sup>-4</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	4×10 <sup>-5</sup>			
铅及其化合物 BJNB0212024	第3次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	3×10 <sup>-4</sup>				
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2×10 <sup>-4</sup>				
		排放速率 kg/h	4×10 <sup>-5</sup>				
铬及其化合物 BJNB0212022	第1次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	5.3×10 <sup>-3</sup>				
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	5.1×10 <sup>-3</sup>				
		排放速率 kg/h	6.9×10 <sup>-4</sup>				

# 检测结果

报告编号

A2210246019167C

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 BJNB0212023	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	7.2×10 <sup>-3</sup>	/	82	生活垃圾
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	5.8×10 <sup>-3</sup>			
			排放速率 kg/h	9.5×10 <sup>-4</sup>			
	铬及其化合物 BJNB0212024	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	7.1×10 <sup>-3</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	5.9×10 <sup>-3</sup>			
			排放速率 kg/h	8.8×10 <sup>-4</sup>			
	钴及其化合物 BJNB0212022	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	6.6×10 <sup>-5</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	6.4×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	8.6×10 <sup>-6</sup>			
	钴及其化合物 BJNB0212023	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.24×10 <sup>-4</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.00×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	1.63×10 <sup>-5</sup>			
	钴及其化合物 BJNB0212024	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	7.2×10 <sup>-5</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	6.0×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	8.9×10 <sup>-6</sup>			
	铜及其化合物 BJNB0212022	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-5</sup>			
	铜及其化合物 BJNB0212023	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	7×10 <sup>-4</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	6×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	9×10 <sup>-5</sup>			
	铜及其化合物 BJNB0212024	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	5×10 <sup>-4</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	4×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	6×10 <sup>-5</sup>			
锰及其化合物 BJNB0212022	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	7.4×10 <sup>-4</sup>				
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	7.2×10 <sup>-4</sup>				
		排放速率 kg/h	9.6×10 <sup>-5</sup>				
锰及其化合物 BJNB0212023	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.98×10 <sup>-3</sup>				
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.40×10 <sup>-3</sup>				
		排放速率 kg/h	3.92×10 <sup>-4</sup>				

# 检测结果

报告编号

A2210246019167C

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 BJNB0212024	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	5.8×10 <sup>-4</sup>	/	82	生活垃圾	
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	4.8×10 <sup>-4</sup>				
			排放速率 kg/h	7.2×10 <sup>-5</sup>				
	镍及其化合物 BJNB0212022	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	5×10 <sup>-4</sup>				
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	5×10 <sup>-4</sup>				
			排放速率 kg/h	6×10 <sup>-5</sup>				
	镍及其化合物 BJNB0212023	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.3×10 <sup>-3</sup>				
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.9×10 <sup>-3</sup>				
			排放速率 kg/h	3.0×10 <sup>-4</sup>				
	镍及其化合物 BJNB0212024	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.3×10 <sup>-3</sup>				
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.9×10 <sup>-3</sup>				
			排放速率 kg/h	2.9×10 <sup>-4</sup>				
	铈、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 <sup>[1]</sup> BJNB0212022	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	6.9×10 <sup>-3</sup>				
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	6.7×10 <sup>-3</sup>				
			排放速率 kg/h	9.0×10 <sup>-4</sup>				
	铈、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 <sup>[1]</sup> BJNB0212023	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.0137				
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.0110				
			排放速率 kg/h	1.80×10 <sup>-3</sup>				
	铈、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 <sup>[1]</sup> BJNB0212024	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.0110				
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	9.1×10 <sup>-3</sup>				
			排放速率 kg/h	1.37×10 <sup>-3</sup>				
	测定均值			实测浓度 mg/m <sup>3</sup>				0.0105
				排放浓度 mg/m <sup>3</sup>				8.9×10 <sup>-3</sup>
				排放速率 kg/h				1.36×10 <sup>-3</sup>
汞及其化合物 BJNB0212019	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>					
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.4×10 <sup>-3</sup>					
		排放速率 kg/h	<3.2×10 <sup>-4</sup>					
汞及其化合物 BJNB0212020	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>					
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.0×10 <sup>-3</sup>					
		排放速率 kg/h	<3.3×10 <sup>-4</sup>					

