

检测报告

报告编号 A2250289945165C 第 1 页 共 24 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:

审核:

签发:

签发日期:

华测检测认证集团北京有限公司



采样日期: 2025 年 11 月 07 日
2025 年 11 月 13 日
2025 年 11 月 14 日
2025 年 11 月 19 日

检测日期: 2025 年 11 月 07 日~2025 年 12 月 01 日

查询码: No.1671053DC9

北京市大兴区北京经济技术开发区科创十四街99号21幢 联系电话: 010-56930692

报告说明

报告编号 A2250289945165C

第 2 页 共 24 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 现场运行设备设施参数及排气筒高度均由客户提供，本公司不对其准确性负责。
6. 检测频次与标准不一致时，检测结果作参考使用，不能应用于环境管理用途。
7. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责，检测结果及对结果的判定结论仅代表检测时污染物状况，标准限值由客户提供，本公司不对其标准的适用性负责。
8. 送检样品的样品信息由客户提供，本报告不对送检样品信息真实性和采样规范性负责。
9. 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留样。
10. 除客户特别申明并支付记录档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限六年。
11. 对本报告有疑议，请在收到报告10天之内与本公司联系。
12. 未加盖CMA章的报告仅用作科研、内部质量控制等，不具有对社会的证明作用。
13. 检测结果中带有“L”、“ND”或者“<”，表示检测结果低于方法检出限。

检测结果

报告编号 A2250289945165C 第 3 页 共 24 页

表 1:

焚烧炉废气（采样）					
样品信息：					
检测点	2#焚烧炉废气排口		采样日期	2025-11-07	
排气筒高度/m	82	处理对象	生活垃圾		
检测结果：					
检测项目			结果		
颗粒物	排放浓度 mg/m ³		<1.0		
	折算浓度 mg/m ³		<0.9		
	排放速率 kg/h		<0.11		
二氧化硫	排放浓度 mg/m ³		<3		
	折算浓度 mg/m ³		<3		
	排放速率 kg/h		<0.3		
氮氧化物	排放浓度 mg/m ³		22		
	折算浓度 mg/m ³		21		
	排放速率 kg/h		2.5		
一氧化碳	排放浓度 mg/m ³		<3		
	折算浓度 mg/m ³		<3		
	排放速率 kg/h		<0.3		
氯化氢	排放浓度 mg/m ³		<2		
	折算浓度 mg/m ³		<2		
	排放速率 kg/h		<0.2		
烟气黑度	烟气黑度 级		< 1		
检测结果：					
检测项目		结果			
		第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次	第 4 频次
氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	24	27	30	9
	折算浓度 mg/m ³	23	23	24	11
	排放速率 kg/h	2.8	3.1	3.4	1.0
二氧化硫	排放浓度 mg/m ³	<3	<3	<3	<3
	折算浓度 mg/m ³	<3	<3	<2	<4
	排放速率 kg/h	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
一氧化碳	排放浓度 mg/m ³	<3	<3	<3	<3
	折算浓度 mg/m ³	<3	<3	<2	<4
	排放速率 kg/h	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3

检测结果

报告编号 A2250289945165C 第 4 页 共 24 页

表 1:

焚烧炉废气烟气参数			
项目	参数	单位	结果
一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物、氯化氢、颗粒物	含氧量	%	10.3
	含湿量	%	22.40
	基准含氧量	%	11
	大气压	kPa	102.4
	截面	m ²	5.3913
	标干流量	m ³ /h	114840
	流速	m/s	12.4
	烟温	°C	174.5

检测结果

报告编号 A2250289945165C 第 5 页 共 24 页
表 2:

焚烧炉废气（采样）					
样品信息：					
检测点	1#焚烧炉废气排口		采样日期	2025-11-07	
排气筒高度/m	82	处理对象	生活垃圾		
检测结果：					
检测项目			结果		
颗粒物	排放浓度 mg/m ³	1.3			
	折算浓度 mg/m ³	1.2			
	排放速率 kg/h	0.18			
二氧化硫	排放浓度 mg/m ³	4			
	折算浓度 mg/m ³	4			
	排放速率 kg/h	0.6			
氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	51			
	折算浓度 mg/m ³	45			
	排放速率 kg/h	7.1			
一氧化碳	排放浓度 mg/m ³	4			
	折算浓度 mg/m ³	4			
	排放速率 kg/h	0.6			
氯化氢	排放浓度 mg/m ³	<2			
	折算浓度 mg/m ³	<2			
	排放速率 kg/h	<0.3			
烟气黑度	烟气黑度 级	<1			
检测结果：					
检测项目		结果			
		第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次	第 4 频次
氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	45	61	46	54
	折算浓度 mg/m ³	43	50	42	47
	排放速率 kg/h	6.3	8.5	6.4	7.5
二氧化硫	排放浓度 mg/m ³	<3	<3	4	7
	折算浓度 mg/m ³	<3	<2	4	6
	排放速率 kg/h	<0.4	<0.4	0.6	1
一氧化碳	排放浓度 mg/m ³	4	<3	4	4
	折算浓度 mg/m ³	4	<2	4	4
	排放速率 kg/h	0.6	<0.4	0.6	0.6

