

检测报告

报告编号 A2230131328121C 第 1 页 共 32 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:

王行

签发:

徐书颖

签发日期:

2023/05/25

华测检测认证集团北京有限公司



采样日期: 2023 年 05 月 12 日

检测日期: 2023 年 05 月 12 日~2023 年 05 月 24 日

查询码: No.1671017CC2

报告说明

报告编号

A2230131328121C

第 2 页 共 32 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

A2230131328121C

第 3 页 共 32 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	1#焚烧炉废气排口	完好	2023-05-12	连续
	2#焚烧炉废气排口	完好	2023-05-12	连续
	3#焚烧炉废气排口	完好	2023-05-12	连续

检测结果

报告编号

A2230131328121C

第 4 页 共 32 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	处 理 设 施
1#焚烧炉 废气排口	颗粒物 BJP42513004		排放浓度 mg/m ³		<1.0		/	82	SNCR+ 干法+ 半干法 +活性 炭喷射 +布袋 除尘 +SCR
			折算浓度 mg/m ³		<0.9				
			排放速率 kg/h		<0.15				
	氯化氢 BJP42513003		排放浓度 mg/m ³		3.6				
			折算浓度 mg/m ³		3.3				
			排放速率 kg/h		0.52				
	烟气黑度 BJP42513002		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	100.8	5.3913	10.27	20.12	11	148352	15.9	177.3
备注: 排气筒高度由客户提供。									

检测结果

报告编号

A2230131328121C

第 5 页 共 32 页

采样点	检测项目	检测结果				额定功率 t/h	排气筒高度 m	处理设施	
		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	24	27	24	28	/	82	SNC R+ 干法 +半 干法 +活 性炭 喷射 +布 袋除 尘 +SC R
		折算浓度 mg/m ³	25	27	21	22			
		排放速率 kg/h	3.0	3.4	3.0	3.6			
	测定均值	排放浓度 mg/m ³	26						
		折算浓度 mg/m ³	24						
		排放速率 kg/h	3.3						
	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	<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	<3						
		排放速率 kg/h	<0.4						
	一氧化碳	排放浓度 mg/m ³	<20	<20	<20	<20			
		折算浓度 mg/m ³	<21	<20	<18	<16			
		排放速率 kg/h	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5			
	测定均值	排放浓度 mg/m ³	<20						
		折算浓度 mg/m ³	<18						
		排放速率 kg/h	<2.5						
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 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	100.7	5.3913	10.17	20.32	11	126942	13.6	175.8

检测结果

报告编号

A2230131328121C

第 6 页 共 32 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	处理设施
2#焚烧炉 废气排口	颗粒物 BJP42513008		排放浓度 mg/m ³		<1.0			/	82	SNCR+ 干法+半 干法+活 性炭喷射 +布袋除 尘+SCR
			折算浓度 mg/m ³		<0.8					
			排放速率 kg/h		<0.13					
	氯化氢 BJP42513007		排放浓度 mg/m ³		3.8					
			折算浓度 mg/m ³		3.2					
			排放速率 kg/h		0.50					
	烟气黑度 BJP42513006		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	100.45	5.3913	9.2	20.8	11	131123	14.1	172.8	
备注: 排气筒高度由客户提供。										

检测结果

报告编号

A2230131328121C

第 7 页 共 32 页

采样点	检测项目	检测结果				额定功率 t/h	排气筒高度 m	处理设施	
		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	43	31	36	48	/	82	SNCR +干法 +半干法+活性炭喷射+布袋除尘+SCR
		折算浓度 mg/m ³	36	29	31	36			
		排放速率 kg/h	5.6	4.1	4.7	6.3			
	测定均值	排放浓度 mg/m ³	40						
		折算浓度 mg/m ³	34						
		排放速率 kg/h	5.2						
	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	<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	<3						
		排放速率 kg/h	<0.4						
	一氧化碳	排放浓度 mg/m ³	<20	<20	<20	<20			
		折算浓度 mg/m ³	<17	<19	<17	<15			
		排放速率 kg/h	<2.6	<2.6	<2.6	<2.6			
	测定均值	排放浓度 mg/m ³	<20						
		折算浓度 mg/m ³	<17						
		排放速率 kg/h	<2.6						

