

检测报告

报告编号 A2220360825142C 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:

郑君敏

签发:

文响成

签发日期:

2022/12/28

华测检测认证集团北京有限公司



采样日期: 2022 年 12 月 13 日

检测日期: 2022 年 12 月 13 日~2022 年 12 月 25 日

查询码: No.167105F337

报告说明

报告编号 A2220360825142C

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

A2220360825142C

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	2022-12-13	连续
	3#焚烧炉废气排口	完好	2022-12-13	连续
	1#焚烧炉废气排口	完好	2022-12-13	连续

检测结果

报告编号

A2220360825142C

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 BJOB2327004	排放浓度 mg/m ³		<1.0		/	82	生活垃圾		
		折算浓度 mg/m ³		<0.9						
		排放速率 kg/h		<0.13						
	氯化氢 BJOB2327003	排放浓度 mg/m ³		4.3						
		折算浓度 mg/m ³		3.7						
		排放速率 kg/h		0.56						
烟气黑度		林格曼, 级		<1						
点位	检测项目	大气压 kPa	截面积 m ²	含氧量%	含湿量%	基准含氧量%	标干烟气流量 m ³ /h	烟气流速 m/s	烟气温度℃	
2#焚烧炉废气排口	颗粒物 氯化氢	102.85	5.3913	9.4	19.7	11	129720	13.2	165.7	
备注: 排气筒高度由客户提供。										

检测结果

报告编号

A2220360825142C

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 ³	24	43	44	21	/	82	生活垃圾
		折算浓度 mg/m ³	21	34	38	19			
		排放速率 kg/h	3.1	5.6	5.7	2.7			
	测定均值	排放浓度 mg/m ³	33						
		折算浓度 mg/m ³	28						
		排放速率 kg/h	4.3						
	二氧化硫	排放浓度 mg/m ³	<3	<3	<3	<3			
		折算浓度 mg/m ³	<3	<2	<3	<3			
		排放速率 kg/h	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4			
	测定均值	排放浓度 mg/m ³	<3						
		折算浓度 mg/m ³	<3						
		排放速率 kg/h	<0.4						
	一氧化碳	排放浓度 mg/m ³	<3	<3	<3	7			
		折算浓度 mg/m ³	<3	<2	<3	6			
		排放速率 kg/h	<0.4	<0.4	<0.4	0.9			
	测定均值	排放浓度 mg/m ³	<3						
		折算浓度 mg/m ³	<3						
		排放速率 kg/h	<0.4						

备注：排气筒高度由客户提供。

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	102.85	5.3913	9.38	19.7	11	129720	13.2	165.7

检测结果

报告编号

A2220360825142C

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 BJOB2327008	排放浓度 mg/m ³		<1.0		/	82	生活垃圾		
		折算浓度 mg/m ³		<0.9						
		排放速率 kg/h		<0.16						
	氯化氢 BJOB2327007	排放浓度 mg/m ³		3.7						
		折算浓度 mg/m ³		3.3						
		排放速率 kg/h		0.59						
烟气黑度		林格曼, 级		<1						
点位	检测项目	大气压 kPa	截面积 m ²	含氧量%	含湿量%	基准含氧量%	标干烟气流量 m ³ /h	烟气流速 m/s	烟气温度℃	
3#焚烧炉 废气排口	颗粒物 氯化氢	102.63	5.3913	9.9	21.2	11	158242	17.1	183.2	
备注: 排气筒高度由客户提供。										

检测结果

报告编号

A2220360825142C

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 ³	44	37	29	37	/	82	生活垃圾
		折算浓度 mg/m ³	41	37	26	34			
		排放速率 kg/h	6.4	5.4	4.2	5.4			
	测定均值	排放浓度 mg/m ³	37						
		折算浓度 mg/m ³	35						
		排放速率 kg/h	5.4						
	二氧化硫	排放浓度 mg/m ³	<3	<3	<3	<3			
		折算浓度 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	排放浓度 mg/m ³	<3						
		折算浓度 mg/m ³	<3						
		排放速率 kg/h	<0.4						
	一氧化碳	排放浓度 mg/m ³	<3	<3	<3	<3			
		折算浓度 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	排放浓度 mg/m ³	<3						
		折算浓度 mg/m ³	<3						
		排放速率 kg/h	<0.4						