检测结果

报告编号 A2250289945165C 第 6 页 共 24 页

表 2:

焚烧炉废气烟气参数			
项目	参数	单位	结果
一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物、氯化氢、颗粒物	含氧量	%	9.70
	含湿量	%	21.0
	基准含氧量	%	11
	大气压	kPa	102.90
	截面	m ²	5.3913
	标干流量	m ³ /h	139699
	流速	m/s	14.8
	烟温	°C	177.8

检测结果

报告编号 A2250289945165C 第 7 页 共 24 页
表 3:

焚烧炉废气（采样）					
样品信息：					
检测点	3#焚烧炉废气排口		采样日期	2025-11-19	
排气筒高度/m	82	处理对象	生活垃圾		
检测结果：					
检测项目		结果			
颗粒物	排放浓度 mg/m ³	1.5			
	折算浓度 mg/m ³	1.4			
	排放速率 kg/h	0.22			
二氧化硫	排放浓度 mg/m ³	<3			
	折算浓度 mg/m ³	<3			
	排放速率 kg/h	<0.4			
氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	20			
	折算浓度 mg/m ³	19			
	排放速率 kg/h	2.9			
一氧化碳	排放浓度 mg/m ³	5			
	折算浓度 mg/m ³	5			
	排放速率 kg/h	0.7			
氯化氢	排放浓度 mg/m ³	<2			
	折算浓度 mg/m ³	<1.9			
	排放速率 kg/h	<0.29			
烟气黑度	烟气黑度 级	<1			
检测结果：					
检测项目		结果			
		第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次	第 4 频次
氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	20	12	7	42
	折算浓度 mg/m ³	19	12	6	39
	排放速率 kg/h	2.9	1.7	1	6.1
二氧化硫	排放浓度 mg/m ³	<3	<3	<3	<3
	折算浓度 mg/m ³	<2	<3	<3	<3
	排放速率 kg/h	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
一氧化碳	排放浓度 mg/m ³	6	7	4	4
	折算浓度 mg/m ³	6	7	3	4
	排放速率 kg/h	0.9	1	0.6	0.6

检测结果

报告编号 A2250289945165C 第 8 页 共 24 页

表 3:

焚烧炉废气烟气参数			
项目	参数	单位	结果
一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物、氯化氢、颗粒物	含氧量	%	10.22
	含湿量	%	21.90
	基准含氧量	%	11
	大气压	kPa	102.11
	截面	m ²	5.3913
	标干流量	m ³ /h	145465
	流速	m/s	15.7
	烟温	°C	176.0

检测结果

报告编号 A2250289945165C 第 9 页 共 24 页
表 4:

焚烧炉废气（采样）					
样品信息：					
检测点	2#焚烧炉废气排口		采样日期	2025-11-07	
排气筒高度/m	82	处理对象	生活垃圾		
检测结果：					
检测项目		结果			
		第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次	均值
镉及其化合物	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	/
	折算浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	<7×10 ⁻⁶	/
	排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶	<1×10 ⁻⁶	<1×10 ⁻⁶	/
铊及其化合物	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	/
	折算浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	<7×10 ⁻⁶	/
	排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶	<1×10 ⁻⁶	<1×10 ⁻⁶	/
铬及其化合物	排放浓度 mg/m ³	6×10 ⁻⁴	<3×10 ⁻⁴	<3×10 ⁻⁴	/
	折算浓度 mg/m ³	6×10 ⁻⁴	<3×10 ⁻⁴	<3×10 ⁻⁴	/
	排放速率 kg/h	6×10 ⁻⁵	<4×10 ⁻⁵	<4×10 ⁻⁵	/
铅及其化合物	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	/
	折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	/
	排放速率 kg/h	<2×10 ⁻⁵	<2×10 ⁻⁵	<3×10 ⁻⁵	/
砷及其化合物	排放浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁴	/
	折算浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	/
	排放速率 kg/h	1×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁵	6×10 ⁻⁵	/
镍及其化合物	排放浓度 mg/m ³	2×10 ⁻⁴	<1×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	/
	折算浓度 mg/m ³	2×10 ⁻⁴	<1×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁴	/
	排放速率 kg/h	3×10 ⁻⁵	<1×10 ⁻⁵	5×10 ⁻⁵	/
钴及其化合物	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	/
	折算浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	<7×10 ⁻⁶	/
	排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶	<1×10 ⁻⁶	<1×10 ⁻⁶	/
锰及其化合物	排放浓度 mg/m ³	<7×10 ⁻⁵	<7×10 ⁻⁵	<7×10 ⁻⁵	/
	折算浓度 mg/m ³	<7×10 ⁻⁵	<7×10 ⁻⁵	<6×10 ⁻⁵	/
	排放速率 kg/h	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	<9×10 ⁻⁶	/
铜及其化合物	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	/
	折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	/
	排放速率 kg/h	<2×10 ⁻⁵	<2×10 ⁻⁵	<3×10 ⁻⁵	/

检测结果

报告编号 A2250289945165C 第 10 页 共 24 页
表 4:

焚烧炉废气（采样）					
检测结果:					
检测项目		结果			
		第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次	均值
镉及其化合物	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵	<2×10 ⁻⁵	2×10 ⁻⁵	/
	折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵	<2×10 ⁻⁵	2×10 ⁻⁵	/
	排放速率 kg/h	<2×10 ⁻⁶	<2×10 ⁻⁶	3×10 ⁻⁶	/
汞及其化合物	排放浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³	<2.5×10 ⁻³	<2.5×10 ⁻³	<2.5×10 ⁻³
	折算浓度 mg/m ³	<2.4×10 ⁻³	<2.4×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	<2.3×10 ⁻³
	排放速率 kg/h	<3.0×10 ⁻⁴	<3.0×10 ⁻⁴	<3.1×10 ⁻⁴	<3.0×10 ⁻⁴
镉、铊及其化合物	排放浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶	8×10 ⁻⁶	8×10 ⁻⁶	8×10 ⁻⁶
	折算浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶	8×10 ⁻⁶	7×10 ⁻⁶	8×10 ⁻⁶
	排放速率 kg/h	1×10 ⁻⁶	1×10 ⁻⁶	1×10 ⁻⁶	1×10 ⁻⁶
镉、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物	排放浓度 mg/m ³	1.8×10 ⁻³	9×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³
	折算浓度 mg/m ³	1.8×10 ⁻³	9×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³
	排放速率 kg/h	2.2×10 ⁻⁴	1×10 ⁻⁴	1.7×10 ⁻⁴	1.6×10 ⁻³
焚烧炉废气烟气参数					
项目	参数	单位	结果		
			第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次
汞及其化合物、砷及其化合物、镍及其化合物、镉及其化合物、锰及其化合物、镉及其化合物、铬及其化合物、铜及其化合物、铊及其化合物、铅及其化合物、钴及其化合物	含氧量	%	10.4	10.6	9.1
	含湿量	%	22.40	21.70	24.20
	基准含氧量	%	11	11	11
	大气压	kPa	102.4	102.3	102.2
	截面	m ²	5.3913	5.3913	5.3913
	标干流量	m ³ /h	121369	119304	125481
	流速	m/s	13.1	12.8	13.9
	烟温	°C	174.2	175.4	174.7

检测结果

报告编号 A2250289945165C 第 11 页 共 24 页

表 5:

焚烧炉废气（采样）					
样品信息：					
检测点	1#焚烧炉废气排口		采样日期	2025-11-07	
排气筒高度/m	82	处理对象	生活垃圾		
检测结果：					
检测项目		结果			
		第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次	均值
镉及其化合物	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	/
	折算浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶	<7×10 ⁻⁶	<6×10 ⁻⁶	/
	排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶	<1×10 ⁻⁶	<9×10 ⁻⁷	/
铊及其化合物	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	/
	折算浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶	<7×10 ⁻⁶	<6×10 ⁻⁶	/
	排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶	<1×10 ⁻⁶	<9×10 ⁻⁷	/
铬及其化合物	排放浓度 mg/m ³	<3×10 ⁻⁴	<3×10 ⁻⁴	<3×10 ⁻⁴	/
	折算浓度 mg/m ³	<3×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	/
	排放速率 kg/h	<4×10 ⁻⁵	<4×10 ⁻⁵	<4×10 ⁻⁵	/
铅及其化合物	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	/
	折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	/
	排放速率 kg/h	<2×10 ⁻⁵	<2×10 ⁻⁵	<2×10 ⁻⁵	/
砷及其化合物	排放浓度 mg/m ³	6×10 ⁻⁴	7×10 ⁻⁴	7×10 ⁻⁴	/
	折算浓度 mg/m ³	6×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁴	/
	排放速率 kg/h	7×10 ⁻⁵	9×10 ⁻⁵	8×10 ⁻⁵	/
镍及其化合物	排放浓度 mg/m ³	<1×10 ⁻⁴	<1×10 ⁻⁴	<1×10 ⁻⁴	/
	折算浓度 mg/m ³	<9×10 ⁻⁵	<8×10 ⁻⁵	<8×10 ⁻⁵	/
	排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁵	<1×10 ⁻⁵	<1×10 ⁻⁵	/
钴及其化合物	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	/
	折算浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶	<7×10 ⁻⁶	<6×10 ⁻⁶	/
	排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶	<1×10 ⁻⁶	<9×10 ⁻⁷	/
锰及其化合物	排放浓度 mg/m ³	<7×10 ⁻⁵	<7×10 ⁻⁵	<7×10 ⁻⁵	/
	折算浓度 mg/m ³	<7×10 ⁻⁵	<6×10 ⁻⁵	<6×10 ⁻⁵	/
	排放速率 kg/h	<9×10 ⁻⁶	<9×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	/
铜及其化合物	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	/
	折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	/
	排放速率 kg/h	<2×10 ⁻⁵	<2×10 ⁻⁵	<2×10 ⁻⁵	/

检测结果

报告编号 A2250289945165C 第 12 页 共 24 页

表 5:

焚烧炉废气（采样）					
检测结果:					
检测项目		结果			
		第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次	均值
镉及其化合物	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵	<2×10 ⁻⁵	<2×10 ⁻⁵	/
	折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁵	<2×10 ⁻⁵	<2×10 ⁻⁵	/
	排放速率 kg/h	<2×10 ⁻⁶	<2×10 ⁻⁶	<2×10 ⁻⁶	/
汞及其化合物	排放浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³	<2.5×10 ⁻³	<2.5×10 ⁻³	<2.5×10 ⁻³
	折算浓度 mg/m ³	<2.4×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	<2.0×10 ⁻³	<2.2×10 ⁻³
	排放速率 kg/h	<3.1×10 ⁻⁴	<3.1×10 ⁻⁴	<3.0×10 ⁻⁴	<3.1×10 ⁻⁴
镉、铊及其化合物	排放浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶	8×10 ⁻⁶	8×10 ⁻⁶	8×10 ⁻⁶
	折算浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶	7×10 ⁻⁶	6×10 ⁻⁶	7×10 ⁻⁶
	排放速率 kg/h	1×10 ⁻⁶	1×10 ⁻⁶	1×10 ⁻⁶	1×10 ⁻⁶
镉、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物	排放浓度 mg/m ³	1.0×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³
	折算浓度 mg/m ³	1.0×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³
	排放速率 kg/h	1.2×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻⁴
焚烧炉废气烟气参数					
项目	参数	单位	结果		
			第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次
汞及其化合物、砷及其化合物、镍及其化合物、镉及其化合物、锰及其化合物、镉及其化合物、铬及其化合物、铜及其化合物、铊及其化合物、铅及其化合物、钴及其化合物	含氧量	%	10.42	8.95	8.69
	含湿量	%	20.9	22.4	21.2
	基准含氧量	%	11	11	11
	大气压	kPa	102.85	102.77	102.64
	截面	m ²	5.3913	5.3913	5.3913
	标干流量	m ³ /h	123097	123305	118641
	流速	m/s	13.0	13.3	12.6
	烟温	°C	176.9	177.4	176.8

检测结果

报告编号 A2250289945165C 第 13 页 共 24 页
表 6:

焚烧炉废气（采样）					
样品信息：					
检测点	3#焚烧炉废气排口		采样日期	2025-11-19	
排气筒高度/m	82	处理对象	生活垃圾		
检测结果：					
检测项目		结果			
		第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次	均值
镉及其化合物	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	/
	折算浓度 mg/m ³	<7×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	<7×10 ⁻⁶	/
	排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶	<1×10 ⁻⁶	<1×10 ⁻⁶	/
铊及其化合物	排放浓度 mg/m ³	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	/
	折算浓度 mg/m ³	<7×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	<7×10 ⁻⁶	/
	排放速率 kg/h	<1×10 ⁻⁶	<1×10 ⁻⁶	<1×10 ⁻⁶	/
镉、铊及其化合物	排放浓度 mg/m ³	8×10 ⁻⁶	8×10 ⁻⁶	8×10 ⁻⁶	8×10 ⁻⁶
	折算浓度 mg/m ³	7×10 ⁻⁶	8×10 ⁻⁶	7×10 ⁻⁶	7×10 ⁻⁶
	排放速率 kg/h	1×10 ⁻⁶	1×10 ⁻⁶	1×10 ⁻⁶	1×10 ⁻⁶
铬及其化合物	排放浓度 mg/m ³	6×10 ⁻⁴	<3×10 ⁻⁴	9×10 ⁻⁴	/
	折算浓度 mg/m ³	5×10 ⁻⁴	<3×10 ⁻⁴	8×10 ⁻⁴	/
	排放速率 kg/h	8×10 ⁻⁵	<4×10 ⁻⁵	1×10 ⁻⁴	/
铅及其化合物	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	/
	折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	/
	排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁵	<3×10 ⁻⁵	<3×10 ⁻⁵	/
砷及其化合物	排放浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	/
	折算浓度 mg/m ³	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	/
	排放速率 kg/h	<3×10 ⁻⁵	<3×10 ⁻⁵	<3×10 ⁻⁵	/
镍及其化合物	排放浓度 mg/m ³	2×10 ⁻⁴	<1×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	/
	折算浓度 mg/m ³	2×10 ⁻⁴	<1×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	/
	排放速率 kg/h	3×10 ⁻⁵	<1×10 ⁻⁵	5×10 ⁻⁵	/
钴及其化合物	排放浓度 mg/m ³	1.3×10 ⁻⁵	9×10 ⁻⁶	3.4×10 ⁻⁵	/
	折算浓度 mg/m ³	1.2×10 ⁻⁵	9×10 ⁻⁶	3.2×10 ⁻⁵	/
	排放速率 kg/h	1.8×10 ⁻⁶	1×10 ⁻⁶	4.6×10 ⁻⁶	/
锰及其化合物	排放浓度 mg/m ³	3.7×10 ⁻⁴	2.2×10 ⁻⁴	1.7×10 ⁻⁴	/
	折算浓度 mg/m ³	3.4×10 ⁻⁴	2.1×10 ⁻⁴	1.6×10 ⁻⁴	/
	排放速率 kg/h	5.2×10 ⁻⁵	3.0×10 ⁻⁵	2.3×10 ⁻⁵	/

检测结果

报告编号 A2250289945165C 第 14 页 共 24 页

表 6:

焚烧炉废气（采样）					
检测结果:					
检测项目		结果			
		第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次	均值
铜及其化合物	排放浓度 mg/m ³	3×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁴	/
	折算浓度 mg/m ³	3×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁴	/
	排放速率 kg/h	4×10 ⁻⁵	4×10 ⁻⁵	7×10 ⁻⁵	/
镉及其化合物	排放浓度 mg/m ³	4×10 ⁻⁵	<2×10 ⁻⁵	<2×10 ⁻⁵	/
	折算浓度 mg/m ³	4×10 ⁻⁵	<2×10 ⁻⁵	<2×10 ⁻⁵	/
	排放速率 kg/h	6×10 ⁻⁶	<3×10 ⁻⁶	<3×10 ⁻⁶	/
镉、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物	排放浓度 mg/m ³	1.5×10 ⁻³	5×10 ⁻⁴	2.0×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³
	折算浓度 mg/m ³	1.4×10 ⁻³	5×10 ⁻⁴	1.9×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³
	排放速率 kg/h	2.1×10 ⁻⁴	7×10 ⁻⁵	2.5×10 ⁻⁴	1.8×10 ⁻⁴
汞及其化合物	排放浓度 mg/m ³	<2.5×10 ⁻³	<2.5×10 ⁻³	<2.5×10 ⁻³	<2.5×10 ⁻³
	折算浓度 mg/m ³	<2.3×10 ⁻³	<2.4×10 ⁻³	<2.3×10 ⁻³	<2.3×10 ⁻³
	排放速率 kg/h	<3.5×10 ⁻⁴	<3.5×10 ⁻⁴	<3.4×10 ⁻⁴	<3.5×10 ⁻⁴
焚烧炉废气烟气参数					
项目	参数	单位	结果		
			第 1 频次	第 2 频次	第 3 频次
汞及其化合物、砷及其化合物、镍及其化合物、镉及其化合物、锰及其化合物、镉及其化合物、铬及其化合物、铜及其化合物、铊及其化合物、铅及其化合物、钴及其化合物	含氧量	%	10.09	10.59	10.28
	含湿量	%	23.6	23.3	23.5
	基准含氧量	%	11	11	11
	大气压	kPa	101.97	101.95	101.95
	截面	m ²	5.3913	5.3913	5.3913
	标干流量	m ³ /h	139574	138306	135283
	流速	m/s	15.4	15.2	14.9
	烟温	°C	175.4	175.3	175.1