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℃
2#焚烧炉废气排口	氮氧化物 二氧化硫 一氧化碳	100.45	5.3913	9.2	20.8	11	131123	14.1	172.8

检测结果

报告编号

A2230131328121C

第 8 页 共 32 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	处理设施
3#焚烧炉 废气排口	颗粒物 BJP42513012			排放浓度 mg/m ³				/	82	SNCR+干 法+半干法 +活性炭喷 射+布袋除 尘+SCR
				折算浓度 mg/m ³	<0.8					
				排放速率 kg/h	<0.14					
	氯化氢 BJP42513011			排放浓度 mg/m ³	3.6					
				折算浓度 mg/m ³	3.1					
				排放速率 kg/h	0.49					
	烟气黑度 BJP42513010			林格曼, 级						
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	100.51	5.3913	9.2	21.2	11	135021	14.6	173.6	
备注: 排气筒高度由客户提供。										

检测结果

报告编号

A2230131328121C

第 9 页 共 32 页

采样点	检测项目	检测结果				额定功率 t/h	排气筒高度 m	处理设施	
		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	56	51	68	71	/	82	SNCR +干法 +活性炭喷射+布袋除尘+SCR
		折算浓度 mg/m ³	54	42	39	55			
		排放速率 kg/h	7.8	7.1	9.5	9.9			
	测定均值	排放浓度 mg/m ³	62						
		折算浓度 mg/m ³	52						
		排放速率 kg/h	8.6						
	二氧化硫	排放浓度 mg/m ³	7	4	<3	<3			
		折算浓度 mg/m ³	7	3	<2	<2			
		排放速率 kg/h	1	0.6	<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	<20	<20	<20	<20			
		折算浓度 mg/m ³	<20	<17	<15	<16			
		排放速率 kg/h	<2.8	<2.8	<2.8	<2.8			
	测定均值	排放浓度 mg/m ³	<20						
		折算浓度 mg/m ³	<17						
		排放速率 kg/h	<2.8						

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	100.27	5.3913	9.0	21.2	11	139434	15.2	175.8

检测结果

报告编号

A2230131328121C

第 10 页 共 32 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	处理设施
1#焚烧炉 废气排口	铊及其化合物 BJP42513016	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶	/	82	SNCR +干法 +半干法+活性炭 喷射+布袋 除尘 +SCR
			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 BJP42513017	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			折算浓度 mg/m ³	<6×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶			
	铊及其化合物 BJP42513018	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			
	铋及其化合物 BJP42513016	第 1 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			
	铋及其化合物 BJP42513017	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			
	铋及其化合物 BJP42513018	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			
	汞及其化合物 BJP42513013	第 1 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	<3.2×10 ⁻⁴			
	汞及其化合物 BJP42513014	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³			
			折算浓度 mg/m ³	<1.9×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	<3.4×10 ⁻⁴			

检测结果

报告编号

A2230131328121C

第 11 页 共 32 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	处理设施
1#焚烧炉 废气排口	汞及其化合 BJP42513015	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³	/	82	SNCR +干法 +半干 法+活 性炭 喷射+ 布袋 除尘 +SCR
			折算浓度 mg/m ³	<2.1×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	<3.3×10 ⁻⁴			
	汞及其化合物 测定均值		排放浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³			
			折算浓度 mg/m ³	<2.1×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	<3.3×10 ⁻⁴			
	铬及其化合物 BJP42513016	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	5.8×10 ⁻³			
			折算浓度 mg/m ³	5.4×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	7.4×10 ⁻⁴			
	铬及其化合物 BJP42513017	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	5.6×10 ⁻³			
			折算浓度 mg/m ³	4.3×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	7.7×10 ⁻⁴			
	铬及其化合物 BJP42513018	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	1.0×10 ⁻³			
			折算浓度 mg/m ³	8.4×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	1.3×10 ⁻⁴			
	锰及其化合物 BJP42513016	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	3.02×10 ⁻³			
			折算浓度 mg/m ³	2.79×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	3.83×10 ⁻⁴			
	锰及其化合物 BJP42513017	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	2.02×10 ⁻³			
			折算浓度 mg/m ³	1.57×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	2.79×10 ⁻⁴			
锰及其化合物 BJP42513018	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	1.4×10 ⁻⁴				
		折算浓度 mg/m ³	1.2×10 ⁻⁴				
		排放速率 kg/h	1.9×10 ⁻⁵				

