



# 检测报告

报告编号 A2220360825116C 第 1 页 共 30 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: 郑香敏  
签发: 文喻成  
签发日期: 2022/10/27



华测检测认证集团北京有限公司

采样日期: 2022 年 10 月 20 日 检测日期: 2022 年 10 月 20 日~2022 年 10 月 27 日

查询码: No.1671056CE5

## 报告说明

报告编号 A2220360825116C

第 2 页 共 30 页

1. 检测地点:

CTI 实验室 北京市大兴区北京经济技术开发区科创十四街99号21幢。

2. 检测报告无“检验检测专用章”及报告骑缝章无效。

3. 本报告不得涂改、增删。

4. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。

5. 本报告不对送检样品信息真实性及检测目的负责。

6. 检测目的为自测的报告不能应用于环境管理用途。

7. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。

8. 未经CTI书面批准，不得部分复制检测报告。

9. 对本报告有异议，请在收到报告10天之内与本公司联系。

10. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。

11. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况。

## 检测结果

报告编号

A2220360825116C

第 3 页 共 30 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	2022-10-20	连续
	3#焚烧炉废气排口	完好	2022-10-20	连续
	1#焚烧炉废气排口	完好	2022-10-20	连续

## 检测结果

报告编号

A2220360825116C

第 4 页 共 30 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 BJO92860004	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>					<1.0	/	82	生 活 垃 圾
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>					<1.1			
		排放速率 kg/h					<0.14			
	氯化氢 BJO92860003	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>					3.8			
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>					4.2			
		排放速率 kg/h					0.54			
	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℃	
2#焚烧 炉废气 排口	颗粒物 氯化氢	101.91	5.3913	12.0	19.9	11	143260	15.0	172.5	
备注: 排气筒高度由客户提供。										

## 检测结果

报告编号

A2220360825116C

第 5 页 共 30 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	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	29	29	34	49	/	82	生活垃圾
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	33	29	37	63			
		排放速率 kg/h	4.2	4.2	4.9	7.0			
	测定均值	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	35						
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	39						
		排放速率 kg/h	5.0						
	二氧化硫	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<3	<3	<3	<3			
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<3	<3	<3	<4			
		排放速率 kg/h	<0.4	<0.3	<0.3	<0.3			
	测定均值	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<3						
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<3						
		排放速率 kg/h	<0.3						
	一氧化碳	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<3	<3	<3	<3			
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<3	<3	<3	<3			
		排放速率 kg/h	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4			
	测定均值	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<3						
		折算浓度 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	101.91	5.3913	12.0	19.9	11	143260	15.0	172.5

## 检测结果

报告编号

A2220360825116C

第 6 页 共 30 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 BJO92860008			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<1.0			/	82	生活垃圾
				折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<1.1					
				排放速率 kg/h	<0.13					
	氯化氢 BJO92860007			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	3.4					
				折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	3.7					
				排放速率 kg/h	0.44					
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℃	
3#焚烧炉 废气排口	颗粒物 氯化氢	101.9	5.3913	11.9	19.26	11	130802	13.4	166.6	

备注: 排气筒高度由客户提供。

## 检测结果

报告编号

A2220360825116C

第 7 页 共 30 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	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	45	40	43	35	/	82	生活垃圾
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	48	42	48	40			
		排放速率 kg/h	5.9	5.2	5.6	4.6			
	测定均值	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	41						
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	45						
		排放速率 kg/h	5.4						
	二氧化硫	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<3	<3	<3	<3			
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<3	<3	<3	<3			
		排放速率 kg/h	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4			
	测定均值	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<3						
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<3						
		排放速率 kg/h	<0.4						
	一氧化碳	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	4	4	<3	3			
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	4	4	<3	3			
		排放速率 kg/h	0.5	0.5	<0.4	0.4			
	测定均值	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	3						
		折算浓度 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
3#焚烧炉废气排口	氮氧化物 二氧化硫 一氧化碳	101.9	5.3913	11.9	19.26	11	130802	13.4	166.6