备注：排气筒高度由客户提供。

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	102.60	5.3913	10.4	21.4	11	145986	15.8	182.7

检测结果

报告编号

A2220360825142C

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 BJOB2327012	排放浓度 mg/m ³		<1.0		/	82	生活垃圾		
		折算浓度 mg/m ³		<0.6						
		排放速率 kg/h		<0.12						
	氯化氢 BJOB2327011	排放浓度 mg/m ³		4.5						
		折算浓度 mg/m ³		2.8						
		排放速率 kg/h		0.56						
烟气黑度		林格曼, 级		<1						
点位	检测项目	大气压 kPa	截面积 m ²	含氧量%	含湿量%	基准含氧量%	标干烟气流量 m ³ /h	烟气流速 m/s	烟气温度℃	
1#焚烧炉废气排口	颗粒物 氯化氢	102.69	5.3913	4.6	19.6	11	123750	13.0	179.4	
备注: 排气筒高度由客户提供。										

检测结果

报告编号

A2220360825142C

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 ³	44	24	37	29	/	82	生活垃圾
		折算浓度 mg/m ³	27	15	23	17			
		排放速率 kg/h	5.9	3.2	5.0	3.9			
	测定均值	排放浓度 mg/m ³	34						
		折算浓度 mg/m ³	21						
		排放速率 kg/h	4.6						
	二氧化硫	排放浓度 mg/m ³	<3	<3	<3	<3			
		折算浓度 mg/m ³	<2	<2	<2	<2			
		排放速率 kg/h	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4			
	测定均值	排放浓度 mg/m ³	<3						
		折算浓度 mg/m ³	<2						
		排放速率 kg/h	<0.4						
	一氧化碳	排放浓度 mg/m ³	<3	<3	<3	<3			
		折算浓度 mg/m ³	<2	<2	<2	<2			
		排放速率 kg/h	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4			
	测定均值	排放浓度 mg/m ³	<3						
		折算浓度 mg/m ³	<2						
		排放速率 kg/h	<0.4						

备注：排气筒高度由客户提供。

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	氮氧化物 二氧化硫 一氧化碳	102.67	5.3913	4.8	19.9	11	134087	14.1	177.9

检测结果

报告编号

A2220360825142C

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 BJOB2327016	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶	/	82	生活 垃 圾
			折算浓度 mg/m ³	<7×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶			
	镉及其化合物 BJOB2327017	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			折算浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶			
	镉及其化合物 BJOB2327018	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			折算浓度 mg/m ³	<7×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶			
	铊及其化合物 BJOB2327016	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			折算浓度 mg/m ³	<7×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶			
	铊及其化合物 BJOB2327017	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			折算浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶			
	铊及其化合物 BJOB2327018	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			折算浓度 mg/m ³	<7×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶			
	镉、铊及其化合物 ^[1] BJOB2327016	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶			
			折算浓度 mg/m ³	7×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	1×10 ⁻⁶			
	镉、铊及其化合物 ^[1] BJOB2327017	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶			
			折算浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	1×10 ⁻⁶			
	镉、铊及其化合物 ^[1] BJOB2327018	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶			
			折算浓度 mg/m ³	7×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	1×10 ⁻⁶			
测定均值		排放浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶				
		折算浓度 mg/m ³	7×10 ⁻⁶				
		排放速率 kg/h	1×10 ⁻⁶				

检测结果

报告编号

A2220360825142C

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	铈及其化合物 BJOB2327016	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵	/	82	生活 垃 圾
			折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁶			
	铈及其化合物 BJOB2327017	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵			
			折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁶			
	铈及其化合物 BJOB2327018	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵			
			折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁶			
	砷及其化合物 BJOB2327016	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁵			
	砷及其化合物 BJOB2327017	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁵			
	砷及其化合物 BJOB2327018	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁵			
	铅及其化合物 BJOB2327016	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁵			
	铅及其化合物 BJOB2327017	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁵			
铅及其化合物 BJOB2327018	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴				
		折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴				
		排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁵				
铬及其化合物 BJOB2327016	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	2.1×10 ⁻³				
		折算浓度 mg/m ³	1.7×10 ⁻³				
		排放速率 kg/h	2.9×10 ⁻⁴				