检测结果

报告编号

A2230131328121C

第 12 页 共 32 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	处理设施
1#焚烧炉 废气排口	铜及其化合物 BJP42513016	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	2×10 ⁻⁴	/	82	SNCR +干法 +半干法+活性炭 喷射+ 布袋除尘 +SCR
			折算浓度 mg/m ³	2×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	3×10 ⁻⁵			
	铜及其化合物 BJP42513017	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	5×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	4×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	7×10 ⁻⁵			
	铜及其化合物 BJP42513018	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			
	钴及其化合物 BJP42513016	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	5.91×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	5.46×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	7.50×10 ⁻⁵			
	钴及其化合物 BJP42513017	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	4.39×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	3.40×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	6.05×10 ⁻⁵			
	钴及其化合物 BJP42513018	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	2.3×10 ⁻⁵			
			折算浓度 mg/m ³	1.9×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	3.0×10 ⁻⁶			
	铅及其化合物 BJP42513016	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 BJP42513017	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			

检测结果

报告编号

A2230131328121C

第 13 页 共 32 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	处理设施	采样点
1#焚烧炉废气排口	铅及其化合物 BJP42513018	第3次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴	/	82	SNCR +干法 +半干法+活性炭喷射+布袋除尘+SCR
			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 BJP42513016	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 BJP42513017	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 BJP42513018	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			
	镉及其化合物 BJP42513016	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			
	镉及其化合物 BJP42513017	第2次	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			折算浓度 mg/m ³	<6×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶			
	镉及其化合物 BJP42513018	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			
	镍及其化合物 BJP42513016	第1次	排放浓度 mg/m ³	0.0233			
			折算浓度 mg/m ³	0.0215			
			排放速率 kg/h	2.96×10 ⁻³			
镍及其化合物 BJP42513017	第2次	排放浓度 mg/m ³	0.0115				
		折算浓度 mg/m ³	8.91×10 ⁻³				
		排放速率 kg/h	1.59×10 ⁻³				

检测结果

报告编号

A2230131328121C

第 14 页 共 32 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	处理设施	采样点	
1#焚烧炉废气排口	镍及其化合物 BJP42513018	第3次	排放浓度 mg/m ³	<1×10 ⁻⁴	/	82	SNCR +干法 +半干法+活性炭喷射+布袋除尘+SCR	
			折算浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁵				
			排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁵				
	镉、铊及其化合物 ^[1] BJP42513016	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] BJP42513017	第2次	排放浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶				
			折算浓度 mg/m ³	6×10 ⁻⁶				
			排放速率 kg/h	1×10 ⁻⁶				
	镉、铊及其化合物 ^[1] BJP42513018	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
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物 ^[1] BJP42513016	第1次	排放浓度 mg/m ³	0.0332				
			折算浓度 mg/m ³	0.0304				
			排放速率 kg/h	4.22×10 ⁻³				
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物 ^[1] BJP42513017	第2次	排放浓度 mg/m ³	0.0203				
			折算浓度 mg/m ³	0.0157				
			排放速率 kg/h	2.80×10 ⁻³				
锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物 ^[1] BJP42513018	第3次	排放浓度 mg/m ³	1.5×10 ⁻³					
		折算浓度 mg/m ³	1.3×10 ⁻³					
		排放速率 kg/h	2.0×10 ⁻⁴					

检测结果

报告编号

A2230131328121C

第 15 页 共 32 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	处理设施	采样点
1#焚烧炉废气排口	锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物测定均值		排放浓度 mg/m ³	0.0183	/	82	SNCR+干法+半干法+活性炭喷射+布袋除尘+SCR
			折算浓度 mg/m ³	0.0158			
			排放速率 kg/h	2.41×10 ⁻³			