## 检测结果

报告编号

A2220360825116C

第 8 页 共 30 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 BJO92860012		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>		<1.0		/	82	生活垃圾
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>		<0.9				
			排放速率 kg/h		<0.15				
	氯化氢 BJO92860011		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>		3.8				
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>		3.3				
			排放速率 kg/h		0.54				
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℃
1#焚烧炉 废气排口	颗粒物	101.94	5.3913	10.4	20.6	11	148058	15.6	174.1
	氯化氢	101.82	5.3913	9.4	21.1	11	144912	15.4	175.2

备注: 排气筒高度由客户提供。

## 检测结果

报告编号

A2220360825116C

第 9 页 共 30 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	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	21	21	23	20	/	82	生活垃圾
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	21	20	19	21			
		排放速率 kg/h	3.1	3.1	3.4	3.0			
	测定均值	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	21						
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	20						
		排放速率 kg/h	3.1						
	二氧化硫	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<3	<3	<3	<3			
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<3	<3	<3	<3			
		排放速率 kg/h	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4			
	测定均值	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<3						
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<3						
		排放速率 kg/h	<0.4						
	一氧化碳	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	4	3	3	3			
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	4	3	3	3			
		排放速率 kg/h	0.6	0.4	0.4	0.4			
	测定均值	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	3						
		折算浓度 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℃
1#焚烧炉废气排口	氮氧化物 二氧化硫 一氧化碳	101.94	5.3913	10.4	20.6	11	148058	15.6	174.1

## 检测结果

报告编号

A2220360825116C

第 10 页 共 30 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 BJO92860016	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	/	82	生活 垃 圾
			折算浓度 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 BJO92860017	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>			
			折算浓度 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 BJO92860018	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>			
			折算浓度 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 BJO92860016	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>			
			折算浓度 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 BJO92860017	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>			
			排放速率 kg/h	<1×10 <sup>-6</sup>			
	铊及其化合物 BJO92860018	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>			
			折算浓度 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> BJO92860016	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	8×10 <sup>-6</sup>			
			折算浓度 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> BJO92860017	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	8×10 <sup>-6</sup>			
			折算浓度 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> BJO92860018	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	8×10 <sup>-6</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	7×10 <sup>-6</sup>			
			排放速率 kg/h	1×10 <sup>-6</sup>			
测定均值			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	8×10 <sup>-6</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	7×10 <sup>-6</sup>			
			排放速率 kg/h	1×10 <sup>-6</sup>			

## 检测结果

报告编号

A2220360825116C

第 11 页 共 30 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 BJO92860016	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>	/	82	生活 垃 圾
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-6</sup>			
	镉及其化合物 BJO92860017	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-6</sup>			
	镉及其化合物 BJO92860018	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>			
			折算浓度 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 BJO92860016	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			折算浓度 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 BJO92860017	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			折算浓度 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 BJO92860018	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			折算浓度 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 BJO92860016	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	3×10 <sup>-4</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	3×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	4×10 <sup>-5</sup>			
	铅及其化合物 BJO92860017	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	8×10 <sup>-4</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	8×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	1×10 <sup>-4</sup>			
铅及其化合物 BJO92860018	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.4×10 <sup>-3</sup>				
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.2×10 <sup>-3</sup>				
		排放速率 kg/h	1.9×10 <sup>-4</sup>				
铬及其化合物 BJO92860016	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	3.2×10 <sup>-3</sup>				
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.8×10 <sup>-3</sup>				
		排放速率 kg/h	4.2×10 <sup>-4</sup>				