检测结果

报告编号

A2220360825142C

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 BJOB2327017	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	3.3×10 ⁻³	/	82	生活垃圾
			折算浓度 mg/m ³	3.1×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	4.5×10 ⁻⁴			
	铬及其化合物 BJOB2327018	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	8.9×10 ⁻³			
			折算浓度 mg/m ³	8.2×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	1.1×10 ⁻³			
	钴及其化合物 BJOB2327016	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	4.8×10 ⁻⁵			
			折算浓度 mg/m ³	3.8×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	6.0×10 ⁻⁶			
	钴及其化合物 BJOB2327017	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	5.1×10 ⁻⁵			
			折算浓度 mg/m ³	4.8×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	7.0×10 ⁻⁶			
	钴及其化合物 BJOB2327018	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	8.5×10 ⁻⁵			
			折算浓度 mg/m ³	7.9×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	1.1×10 ⁻⁵			
	铜及其化合物 BJOB2327016	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	3×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	2×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	4×10 ⁻⁵			
	铜及其化合物 BJOB2327017	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	1×10 ⁻⁴			
	铜及其化合物 BJOB2327018	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	1.3×10 ⁻³			
			折算浓度 mg/m ³	1.2×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	1.7×10 ⁻⁴			
锰及其化合物 BJOB2327016	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	3.2×10 ⁻⁴				
		折算浓度 mg/m ³	2.6×10 ⁻⁴				
		排放速率 kg/h	4.0×10 ⁻⁵				
锰及其化合物 BJOB2327017	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	8.4×10 ⁻⁴				
		折算浓度 mg/m ³	7.9×10 ⁻⁴				
		排放速率 kg/h	1.2×10 ⁻⁴				

检测结果

报告编号

A2220360825142C

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 BJOB2327018	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	1.35×10 ⁻³	/	82	生活 垃 圾	
			折算浓度 mg/m ³	1.25×10 ⁻³				
			排放速率 kg/h	1.72×10 ⁻⁴				
	镍及其化合物 BJOB2327016	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	6×10 ⁻⁴				
			折算浓度 mg/m ³	6×10 ⁻⁴				
			排放速率 kg/h	8×10 ⁻⁵				
	镍及其化合物 BJOB2327017	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	1.2×10 ⁻³				
			折算浓度 mg/m ³	1.1×10 ⁻³				
			排放速率 kg/h	1.7×10 ⁻⁴				
	镍及其化合物 BJOB2327018	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	3.1×10 ⁻³				
			折算浓度 mg/m ³	2.9×10 ⁻³				
			排放速率 kg/h	4.0×10 ⁻⁴				
	铈、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 [□] BJOB2327016	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	3.8×10 ⁻³				
			折算浓度 mg/m ³	3.1×10 ⁻³				
			排放速率 kg/h	4.8×10 ⁻⁴				
	铈、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 [□] BJOB2327017	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	6.4×10 ⁻³				
			折算浓度 mg/m ³	6.0×10 ⁻³				
			排放速率 kg/h	8.8×10 ⁻⁴				
	铈、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 [□] BJOB2327018	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	0.0149				
			折算浓度 mg/m ³	0.0138				
			排放速率 kg/h	1.90×10 ⁻³				
	测定均值			排放浓度 mg/m ³				8.4×10 ⁻³
				折算浓度 mg/m ³				7.6×10 ⁻³
				排放速率 kg/h				1.1×10 ⁻³
汞及其化合物 BJOB2327013	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³					
		折算浓度 mg/m ³	<2.0×10 ⁻³					
		排放速率 kg/h	<3.2×10 ⁻⁴					
汞及其化合物 BJOB2327014	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³					
		折算浓度 mg/m ³	<2.4×10 ⁻³					
		排放速率 kg/h	<3.4×10 ⁻⁴					