检测结果

报告编号

A2230131328121C

第 16 页 共 32 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℃
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	100.7	5.3913	10.17	20.32	11	126942	13.6	175.8
		第 2 次	100.5	5.3913	8.10	20.32	11	137886	14.8	177.2
		第 3 次	100.5	5.3913	9.15	20.32	11	132314	14.2	175.7

检测结果

报告编号

A2230131328121C

第 17 页 共 32 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	处理设 施
2#焚烧炉 废气排口	铊及其化合物 BJP42513022	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶	/	82	SNCR+ 干法+半 干法+活 性炭喷 射+布袋 除尘 +SCR
			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 BJP42513023	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 BJP42513024	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			
	铋及其化合物 BJP42513022	第 1 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			
	铋及其化合物 BJP42513023	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			
	铋及其化合物 BJP42513024	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			
	汞及其化合物 BJP42513019	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³			
			折算浓度 mg/m ³	<2.1×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	<3.4×10 ⁻⁴			
	汞及其化合物 BJP42513020	第 2 次	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

A2230131328121C

第 18 页 共 32 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	处 理 设 施	
2#焚烧炉 废气排口	汞及其化合物 BJP42513021	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³	/	82	
			折算浓度 mg/m ³	<2.0×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	<3.3×10 ⁻⁴			
	汞及其化合物 测定均值			排放浓度 mg/m ³			<2.5×10 ⁻³
				折算浓度 mg/m ³			<2.1×10 ⁻³
				排放速率 kg/h			<3.3×10 ⁻⁴
	铬及其化合物 BJP42513022	第 1 次		排放浓度 mg/m ³			4.7×10 ⁻³
				折算浓度 mg/m ³			4.0×10 ⁻³
				排放速率 kg/h			6.4×10 ⁻⁴
	铬及其化合物 BJP42513023	第 2 次		排放浓度 mg/m ³			4.1×10 ⁻³
				折算浓度 mg/m ³			3.7×10 ⁻³
				排放速率 kg/h			5.4×10 ⁻⁴
	铬及其化合物 BJP42513024	第 3 次		排放浓度 mg/m ³			4.3×10 ⁻³
				折算浓度 mg/m ³			3.5×10 ⁻³
				排放速率 kg/h			5.6×10 ⁻⁴
	锰及其化合物 BJP42513022	第 1 次		排放浓度 mg/m ³			6.2×10 ⁻⁴
				折算浓度 mg/m ³			5.3×10 ⁻⁴
				排放速率 kg/h			8.4×10 ⁻⁵
	锰及其化合物 BJP42513023	第 2 次		排放浓度 mg/m ³			5.4×10 ⁻⁴
				折算浓度 mg/m ³			4.8×10 ⁻⁴
				排放速率 kg/h			7.1×10 ⁻⁵
	锰及其化合物 BJP42513024	第 3 次		排放浓度 mg/m ³			4.3×10 ⁻⁴
				折算浓度 mg/m ³			3.5×10 ⁻⁴
				排放速率 kg/h			5.6×10 ⁻⁵
铜及其化合物 BJP42513022	第 1 次		排放浓度 mg/m ³	4×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	3×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	5×10 ⁻⁵			

检测结果

报告编号

A2230131328121C

第 19 页 共 32 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	处 理 设 施	采 样 点
2#焚烧炉 废气排口	铜及其化合物 BJP42513023	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	6×10 ⁻⁴	/	82	SNCR+ 干法+半 干法+活 性炭喷 射+布袋 除尘 +SCR
			折算浓度 mg/m ³	5×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	8×10 ⁻⁵			
	铜及其化合物 BJP42513024	第 3 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			
	钴及其化合物 BJP42513022	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	1.10×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	9.4×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	1.50×10 ⁻⁵			
	钴及其化合物 BJP42513023	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	7.5×10 ⁻⁵			
			折算浓度 mg/m ³	6.7×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	9.8×10 ⁻⁶			
	钴及其化合物 BJP42513024	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	5.2×10 ⁻⁵			
			折算浓度 mg/m ³	4.3×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	6.8×10 ⁻⁶			
	铅及其化合物 BJP42513022	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	4×10 ⁻⁵			
	铅及其化合物 BJP42513023	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 BJP42513024	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			
砷及其化合物 BJP42513022	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				