## 检测结果

报告编号

A2220360825116C

第 12 页 共 30 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 BJO92860017	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.4×10 <sup>-3</sup>	/	82	生活垃圾
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.5×10 <sup>-3</sup>			
			排放速率 kg/h	3.2×10 <sup>-4</sup>			
	铬及其化合物 BJO92860018	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.4×10 <sup>-3</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.1×10 <sup>-3</sup>			
			排放速率 kg/h	3.3×10 <sup>-4</sup>			
	钴及其化合物 BJO92860016	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	5.8×10 <sup>-5</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	5.0×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	8.0×10 <sup>-6</sup>			
	钴及其化合物 BJO92860017	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	3.5×10 <sup>-5</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	3.6×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	4.6×10 <sup>-6</sup>			
	钴及其化合物 BJO92860018	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	3.3×10 <sup>-5</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.8×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	4.5×10 <sup>-6</sup>			
	铜及其化合物 BJO92860016	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	6×10 <sup>-4</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	4×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	8×10 <sup>-5</sup>			
	铜及其化合物 BJO92860017	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	3×10 <sup>-4</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	3×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	4×10 <sup>-5</sup>			
	铜及其化合物 BJO92860018	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	5×10 <sup>-4</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	4×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	7×10 <sup>-5</sup>			
锰及其化合物 BJO92860016	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.06×10 <sup>-3</sup>				
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	9.2×10 <sup>-4</sup>				
		排放速率 kg/h	1.40×10 <sup>-4</sup>				
锰及其化合物 BJO92860017	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	6.7×10 <sup>-4</sup>				
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	7.0×10 <sup>-4</sup>				
		排放速率 kg/h	8.8×10 <sup>-5</sup>				

## 检测结果

报告编号

A2220360825116C

第 13 页 共 30 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 BJO92860018	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	6.3×10 <sup>-4</sup>	/	82	生活 垃 圾	
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	5.4×10 <sup>-4</sup>				
			排放速率 kg/h	8.6×10 <sup>-5</sup>				
	镍及其化合物 BJO92860016	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.0×10 <sup>-3</sup>				
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.6×10 <sup>-3</sup>				
			排放速率 kg/h	3.0×10 <sup>-4</sup>				
	镍及其化合物 BJO92860017	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.4×10 <sup>-3</sup>				
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>-3</sup>				
			排放速率 kg/h	1.8×10 <sup>-4</sup>				
	镍及其化合物 BJO92860018	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.2×10 <sup>-3</sup>				
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.0×10 <sup>-3</sup>				
			排放速率 kg/h	1.6×10 <sup>-4</sup>				
	铈、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 <sup>□</sup> BJO92860016	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	7.4×10 <sup>-3</sup>				
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	6.4×10 <sup>-3</sup>				
			排放速率 kg/h	1.0×10 <sup>-3</sup>				
	铈、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 <sup>□</sup> BJO92860017	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	5.7×10 <sup>-3</sup>				
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	5.9×10 <sup>-3</sup>				
			排放速率 kg/h	7.5×10 <sup>-4</sup>				
	铈、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 <sup>□</sup> BJO92860018	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	6.3×10 <sup>-3</sup>				
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	5.4×10 <sup>-3</sup>				
			排放速率 kg/h	8.6×10 <sup>-4</sup>				
	测定均值			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>				6.5×10 <sup>-3</sup>
				折算浓度 mg/m <sup>3</sup>				5.9×10 <sup>-3</sup>
				排放速率 kg/h				8.7×10 <sup>-4</sup>
汞及其化合物 BJO92860013	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>					
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.2×10 <sup>-3</sup>					
		排放速率 kg/h	<3.4×10 <sup>-4</sup>					
汞及其化合物 BJO92860014	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>					
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.6×10 <sup>-3</sup>					
		排放速率 kg/h	<3.3×10 <sup>-4</sup>					

## 检测结果

报告编号

A2220360825116C

第 14 页 共 30 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 BJO92860015	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>	/	82	生活垃圾
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.1×10 <sup>-3</sup>			
			排放速率 kg/h	<3.4×10 <sup>-4</sup>			
	测定均值		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.3×10 <sup>-3</sup>			
			排放速率 kg/h	<3.4×10 <sup>-4</sup>			

## 检测结果

报告编号

A2220360825116C

第 15 页 共 30 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℃
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	第 1 次	102.14	5.3913	9.4	18.9	11	135771	14.0	172.7
		第 2 次	102.10	5.3913	11.4	18.9	11	131966	13.6	172.1
		第 3 次	102.02	5.3913	9.3	18.9	11	135758	14.0	172.0