# 检测结果

报告编号

A2210246019167C

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 BJNB0212021	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>	/	82	生活垃圾
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.1×10 <sup>-3</sup>			
			排放速率 kg/h	<3.1×10 <sup>-4</sup>			
	测定均值	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>				
	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.2×10 <sup>-3</sup>					
	排放速率 kg/h	<3.2×10 <sup>-4</sup>					

# 检测结果

报告编号

A2210246019167C

第 21 页 共 31 页

点位	检测项目	频次	大气压 kPa	截面积 m <sup>2</sup>	含氧量%	含湿量%	基准含氧量%	标干烟 气流量 m <sup>3</sup> /h	烟气流 速 m/s	烟气温 度°C
3# 焚烧 炉废 气排 口	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	101.83	5.3913	10.7	19.5	11	129879	13.5	171.6
		第 2 次	101.83	5.3913	8.6	19.8	11	131606	13.8	173.8
		第 3 次	101.83	5.3913	8.9	19.2	11	124280	13.1	179.5

# 检测结果

报告编号

A2210246019167C

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 BJNB0212028	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.60×10 <sup>-4</sup>	/	82	生活垃圾
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.40×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	2.03×10 <sup>-5</sup>			
	镉及其化合物 BJNB0212029	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<7×10 <sup>-6</sup>			
			排放速率 kg/h	<1×10 <sup>-6</sup>			
	镉及其化合物 BJNB0212030	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<7×10 <sup>-6</sup>			
			排放速率 kg/h	<1×10 <sup>-6</sup>			
	铊及其化合物 BJNB0212028	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<7×10 <sup>-6</sup>			
			排放速率 kg/h	<1×10 <sup>-6</sup>			
	铊及其化合物 BJNB0212029	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<7×10 <sup>-6</sup>			
			排放速率 kg/h	<1×10 <sup>-6</sup>			
	铊及其化合物 BJNB0212030	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	9.8×10 <sup>-5</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	8.8×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	1.4×10 <sup>-5</sup>			
	镉、铊及其化合物 <sup>[1]</sup> BJNB0212028	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.64×10 <sup>-4</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.44×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	2.08×10 <sup>-5</sup>			
	镉、铊及其化合物 <sup>[1]</sup> BJNB0212029	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	8×10 <sup>-6</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	7×10 <sup>-6</sup>			
			排放速率 kg/h	1×10 <sup>-6</sup>			
	镉、铊及其化合物 <sup>[1]</sup> BJNB0212030	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.02×10 <sup>-4</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	9.1×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	1.50×10 <sup>-5</sup>			
测定均值			实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	9.1×10 <sup>-5</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	8.1×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	1.2×10 <sup>-5</sup>			

# 检测结果

报告编号

A2210246019167C

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	锑及其化合物 BJNB0212028	第1次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.8×10 <sup>-4</sup>	/	82	生活垃圾
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.5×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	3.6×10 <sup>-5</sup>			
	锑及其化合物 BJNB0212029	第2次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	<2×10 <sup>-6</sup>			
	锑及其化合物 BJNB0212030	第3次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-6</sup>			
	砷及其化合物 BJNB0212028	第1次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-5</sup>			
	砷及其化合物 BJNB0212029	第2次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	<2×10 <sup>-5</sup>			
	砷及其化合物 BJNB0212030	第3次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-5</sup>			
	铅及其化合物 BJNB0212028	第1次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.2×10 <sup>-3</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.9×10 <sup>-3</sup>			
			排放速率 kg/h	2.8×10 <sup>-4</sup>			
	铅及其化合物 BJNB0212029	第2次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	<2×10 <sup>-5</sup>			
铅及其化合物 BJNB0212030	第3次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	5×10 <sup>-4</sup>				
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	4×10 <sup>-4</sup>				
		排放速率 kg/h	7×10 <sup>-5</sup>				
铬及其化合物 BJNB0212028	第1次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.5×10 <sup>-3</sup>				
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.2×10 <sup>-3</sup>				
		排放速率 kg/h	3.2×10 <sup>-4</sup>				