检测结果

报告编号

A2220360825142C

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 BJOB2327015	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³	/	82	生活垃圾
			折算浓度 mg/m ³	<2.3×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	<3.2×10 ⁻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	<3.3×10 ⁻⁴			

检测结果

报告编号

A2220360825142C

第 15 页 共 30 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 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	102.79	5.3913	8.7	20.1	11	126751	13.0	166.5
		第 2 次	102.80	5.3913	10.4	20.3	11	137871	14.2	167.2
		第 3 次	102.82	5.3913	10.2	21.3	11	127716	13.3	166.5

检测结果

报告编号

A2220360825142C

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 BJOB2327022	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	1.2×10 ⁻⁵	/	82	生活 垃 圾
			折算浓度 mg/m ³	1.1×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	1.9×10 ⁻⁶			
	镉及其化合物 BJOB2327023	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			折算浓度 mg/m ³	<7×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶			
	镉及其化合物 BJOB2327024	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			折算浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶			
	铊及其化合物 BJOB2327022	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			折算浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶			
	铊及其化合物 BJOB2327023	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			折算浓度 mg/m ³	<7×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶			
	铊及其化合物 BJOB2327024	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			折算浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶			
	镉、铊及其化合物 ^[1] BJOB2327022	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	1.6×10 ⁻⁵			
			折算浓度 mg/m ³	1.5×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	2.5×10 ⁻⁶			
	镉、铊及其化合物 ^[1] BJOB2327023	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶			
			折算浓度 mg/m ³	7×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	1×10 ⁻⁶			
	镉、铊及其化合物 ^[1] BJOB2327024	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶			
			折算浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	1×10 ⁻⁶			
测定均值		排放浓度 mg/m ³	1.1×10 ⁻⁵				
		折算浓度 mg/m ³	1.0×10 ⁻⁵				
		排放速率 kg/h	1.5×10 ⁻⁶				

检测结果

报告编号

A2220360825142C

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 BJOB2327022	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵	/	82	生活垃圾
			折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁶			
	铈及其化合物 BJOB2327023	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵			
			折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁶			
	铈及其化合物 BJOB2327024	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵			
			折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁶			
	砷及其化合物 BJOB2327022	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁵			
	砷及其化合物 BJOB2327023	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁵			
	砷及其化合物 BJOB2327024	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁵			
	铅及其化合物 BJOB2327022	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	3×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	3×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	5×10 ⁻⁵			
	铅及其化合物 BJOB2327023	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	3×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	3×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	5×10 ⁻⁵			
铅及其化合物 BJOB2327024	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴				
		折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴				
		排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁵				
铬及其化合物 BJOB2327022	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	0.0261				
		折算浓度 mg/m ³	0.0249				
		排放速率 kg/h	4.09×10 ⁻³				

检测结果

报告编号

A2220360825142C

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 BJOB2327023	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	0.0271	/	82	生活垃圾
			折算浓度 mg/m ³	0.0253			
			排放速率 kg/h	4.11×10 ⁻³			
	铬及其化合物 BJOB2327024	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	0.0160			
			折算浓度 mg/m ³	0.0151			
			排放速率 kg/h	2.3×10 ⁻³			
	钴及其化合物 BJOB2327022	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	6.17×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	5.88×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	9.68×10 ⁻⁵			
	钴及其化合物 BJOB2327023	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	2.50×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	2.34×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	3.79×10 ⁻⁵			
	钴及其化合物 BJOB2327024	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	1.77×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	1.67×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	2.58×10 ⁻⁵			
	铜及其化合物 BJOB2327022	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	4×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	4×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	6×10 ⁻⁵			
	铜及其化合物 BJOB2327023	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	3×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	3×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	5×10 ⁻⁵			
	铜及其化合物 BJOB2327024	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	2×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	2×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	3×10 ⁻⁵			
锰及其化合物 BJOB2327022	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	4.03×10 ⁻³				
		折算浓度 mg/m ³	3.84×10 ⁻³				
		排放速率 kg/h	6.32×10 ⁻⁴				
锰及其化合物 BJOB2327023	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	1.35×10 ⁻³				
		折算浓度 mg/m ³	1.26×10 ⁻³				
		排放速率 kg/h	2.05×10 ⁻⁴				