## 检测结果

报告编号

A2220360825116C

第 16 页 共 30 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 BJO92860022	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	/	82	生活 垃 圾
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<9×10 <sup>-6</sup>			
			排放速率 kg/h	<1×10 <sup>-6</sup>			
	镉及其化合物 BJO92860023	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>			
			折算浓度 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 BJO92860024	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>			
			折算浓度 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 BJO92860022	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>			
			折算浓度 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 BJO92860023	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>			
			排放速率 kg/h	<1×10 <sup>-6</sup>			
	铊及其化合物 BJO92860024	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<9×10 <sup>-6</sup>			
			排放速率 kg/h	<1×10 <sup>-6</sup>			
	镉、铊及其化合物 <sup>[1]</sup> BJO92860022	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	8×10 <sup>-6</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	9×10 <sup>-6</sup>			
			排放速率 kg/h	1×10 <sup>-6</sup>			
	镉、铊及其化合物 <sup>[1]</sup> BJO92860023	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	8×10 <sup>-6</sup>			
			折算浓度 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> BJO92860024	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	8×10 <sup>-6</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	9×10 <sup>-6</sup>			
			排放速率 kg/h	1×10 <sup>-6</sup>			
测定均值			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	8×10 <sup>-6</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	9×10 <sup>-6</sup>			
			排放速率 kg/h	1×10 <sup>-6</sup>			

## 检测结果

报告编号

A2220360825116C

第 17 页 共 30 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 BJO92860022	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>	/	82	生活 垃 圾
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-6</sup>			
	铈及其化合物 BJO92860023	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-6</sup>			
	铈及其化合物 BJO92860024	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	4×10 <sup>-5</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	4×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	5×10 <sup>-6</sup>			
	砷及其化合物 BJO92860022	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			折算浓度 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 BJO92860023	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			折算浓度 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 BJO92860024	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			折算浓度 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 BJO92860022	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	9×10 <sup>-4</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.0×10 <sup>-3</sup>			
			排放速率 kg/h	1×10 <sup>-4</sup>			
	铅及其化合物 BJO92860023	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	8×10 <sup>-4</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	8×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	1×10 <sup>-4</sup>			
铅及其化合物 BJO92860024	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	6×10 <sup>-4</sup>				
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	7×10 <sup>-4</sup>				
		排放速率 kg/h	8×10 <sup>-5</sup>				
铬及其化合物 BJO92860022	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	6.7×10 <sup>-3</sup>				
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	7.4×10 <sup>-3</sup>				
		排放速率 kg/h	1.0×10 <sup>-3</sup>				

## 检测结果

报告编号

A2220360825116C

第 18 页 共 30 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 BJO92860023	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	4.0×10 <sup>-3</sup>	/	82	生活垃圾
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	3.9×10 <sup>-3</sup>			
			排放速率 kg/h	6.8×10 <sup>-4</sup>			
	铬及其化合物 BJO92860024	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	6.2×10 <sup>-3</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	6.7×10 <sup>-3</sup>			
			排放速率 kg/h	8.3×10 <sup>-4</sup>			
	钴及其化合物 BJO92860022	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	7.1×10 <sup>-5</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	7.8×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	1.1×10 <sup>-5</sup>			
	钴及其化合物 BJO92860023	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	5.6×10 <sup>-5</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	5.4×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	9.5×10 <sup>-6</sup>			
	钴及其化合物 BJO92860024	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	5.8×10 <sup>-5</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	6.3×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	7.7×10 <sup>-6</sup>			
	铜及其化合物 BJO92860022	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.0×10 <sup>-3</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>-3</sup>			
			排放速率 kg/h	1.5×10 <sup>-4</sup>			
	铜及其化合物 BJO92860023	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			折算浓度 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 BJO92860024	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			折算浓度 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 BJO92860022	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	6.4×10 <sup>-4</sup>				
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	7.0×10 <sup>-4</sup>				
		排放速率 kg/h	9.7×10 <sup>-5</sup>				
锰及其化合物 BJO92860023	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	5.1×10 <sup>-4</sup>				
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	5.0×10 <sup>-4</sup>				
		排放速率 kg/h	8.6×10 <sup>-5</sup>				