检测结果

报告编号

A2230131328121C

第 20 页 共 32 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	处 理 设 施	采 样 点
2#焚烧炉 废气排口	砷及其化合物 BJP42513023	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴	/	82	SNCR+ 干法+半 干法+活 性炭喷 射+布袋 除尘 +SCR 处理设 施
			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 BJP42513024	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			
	镉及其化合物 BJP42513022	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	4.4×10 ⁻⁵			
			折算浓度 mg/m ³	3.8×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	6.0×10 ⁻⁶			
	镉及其化合物 BJP42513023	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	4.2×10 ⁻⁵			
			折算浓度 mg/m ³	3.8×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	5.5×10 ⁻⁶			
	镉及其化合物 BJP42513024	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	3.3×10 ⁻⁵			
			折算浓度 mg/m ³	2.7×10 ⁻⁵			
			排放速率 kg/h	4.3×10 ⁻⁶			
	镍及其化合物 BJP42513022	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	2.2×10 ⁻³			
			折算浓度 mg/m ³	1.9×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	3.0×10 ⁻⁴			
	镍及其化合物 BJP42513023	第 2 次	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			
	镍及其化合物 BJP42513024	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	9×10 ⁻⁴			
			折算浓度 mg/m ³	7×10 ⁻⁴			
			排放速率 kg/h	1×10 ⁻⁴			
镉、铊及其化合物 ¹⁾ BJP42513022	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	4.8×10 ⁻⁵				
		折算浓度 mg/m ³	4.1×10 ⁻⁵				
		排放速率 kg/h	6.5×10 ⁻⁶				

检测结果

报告编号

A2230131328121C

第 21 页 共 32 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	处 理 设 施	采样点	
2#焚烧炉 废气排口	镉、铊及其化合物 ^[1] BJP42513023	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	4.6×10 ⁻⁵	/	82	SNCR+ 干法+半 干法+活 性炭喷 射+布袋 除尘 +SCR	
			折算浓度 mg/m ³	4.1×10 ⁻⁵				
			排放速率 kg/h	6.0×10 ⁻⁶				
	镉、铊及其化合物 ^[1] BJP42513024	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	3.7×10 ⁻⁵				
			折算浓度 mg/m ³	3.0×10 ⁻⁵				
			排放速率 kg/h	4.9×10 ⁻⁶				
	镉、铊及其化合物 测定均值			排放浓度 mg/m ³				4.4×10 ⁻⁵
				折算浓度 mg/m ³				3.7×10 ⁻⁵
				排放速率 kg/h				5.8×10 ⁻⁶
	锑、砷、铅、铬、钴、 铜、锰、镍及其化合物 ^[1] BJP42513022	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	8.4×10 ⁻³				
			折算浓度 mg/m ³	7.2×10 ⁻³				
			排放速率 kg/h	1.1×10 ⁻³				
	锑、砷、铅、铬、钴、 铜、锰、镍及其化合物 ^[1] BJP42513023	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	8.1×10 ⁻³				
			折算浓度 mg/m ³	7.2×10 ⁻³				
			排放速率 kg/h	1.1×10 ⁻³				
	锑、砷、铅、铬、钴、 铜、锰、镍及其化合物 ^[1] BJP42513024	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	6.3×10 ⁻³				
			折算浓度 mg/m ³	5.2×10 ⁻³				
			排放速率 kg/h	8.3×10 ⁻⁴				
	锑、砷、铅、铬、钴、 铜、 锰、镍及其化合物 测定均值			排放浓度 mg/m ³				7.6×10 ⁻³
				折算浓度 mg/m ³				6.5×10 ⁻³
				排放速率 kg/h				1.0×10 ⁻³