检测结果

报告编号

A2220360825142C

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 BJOB2327024	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	9.7×10 ⁻⁴	/	82	生活垃圾
			折算浓度 mg/m ³	9.2×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	1.4×10 ⁻⁴			
	镍及其化合物 BJOB2327022	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	0.0194			
			折算浓度 mg/m ³	0.0185			
			排放速率 kg/h	3.04×10 ⁻³			
	镍及其化合物 BJOB2327023	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	9.2×10 ⁻³			
			折算浓度 mg/m ³	8.6×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	1.4×10 ⁻³			
	镍及其化合物 BJOB2327024	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	8.7×10 ⁻³			
			折算浓度 mg/m ³	8.2×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	1.3×10 ⁻³			
	铈、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 [□] BJOB2327022	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	0.0510			
			折算浓度 mg/m ³	0.0486			
			排放速率 kg/h	8.00×10 ⁻³			
	铈、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 [□] BJOB2327023	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	0.0386			
			折算浓度 mg/m ³	0.0361			
			排放速率 kg/h	5.85×10 ⁻³			
	铈、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 [□] BJOB2327024	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	0.0263			
			折算浓度 mg/m ³	0.0248			
			排放速率 kg/h	3.84×10 ⁻³			
测定均值			排放浓度 mg/m ³	0.0386			
			折算浓度 mg/m ³	0.0365			
			排放速率 kg/h	5.90×10 ⁻³			
汞及其化合物 BJOB2327019	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³				
		折算浓度 mg/m ³	<2.4×10 ⁻³				
		排放速率 kg/h	<3.9×10 ⁻⁴				
汞及其化合物 BJOB2327020	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³				
		折算浓度 mg/m ³	<2.3×10 ⁻³				
		排放速率 kg/h	<3.8×10 ⁻⁴				

检测结果

报告编号

A2220360825142C

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 BJOB2327021	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³	/	82	生活垃圾
			折算浓度 mg/m ³	<2.4×10 ⁻³			
			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	<2.4×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	<3.8×10 ⁻⁴			

检测结果

报告编号

A2220360825142C

第 21 页 共 30 页

点位	检测项目	频次	大气压 kPa	截面积 m ²	含氧量%	含湿量%	基准含氧量%	标干烟气流 量 m ³ /h	烟气流 速 m/s	烟气温 度℃
3# 焚烧炉 废气排口	镉及其化合物、 铊及其化合物、 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	102.70	5.3913	10.5	20.6	11	156885	16.6	177.4
		第 2 次	102.65	5.3913	10.3	20.9	11	151640	16.2	179.9
		第 3 次	102.60	5.3913	10.4	21.4	11	145986	15.8	182.7

检测结果

报告编号

A2220360825142C

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 BJOB2327028	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶	/	82	生活垃圾
			折算浓度 mg/m ³	<5×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<9×10 ⁻⁷			
	镉及其化合物 BJOB2327029	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			折算浓度 mg/m ³	<5×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶			
	镉及其化合物 BJOB2327030	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			折算浓度 mg/m ³	<5×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶			
	铊及其化合物 BJOB2327028	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			折算浓度 mg/m ³	<5×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<9×10 ⁻⁷			
	铊及其化合物 BJOB2327029	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			折算浓度 mg/m ³	<5×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶			
	铊及其化合物 BJOB2327030	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			折算浓度 mg/m ³	<5×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶			
	镉、铊及其化合物 ^[1] BJOB2327028	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶			
			折算浓度 mg/m ³	5×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	9×10 ⁻⁷			
	镉、铊及其化合物 ^[1] BJOB2327029	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶			
			折算浓度 mg/m ³	5×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	1×10 ⁻⁶			
	镉、铊及其化合物 ^[1] BJOB2327030	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶			
			折算浓度 mg/m ³	5×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	1×10 ⁻⁶			
测定均值		排放浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶				
		折算浓度 mg/m ³	5×10 ⁻⁶				
		排放速率 kg/h	1×10 ⁻⁶				