# 检测结果

报告编号

A2210246019167C

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 BJNB0212029	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	4.5×10 <sup>-3</sup>	/	82	生活垃圾
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	4.0×10 <sup>-3</sup>			
			排放速率 kg/h	5.5×10 <sup>-4</sup>			
	铬及其化合物 BJNB0212030	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.9×10 <sup>-3</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.6×10 <sup>-3</sup>			
			排放速率 kg/h	4.3×10 <sup>-4</sup>			
	钴及其化合物 BJNB0212028	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	5.1×10 <sup>-5</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	4.5×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	6.5×10 <sup>-6</sup>			
	钴及其化合物 BJNB0212029	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	6.8×10 <sup>-5</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	6.0×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	8.3×10 <sup>-6</sup>			
	钴及其化合物 BJNB0212030	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	5.5×10 <sup>-5</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	4.9×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	8.1×10 <sup>-6</sup>			
	铜及其化合物 BJNB0212028	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>-3</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.0×10 <sup>-3</sup>			
			排放速率 kg/h	1.4×10 <sup>-4</sup>			
	铜及其化合物 BJNB0212029	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	2×10 <sup>-4</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	2×10 <sup>-5</sup>			
	铜及其化合物 BJNB0212030	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-5</sup>			
锰及其化合物 BJNB0212028	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.80×10 <sup>-3</sup>				
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.58×10 <sup>-3</sup>				
		排放速率 kg/h	2.28×10 <sup>-4</sup>				
锰及其化合物 BJNB0212029	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.02×10 <sup>-3</sup>				
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	9.0×10 <sup>-4</sup>				
		排放速率 kg/h	1.24×10 <sup>-4</sup>				



# 检测结果

报告编号

A2210246019167C

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 BJNB0212030	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.70×10 <sup>-3</sup>	/	82	生活垃圾	
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.52×10 <sup>-3</sup>				
			排放速率 kg/h	2.51×10 <sup>-4</sup>				
	镍及其化合物 BJNB0212028	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	3×10 <sup>-4</sup>				
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	3×10 <sup>-4</sup>				
			排放速率 kg/h	4×10 <sup>-5</sup>				
	镍及其化合物 BJNB0212029	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<1×10 <sup>-4</sup>				
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<9×10 <sup>-5</sup>				
			排放速率 kg/h	<1×10 <sup>-5</sup>				
	镍及其化合物 BJNB0212030	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<1×10 <sup>-4</sup>				
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<9×10 <sup>-5</sup>				
			排放速率 kg/h	<1×10 <sup>-5</sup>				
	铈、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 <sup>[1]</sup> BJNB0212028	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	8.3×10 <sup>-3</sup>				
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	7.3×10 <sup>-3</sup>				
			排放速率 kg/h	1.1×10 <sup>-3</sup>				
	铈、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 <sup>[1]</sup> BJNB0212029	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	6.0×10 <sup>-3</sup>				
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	5.3×10 <sup>-3</sup>				
			排放速率 kg/h	7.3×10 <sup>-4</sup>				
	铈、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 <sup>[1]</sup> BJNB0212030	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	5.4×10 <sup>-3</sup>				
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	4.8×10 <sup>-3</sup>				
			排放速率 kg/h	8.0×10 <sup>-4</sup>				
	测定均值			实测浓度 mg/m <sup>3</sup>				6.6×10 <sup>-3</sup>
				排放浓度 mg/m <sup>3</sup>				5.8×10 <sup>-3</sup>
				排放速率 kg/h				8.8×10 <sup>-4</sup>
汞及其化合物 BJNB0212025	第 1 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>					
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.2×10 <sup>-3</sup>					
		排放速率 kg/h	<3.2×10 <sup>-4</sup>					
汞及其化合物 BJNB0212026	第 2 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>					
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.2×10 <sup>-3</sup>					
		排放速率 kg/h	<3.0×10 <sup>-4</sup>					

# 检测结果

报告编号

A2210246019167C

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 BJNB0212027	第 3 次	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>	/	82	生活垃圾
			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.2×10 <sup>-3</sup>			
			排放速率 kg/h	<3.7×10 <sup>-4</sup>			
	测定均值	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>				
	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.2×10 <sup>-3</sup>					
	排放速率 kg/h	<3.3×10 <sup>-4</sup>					

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

A2210246019167C

第 27 页 共 31 页

点位	检测项目	频次	大气压 kPa	截面积 m <sup>2</sup>	含氧量%	含湿量%	基准含氧量%	标干烟气流量 m <sup>3</sup> /h	烟气流速 m/s	烟气温度 °C
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	101.90	5.3913	9.6	18.3	11	126822	13.1	175.5
		第 2 次	101.85	5.3913	9.7	17.9	11	121549	12.5	175.5
		第 3 次	101.84	5.3913	9.8	18.1	11	147426	15.2	175.5