## 检测结果

报告编号

A2220360825116C

第 19 页 共 30 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 BJO92860024	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	5.7×10 <sup>-4</sup>	/	82	生活垃圾	
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	6.2×10 <sup>-4</sup>				
			排放速率 kg/h	7.6×10 <sup>-5</sup>				
	镍及其化合物 BJO92860022	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.7×10 <sup>-3</sup>				
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	3.0×10 <sup>-3</sup>				
			排放速率 kg/h	4.1×10 <sup>-4</sup>				
	镍及其化合物 BJO92860023	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.4×10 <sup>-3</sup>				
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.3×10 <sup>-3</sup>				
			排放速率 kg/h	4.1×10 <sup>-4</sup>				
	镍及其化合物 BJO92860024	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.0×10 <sup>-3</sup>				
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.2×10 <sup>-3</sup>				
			排放速率 kg/h	2.7×10 <sup>-4</sup>				
	铈、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 <sup>□</sup> BJO92860022	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.0121				
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.0133				
			排放速率 kg/h	1.83×10 <sup>-3</sup>				
	铈、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 <sup>□</sup> BJO92860023	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	8.0×10 <sup>-3</sup>				
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	8.0×10 <sup>-3</sup>				
			排放速率 kg/h	1.4×10 <sup>-3</sup>				
	铈、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 <sup>□</sup> BJO92860024	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	9.7×10 <sup>-3</sup>				
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.0105				
			排放速率 kg/h	1.3×10 <sup>-3</sup>				
	测定均值			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>				9.9×10 <sup>-3</sup>
				折算浓度 mg/m <sup>3</sup>				0.0106
				排放速率 kg/h				1.5×10 <sup>-3</sup>
汞及其化合物 BJO92860019	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>					
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.7×10 <sup>-3</sup>					
		排放速率 kg/h	<3.8×10 <sup>-4</sup>					
汞及其化合物 BJO92860020	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>					
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.4×10 <sup>-3</sup>					
		排放速率 kg/h	<4.2×10 <sup>-4</sup>					

## 检测结果

报告编号

A2220360825116C

第 20 页 共 30 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 BJO92860021	第 3 次	排放浓度 $\text{mg}/\text{m}^3$	$<2.5 \times 10^{-3}$	/	82	生活垃圾
			折算浓度 $\text{mg}/\text{m}^3$	$<2.7 \times 10^{-3}$			
			排放速率 $\text{kg}/\text{h}$	$<3.3 \times 10^{-4}$			
	测定均值	排放浓度 $\text{mg}/\text{m}^3$	$<2.5 \times 10^{-3}$				
		折算浓度 $\text{mg}/\text{m}^3$	$<2.6 \times 10^{-3}$				
		排放速率 $\text{kg}/\text{h}$	$<3.8 \times 10^{-4}$				

## 检测结果

报告编号

A2220360825116C

第 21 页 共 30 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℃
3# 焚烧炉废气排口	镉及其化合物、 铊及其化合物、 锑及其化合物、 砷及其化合物、 铅及其化合物、 铬及其化合物、 钴及其化合物、 铜及其化合物、 锰及其化合物、 镍及其化合物、 汞及其化合物	第 1 次	102.1	5.3913	11.9	19.26	11	151125	15.6	170.1
		第 2 次	102.1	5.3913	10.7	19.26	11	169512	17.4	169.1
		第 3 次	102.0	5.3913	11.8	19.26	11	133311	13.7	170.0

## 检测结果

报告编号

A2220360825116C

第 22 页 共 30 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 BJO92860028	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	/	82	生活 垃 圾
			折算浓度 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 BJO92860029	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>			
			折算浓度 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 BJO92860030	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>			
			折算浓度 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 BJO92860028	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>			
			排放速率 kg/h	<1×10 <sup>-6</sup>			
	铊及其化合物 BJO92860029	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>			
			折算浓度 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 BJO92860030	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>			
			折算浓度 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> BJO92860028	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	8×10 <sup>-6</sup>			
			折算浓度 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> BJO92860029	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	8×10 <sup>-6</sup>			
			折算浓度 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> BJO92860030	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	8×10 <sup>-6</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	7×10 <sup>-6</sup>			
			排放速率 kg/h	1×10 <sup>-6</sup>			
测定均值			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	8×10 <sup>-6</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	7×10 <sup>-6</sup>			
			排放速率 kg/h	1×10 <sup>-6</sup>			