检测结果

报告编号

A2220360825142C

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 BJOB2327028	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	3×10 ⁻⁵	/	82	生活垃圾
			折算浓度 mg/m ³	2×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	4×10 ⁻⁶			
	铈及其化合物 BJOB2327029	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵			
			折算浓度 mg/m ³	<1×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁶			
	铈及其化合物 BJOB2327030	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵			
			折算浓度 mg/m ³	<1×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁶			
	砷及其化合物 BJOB2327028	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	<1×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	<2×10 ⁻⁵			
	砷及其化合物 BJOB2327029	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	<1×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁵			
	砷及其化合物 BJOB2327030	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	<1×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁵			
	铅及其化合物 BJOB2327028	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	1.0×10 ⁻³			
			折算浓度 mg/m ³	6×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	1.2×10 ⁻⁴			
	铅及其化合物 BJOB2327029	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	<1×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁵			
铅及其化合物 BJOB2327030	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴				
		折算浓度 mg/m ³	<1×10 ⁻⁴				
		排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁵				
铬及其化合物 BJOB2327028	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	0.0696				
		折算浓度 mg/m ³	0.0414				
		排放速率 kg/h	8.19×10 ⁻³				

检测结果

报告编号

A2220360825142C

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 BJOB2327029	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	0.0299	/	82	生活垃圾
			折算浓度 mg/m ³	0.0180			
			排放速率 kg/h	3.88×10 ⁻³			
	铬及其化合物 BJOB2327030	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	0.0147			
			折算浓度 mg/m ³	9.1×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	1.97×10 ⁻³			
	钴及其化合物 BJOB2327028	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	6.22×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	3.70×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	7.31×10 ⁻⁵			
	钴及其化合物 BJOB2327029	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	3.03×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	1.83×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	3.93×10 ⁻⁵			
	钴及其化合物 BJOB2327030	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	1.88×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	1.16×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	2.52×10 ⁻⁵			
	铜及其化合物 BJOB2327028	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	6.0×10 ⁻³			
			折算浓度 mg/m ³	3.6×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	7.1×10 ⁻⁴			
	铜及其化合物 BJOB2327029	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	2.2×10 ⁻³			
			折算浓度 mg/m ³	1.3×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	2.9×10 ⁻⁴			
	铜及其化合物 BJOB2327030	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	1.2×10 ⁻³			
			折算浓度 mg/m ³	7×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	1.6×10 ⁻⁴			
锰及其化合物 BJOB2327028	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	0.0192				
		折算浓度 mg/m ³	0.0114				
		排放速率 kg/h	2.26×10 ⁻³				
锰及其化合物 BJOB2327029	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	0.0164				
		折算浓度 mg/m ³	9.88×10 ⁻³				
		排放速率 kg/h	2.13×10 ⁻³				

检测结果

报告编号

A2220360825142C

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 BJOB2327030	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	7.61×10 ⁻³	/	82	生活垃圾	
			折算浓度 mg/m ³	4.70×10 ⁻³				
			排放速率 kg/h	1.02×10 ⁻³				
	镍及其化合物 BJOB2327028	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	0.0249				
			折算浓度 mg/m ³	0.0148				
			排放速率 kg/h	2.93×10 ⁻³				
	镍及其化合物 BJOB2327029	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	0.0136				
			折算浓度 mg/m ³	8.2×10 ⁻³				
			排放速率 kg/h	1.77×10 ⁻³				
	镍及其化合物 BJOB2327030	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	7.7×10 ⁻³				
			折算浓度 mg/m ³	4.8×10 ⁻³				
			排放速率 kg/h	1.0×10 ⁻³				
	铈、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 [□] BJOB2327028	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	0.121				
			折算浓度 mg/m ³	0.0720				
			排放速率 kg/h	0.0142				
	铈、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 [□] BJOB2327029	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	0.0626				
			折算浓度 mg/m ³	0.0377				
			排放速率 kg/h	8.13×10 ⁻³				
	铈、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 [□] BJOB2327030	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	0.0316				
			折算浓度 mg/m ³	0.0195				
			排放速率 kg/h	4.24×10 ⁻³				
	测定均值			排放浓度 mg/m ³				0.0717
				折算浓度 mg/m ³				0.0431
				排放速率 kg/h				8.86×10 ⁻³
汞及其化合物 BJOB2327025	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³					
		折算浓度 mg/m ³	<1.5×10 ⁻³					
		排放速率 kg/h	<2.9×10 ⁻⁴					
汞及其化合物 BJOB2327026	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³					
		折算浓度 mg/m ³	<1.5×10 ⁻³					
		排放速率 kg/h	<3.2×10 ⁻⁴					