检测结果

报告编号

A2230131328121C

第 22 页 共 32 页

点位	检测项目	频次	大气压 kPa	截面积 m ²	含氧量%	含湿量%	基准含氧量%	标干烟气流量 m ³ /h	烟气流速 m/s	烟气温度℃
2# 焚烧炉废气排口	镉及其化合物、 铊及其化合物、 锑及其化合物、 砷及其化合物、 铅及其化合物、 铬及其化合物、 钴及其化合物、 铜及其化合物、 锰及其化合物、 镍及其化合物、 汞及其化合物	第 1 次	100.69	5.3913	9.3	21.1	11	136024	14.9	180.8
		第 2 次	100.58	5.3913	9.8	21.3	11	131088	14.4	180.3
		第 3 次	100.47	5.3913	8.8	21.0	11	131202	14.4	181.0

检测结果

报告编号

A2230131328121C

第 23 页 共 32 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	处理设施
3#焚烧炉 废气排口	铊及其化合物 BJP42513028	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶	/	82	SNCR+ 干法+半 干法+活 性炭喷 射+布袋 除尘 +SCR
			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 BJP42513029	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 BJP42513030	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			折算浓度 mg/m ³	<6×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶			
	铋及其化合物 BJP42513028	第 1 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			
	铋及其化合物 BJP42513029	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			
	铋及其化合物 BJP42513030	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			
	汞及其化合物 BJP42513025	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³			
			折算浓度 mg/m ³	<2.1×10 ⁻³			
			排放速率 kg/h	<3.6×10 ⁻⁴			

检测结果

报告编号

A2230131328121C

第 24 页 共 32 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	处理设施	采样点	
3#焚烧炉 废气排口	汞及其化合物 BJP42513026	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³	/	82	SNCR+ 干法+半 干法+活 性炭喷 射+布袋 除尘 +SCR	
			折算浓度 mg/m ³	<2.1×10 ⁻³				
			排放速率 kg/h	<3.5×10 ⁻⁴				
	汞及其化合物 BJP42513027	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³				
			折算浓度 mg/m ³	<1.9×10 ⁻³				
			排放速率 kg/h	<3.9×10 ⁻⁴				
	汞及其化合物 测定均值			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				<3.7×10 ⁻⁴
	铬及其化合物 BJP42513028	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	0.0368				
			折算浓度 mg/m ³	0.0307				
			排放速率 kg/h	5.29×10 ⁻³				
	铬及其化合物 BJP42513029	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	9.9×10 ⁻³				
			折算浓度 mg/m ³	8.2×10 ⁻³				
			排放速率 kg/h	1.4×10 ⁻³				
	铬及其化合物 BJP42513030	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	5.1×10 ⁻³				
			折算浓度 mg/m ³	3.9×10 ⁻³				
			排放速率 kg/h	7.9×10 ⁻⁴				
	锰及其化合物 BJP42513028	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	2.95×10 ⁻³				
			折算浓度 mg/m ³	2.46×10 ⁻³				
			排放速率 kg/h	4.24×10 ⁻⁴				
锰及其化合物 BJP42513029	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	5.9×10 ⁻⁴					
		折算浓度 mg/m ³	4.9×10 ⁻⁴					
		排放速率 kg/h	8.2×10 ⁻⁵					

检测结果

报告编号

A2230131328121C

第 25 页 共 32 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	处理设施 采样点
3#焚烧炉 废气排口	锰及其化合物 BJP42513030	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	3.5×10 ⁻⁴	/	82
			折算浓度 mg/m ³	2.7×10 ⁻⁴		
			排放速率 kg/h	5.4×10 ⁻⁵		
	铜及其化合物 BJP42513028	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	5×10 ⁻⁴		
			折算浓度 mg/m ³	4×10 ⁻⁴		
			排放速率 kg/h	7×10 ⁻⁵		
	铜及其化合物 BJP42513029	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		
	铜及其化合物 BJP42513030	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		
	钴及其化合物 BJP42513028	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	6.93×10 ⁻⁴		
			折算浓度 mg/m ³	5.78×10 ⁻⁴		
			排放速率 kg/h	9.96×10 ⁻⁵		
	钴及其化合物 BJP42513029	第 2 次	排放浓度 mg/m ³	1.63×10 ⁻⁴		
			折算浓度 mg/m ³	1.36×10 ⁻⁴		
			排放速率 kg/h	2.27×10 ⁻⁵		
	钴及其化合物 BJP42513030	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	1.02×10 ⁻⁴		
			折算浓度 mg/m ³	7.7×10 ⁻⁵		
			排放速率 kg/h	1.57×10 ⁻⁵		
铅及其化合物 BJP42513028	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 BJP42513029	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			