## 检测结果

报告编号

A2220360825116C

第 23 页 共 30 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 BJO92860028	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>	/	82	生活 垃 圾
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-6</sup>			
	铈及其化合物 BJO92860029	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	<3×10 <sup>-6</sup>			
	铈及其化合物 BJO92860030	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>			
			折算浓度 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 BJO92860028	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			折算浓度 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 BJO92860029	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			折算浓度 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 BJO92860030	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			折算浓度 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 BJO92860028	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.6×10 <sup>-3</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.6×10 <sup>-3</sup>			
			排放速率 kg/h	2.3×10 <sup>-4</sup>			
	铅及其化合物 BJO92860029	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	9×10 <sup>-4</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	8×10 <sup>-4</sup>			
			排放速率 kg/h	1×10 <sup>-4</sup>			
铅及其化合物 BJO92860030	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	6×10 <sup>-4</sup>				
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	5×10 <sup>-4</sup>				
		排放速率 kg/h	9×10 <sup>-5</sup>				
铬及其化合物 BJO92860028	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	5.6×10 <sup>-3</sup>				
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	5.7×10 <sup>-3</sup>				
		排放速率 kg/h	8.1×10 <sup>-4</sup>				

## 检测结果

报告编号

A2220360825116C

第 24 页 共 30 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 BJO92860029	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	3.8×10 <sup>-3</sup>	/	82	生活垃圾
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	3.3×10 <sup>-3</sup>			
			排放速率 kg/h	5.5×10 <sup>-4</sup>			
	铬及其化合物 BJO92860030	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.6×10 <sup>-3</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.2×10 <sup>-3</sup>			
			排放速率 kg/h	4.0×10 <sup>-4</sup>			
	钴及其化合物 BJO92860028	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	6.8×10 <sup>-5</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	6.9×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	9.8×10 <sup>-6</sup>			
	钴及其化合物 BJO92860029	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	4.3×10 <sup>-5</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	3.7×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	6.2×10 <sup>-6</sup>			
	钴及其化合物 BJO92860030	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	3.3×10 <sup>-5</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.8×10 <sup>-5</sup>			
			排放速率 kg/h	5.0×10 <sup>-6</sup>			
	铜及其化合物 BJO92860028	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2×10 <sup>-4</sup>			
			折算浓度 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 BJO92860029	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			折算浓度 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 BJO92860030	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>			
			折算浓度 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 BJO92860028	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.02×10 <sup>-3</sup>				
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.03×10 <sup>-3</sup>				
		排放速率 kg/h	1.48×10 <sup>-4</sup>				
锰及其化合物 BJO92860029	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	8.1×10 <sup>-4</sup>				
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	7.0×10 <sup>-4</sup>				
		排放速率 kg/h	1.2×10 <sup>-4</sup>				

## 检测结果

报告编号

A2220360825116C

第 25 页 共 30 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 BJO92860030	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	7.4×10 <sup>-4</sup>	/	82	生活 垃 圾	
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	6.2×10 <sup>-4</sup>				
			排放速率 kg/h	1.1×10 <sup>-4</sup>				
	镍及其化合物 BJO92860028	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.5×10 <sup>-3</sup>				
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	2.5×10 <sup>-3</sup>				
			排放速率 kg/h	3.6×10 <sup>-4</sup>				
	镍及其化合物 BJO92860029	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.7×10 <sup>-3</sup>				
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>-3</sup>				
			排放速率 kg/h	2.5×10 <sup>-4</sup>				
	镍及其化合物 BJO92860030	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.3×10 <sup>-3</sup>				
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	1.1×10 <sup>-3</sup>				
			排放速率 kg/h	2.0×10 <sup>-4</sup>				
	铈、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 <sup>□</sup> BJO92860028	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.0111				
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	0.0112				
			排放速率 kg/h	1.61×10 <sup>-3</sup>				
	铈、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 <sup>□</sup> BJO92860029	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	7.5×10 <sup>-3</sup>				
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	6.5×10 <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>□</sup> BJO92860030	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	5.5×10 <sup>-3</sup>				
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	4.6×10 <sup>-3</sup>				
			排放速率 kg/h	8.4×10 <sup>-4</sup>				
	测定均值			排放浓度 mg/m <sup>3</sup>				8.0×10 <sup>-3</sup>
				折算浓度 mg/m <sup>3</sup>				7.4×10 <sup>-3</sup>
				排放速率 kg/h				1.2×10 <sup>-3</sup>
汞及其化合物 BJO92860025	第 1 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>					
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>					
		排放速率 kg/h	<3.6×10 <sup>-4</sup>					
汞及其化合物 BJO92860026	第 2 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>					
		折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.2×10 <sup>-3</sup>					
		排放速率 kg/h	<3.6×10 <sup>-4</sup>					