检测结果

报告编号

A2220360825142C

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 BJOB2327027	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³	/	82	生活垃圾
			折算浓度 mg/m ³	<1.5×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	<3.4×10 ⁻⁴			
	测定均值		排放浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³			
			折算浓度 mg/m ³	<1.5×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	<3.2×10 ⁻⁴			

检测结果

报告编号

A2220360825142C

第 27 页 共 30 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、 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	102.46	5.3913	4.2	19.8	11	117602	12.3	175.2
		第 2 次	102.46	5.3913	4.4	19.7	11	129834	13.6	176.4
		第 3 次	102.67	5.3913	4.8	19.9	11	134087	14.1	177.9

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

A2220360825142C

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 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

A2220360825142C

第 29 页 共 30 页

表 8:

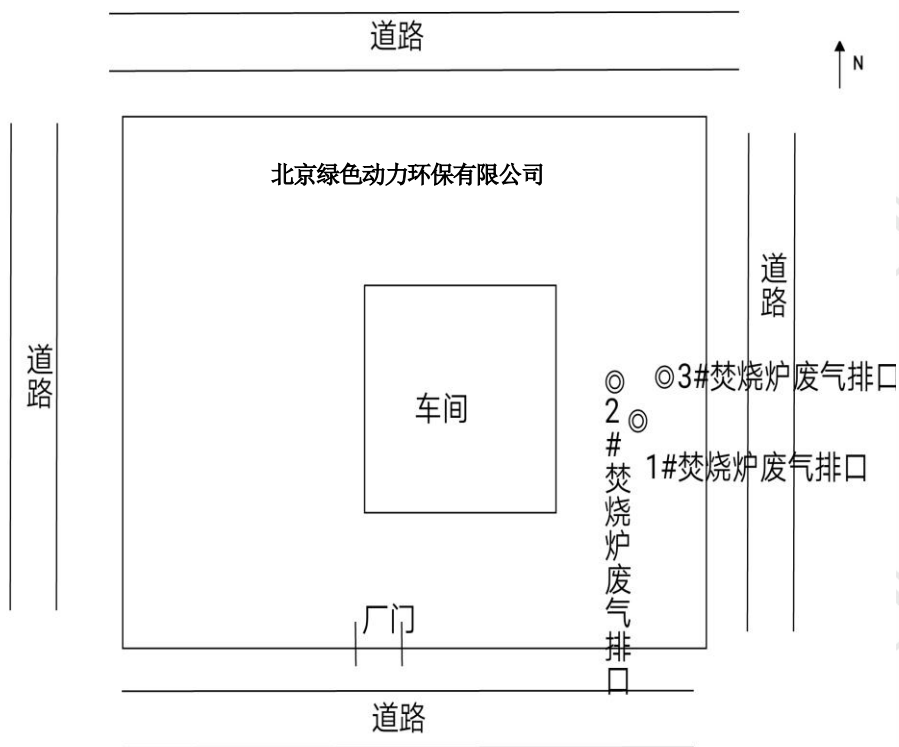
测试方法及检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	方法检出限	仪器设备名称及编号
焚烧炉废气	镍及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法(含修改单) HJ 657-2013	0.0001 mg/m ³	电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS) TTE20131527
	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0 mg/m ³	电子天平 TTE20181096
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散 红外吸收法 HJ 629-2011	3 mg/m ³	便携式红外气体分析仪 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 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 TTE20211994 大流量低浓度烟尘气测试仪 TTE20211991
	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 TTE20211994 大流量低浓度烟尘气测试仪 TTE20211991
	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 TTE20182104

检测结果

报告编号
附：检测布点图

A2220360825142C

第 30 页 共 30 页



说明：◎焚烧炉废气采样点

报告结束