检测结果

报告编号

A2230131328121C

第 26 页 共 32 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	处理设施	采样点
3#焚烧炉 废气排口	铅及其化合物 BJP42513030	第3次	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴	/	82	SNCR+ 干法+半 干法+活 性炭喷 射+布袋 除尘 +SCR
			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 BJP42513028	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 BJP42513029	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 BJP42513030	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			
	镉及其化合物 BJP42513028	第1次	排放浓度 mg/m ³	1.1×10 ⁻⁵			
			折算浓度 mg/m ³	9×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	1.6×10 ⁻⁶			
	镉及其化合物 BJP42513029	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 BJP42513030	第3次	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶			
			折算浓度 mg/m ³	<6×10 ⁻⁶			
			排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶			
	镍及其化合物 BJP42513028	第1次	排放浓度 mg/m ³	0.0275			
			折算浓度 mg/m ³	0.0229			
			排放速率 kg/h	3.95×10 ⁻³			
镍及其化合物 BJP42513029	第2次	排放浓度 mg/m ³	5.0×10 ⁻³				
		折算浓度 mg/m ³	4.2×10 ⁻³				
		排放速率 kg/h	7.0×10 ⁻⁴				

检测结果

报告编号

A2230131328121C

第 27 页 共 32 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	处理设施	采样点	
3#焚烧炉 废气排口	镍及其化合物 BJP42513030	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	3.5×10 ⁻³	/	82	SNCR+ 干法+半 干法+活 性炭喷 射+布袋 除尘 +SCR	
			折算浓度 mg/m ³	2.7×10 ⁻³				
			排放速率 kg/h	5.4×10 ⁻⁴				
	镉、铊及其化合物 ^[1] BJP42513028	第 1 次	排放浓度 mg/m ³	1.5×10 ⁻⁵				
			折算浓度 mg/m ³	1.2×10 ⁻⁵				
			排放速率 kg/h	2.2×10 ⁻⁶				
	镉、铊及其化合物 ^[1] BJP42513029	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] BJP42513030	第 3 次	排放浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶				
			折算浓度 mg/m ³	6×10 ⁻⁶				
			排放速率 kg/h	1×10 ⁻⁶				
	镉、铊及其化合物 测定均值			排放浓度 mg/m ³				1.0×10 ⁻⁵
				折算浓度 mg/m ³				8×10 ⁻⁶
				排放速率 kg/h				1.4×10 ⁻⁶
	锑、砷、铅、铬、钴、 铜、锰、镍及其化合物 ^[1] BJP42513028		第 1 次	排放浓度 mg/m ³				0.0687
				折算浓度 mg/m ³				0.0572
				排放速率 kg/h				9.87×10 ⁻³
	锑、砷、铅、铬、钴、 铜、锰、镍及其化合物 ^[1] BJP42513029		第 2 次	排放浓度 mg/m ³				0.0160
				折算浓度 mg/m ³				0.0133
				排放速率 kg/h				2.23×10 ⁻³
锑、砷、铅、铬、钴、 铜、锰、镍及其化合物 ^[1] BJP42513030		第 3 次	排放浓度 mg/m ³	9.4×10 ⁻³				
			折算浓度 mg/m ³	7.1×10 ⁻³				
			排放速率 kg/h	1.5×10 ⁻³				