# 检测结果

报告编号

A2210246019167C

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	铊及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法(含修改单) HJ 657-2013	0.000008 mg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体 质谱仪(ICP-MS) TTE20131527
	铋及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法(含修改单) HJ 657-2013	0.00002 mg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体 质谱仪(ICP-MS) TTE20131527
	汞及其化合物	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法(暂行) HJ 543-2009	0.0025 mg/m <sup>3</sup>	测汞仪 TTE20152405
	铬及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法(含修改单) HJ 657-2013	0.0003 mg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体 质谱仪(ICP-MS) TTE20131527
	锰及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法(含修改单) HJ 657-2013	0.00007 mg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体 质谱仪(ICP-MS) TTE20131527
	铜及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法(含修改单) HJ 657-2013	0.0002 mg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体 质谱仪(ICP-MS) TTE20131527
	钴及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法(含修改单) HJ 657-2013	0.000008 mg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体 质谱仪(ICP-MS) TTE20131527
	铅及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法(含修改单) HJ 657-2013	0.0002 mg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体 质谱仪(ICP-MS) TTE20131527
	砷及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法(含修改单) HJ 657-2013	0.0002 mg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体 质谱仪(ICP-MS) TTE20131527
	镉及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法(含修改单) HJ 657-2013	0.000008 mg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体 质谱仪(ICP-MS) TTE20131527

# 检测结果

报告编号

A2210246019167C

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	镍及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法(含修改单) HJ 657-2013	0.0001 mg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体 质谱仪(ICP-MS) TTE20131527
	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0 mg/m <sup>3</sup>	电子天平 TTE20181096
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3 mg/m <sup>3</sup>	大流量低浓度烟尘 气测试仪 TTE20211992 大流量低浓度烟尘 气测试仪 TTE20211990 大流量低浓度烟尘 气测试仪 TTE20211994
	一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018	3 mg/m <sup>3</sup>	大流量低浓度烟尘 气测试仪 TTE20211992 大流量低浓度烟尘 气测试仪 TTE20211990 大流量低浓度烟尘 气测试仪 TTE20211994

# 检测结果

报告编号 A2210246019167C

第 30 页 共 31 页

表 8:

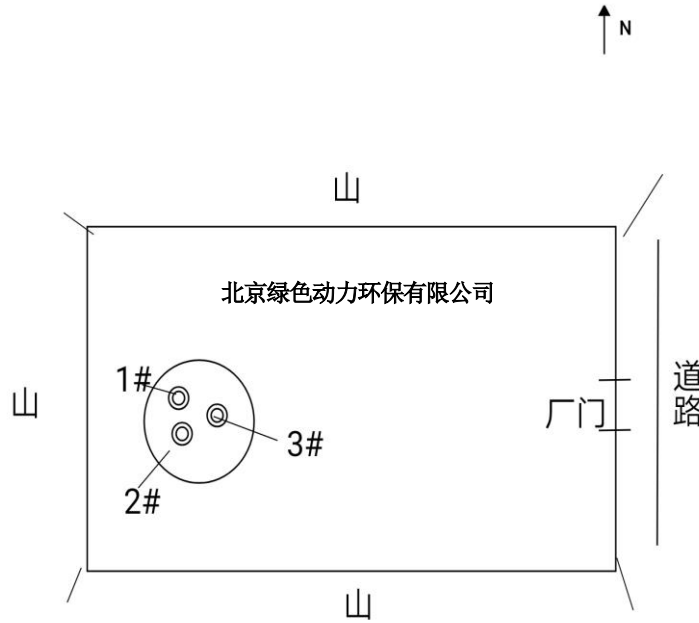
测试方法及检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称 及编号(含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称及编号
焚烧炉废气	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定非分散红 外吸收法 HJ629-2011	3 mg/m <sup>3</sup>	便携式红外气体分 析仪 TTE20176126
	氯化氢	固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ 548-2016	2 mg/m <sup>3</sup>	滴定管
	烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	/	林格曼烟气浓度图 TTE20182105

# 检测结果

报告编号  
附：检测布点图

A2210246019167C

第 31 页 共 31 页



说明：◎焚烧炉废气采样点

\*\*\*报告结束\*\*\*