## 检测结果

报告编号

A2220360825116C

第 26 页 共 30 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 BJO92860027	第 3 次	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>	/	82	生活垃圾
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.1×10 <sup>-3</sup>			
			排放速率 kg/h	<3.8×10 <sup>-4</sup>			
	测定均值		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>			
			折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	<2.3×10 <sup>-3</sup>			
			排放速率 kg/h	<3.7×10 <sup>-4</sup>			

## 检测结果

报告编号

A2220360825116C

第 27 页 共 30 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℃
1# 焚烧炉废气排口	镉及其化合物、 铊及其化合物、 锑及其化合物、 砷及其化合物、 铅及其化合物、 铬及其化合物、 钴及其化合物、 铜及其化合物、 锰及其化合物、 镍及其化合物、 汞及其化合物	第 1 次	101.88	5.3913	11.1	20.9	11	144707	15.3	174.4
		第 2 次	101.82	5.3913	9.4	21.1	11	144912	15.4	175.2
		第 3 次	101.72	5.3913	9.0	21.2	11	152216	16.2	174.5

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，以排放浓度、折算浓度、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

A2220360825116C

第 28 页 共 30 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
	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

## 检测结果

报告编号

A2220360825116C

第 29 页 共 30 页

表 8:

测试方法及检出限、仪器设备:

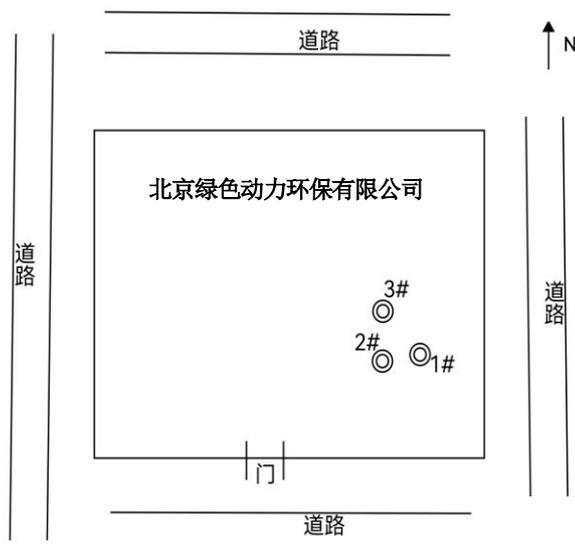
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称及编号
焚烧炉废气	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0 mg/m <sup>3</sup>	电子天平 TTE20181096
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散 红外吸收法 HJ 629-2011	3 mg/m <sup>3</sup>	便携式红外气体分 析仪 TTE20176126
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3 mg/m <sup>3</sup>	大流量低浓度烟尘 气测试仪 TTE20211993 低浓度自动烟尘烟 气综合测试仪 TTE20200177 大流量低浓度烟尘 气测试仪 TTE20211992
	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 TTE20211993 低浓度自动烟尘烟 气综合测试仪 TTE20200177 大流量低浓度烟尘 气测试仪 TTE20211992
	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 TTE20182103

## 检测结果

报告编号  
附：检测布点图

A2220360825116C

第 30 页 共 30 页



说明：◎焚烧炉废气采样点

\*\*\*报告结束\*\*\*