检测结果

报告编号

A2230131328121C

第 28 页 共 32 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	处理 设施	采样点
3#焚烧炉 废气排口	镉、砷、铅、铬、钴、铜、 锰、镍及其化合物 测定均值		排放浓度 mg/m^3	0.0314	/	82	SNCR+ 干法+半 干法+活 性炭喷 射+布袋 除尘 +SCR
			折算浓度 mg/m^3	0.0259			
			排放速率 kg/h	4.53×10^{-3}			

检测结果

报告编号

A2230131328121C

第 29 页 共 32 页

点位	检测项目	频次	大气压 kPa	截面积 m ²	含氧量 %	含湿量 %	基准含氧量 %	标干烟气流量 m ³ /h	烟气流速 m/s	烟气温度 °C
3# 焚烧炉废气排口	镉及其化合物、 铊及其化合物、 锑及其化合物、 砷及其化合物、 铅及其化合物、 铬及其化合物、 钴及其化合物、 铜及其化合物、 锰及其化合物、 镍及其化合物、 汞及其化合物	第 1 次	100.40	5.3913	9.0	20.8	11	143674	15.6	176.6
		第 2 次	100.27	5.3913	9.0	21.2	11	139434	15.2	175.8
		第 3 次	100.29	5.3913	7.8	21.2	11	154395	16.8	175.2

备注：1、“0”表示该项目结果为各组分检测结果之和，当组分物质排放浓度小于检出限时，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

A2230131328121C

第 30 页 共 32 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

A2230131328121C

第 31 页 共 32 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	烟气分析仪 TTE20170704 大流量低浓度烟 尘气测试仪 TTE20211990
	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 TTE20211990 低浓度自动烟尘烟 气测试仪 TTE20200179
	一氧化碳	固定污染源排气中一氧化碳的测定 非色散红外吸收法 HJ/T 44-1999	20 mg/m ³	便携式红外个体分 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 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 ATTEHLBJ00010

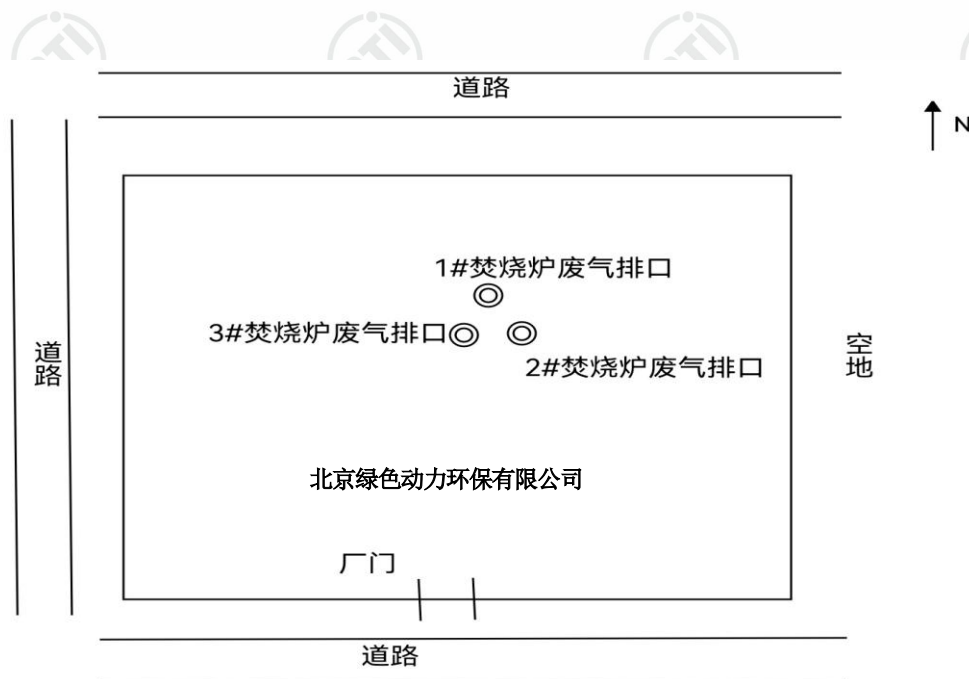
检测结果

报告编号

A2230131328121C

第 32 页 共 32 页

附：检测布点图



说明：◎焚烧炉废气采样点

报告结束