检测结果

报告编号 A2250289945165C 第 15 页 共 24 页

表 7:

样品二噁英类总量结果汇总表				
序号	检测类别	采样日期	检测点	二噁英类总量
1	焚烧炉废气	2025-11-13	2#焚烧炉废气排口 (第 1 频次)	0.0039ng TEQ/m ³
2	焚烧炉废气	2025-11-13	2#焚烧炉废气排口 (第 2 频次)	0.0023ng TEQ/m ³
3	焚烧炉废气	2025-11-13	2#焚烧炉废气排口 (第 3 频次)	0.0030ng TEQ/m ³
平均值				0.0031ng TEQ/m ³
备注：二噁英类各组分物质结果详见附表。				

表 8:

样品二噁英类总量结果汇总表				
序号	检测类别	采样日期	检测点	二噁英类总量
1	焚烧炉废气	2025-11-14	1#焚烧炉废气排口 (第 1 频次)	0.0032ng TEQ/m ³
2	焚烧炉废气	2025-11-14	1#焚烧炉废气排口 (第 2 频次)	0.0022ng TEQ/m ³
3	焚烧炉废气	2025-11-14	1#焚烧炉废气排口 (第 3 频次)	0.0022ng TEQ/m ³
平均值				0.0025ng TEQ/m ³
备注：二噁英类各组分物质结果详见附表。				

检测结果

报告编号 A2250289945165C 第 16 页 共 24 页

表 9:

焚烧炉废气（采样）							
样品信息:							
检测点		2#焚烧炉废气排口 (第1频次)		采样日期		2025-11-13	
检测结果:							
检测项目			检出限	实测浓度	折算浓度	毒性当量浓度（TEQ）	
			ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	I-TEF	ng TEQ/m ³
二噁英类	多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0003	N.D.	N.D.	1	0.00015
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.003	N.D.	N.D.	0.5	0.00075
		1,2,3,4,7,8- H ₆ CDD	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.003	0.007	0.006	0.01	0.000060
		O ₈ CDD	0.005	0.050	0.046	0.001	0.000046
	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.0005	0.0014	0.0013	0.1	0.00013
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.002	0.002	0.002	0.05	0.00010
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.003	0.003	0.003	0.5	0.0015
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.002	0.002	0.002	0.1	0.00020
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
		1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDF	0.002	0.004	0.004	0.01	0.000040
		1,2,3,4,7,8,9- H ₇ CDF	0.003	N.D.	N.D.	0.01	0.000015
		O ₈ CDF	0.005	N.D.	N.D.	0.001	0.0000025
	PCDDs		/	/	/	/	0.00146
	PCDFs		/	/	/	/	0.00244
	PCDDs+PCDFs		/	/	/	/	0.0039
备注: 1.毒性当量因子（TEF）: 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。 2.“N.D.”表示未检出，数值表示检出限，计算毒性当量（TEQ）质量分数时以 1/2 检出限计算。							

检测结果

报告编号 A2250289945165C 第 17 页 共 24 页

表 10:

焚烧炉废气（采样）							
样品信息:							
检测点		2#焚烧炉废气排口 （第 2 频次）		采样日期		2025-11-13	
检测结果:							
检测项目			检出限	实测浓度	折算浓度	毒性当量浓度（TEQ）	
			ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	I-TEF	ng TEQ/m ³
二噁英类	多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0003	N.D.	N.D.	1	0.00015
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.002	N.D.	N.D.	0.5	0.00050
		1,2,3,4,7,8- H ₆ CDD	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.002	N.D.	N.D.	0.1	0.00010
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.002	0.004	0.004	0.01	0.000040
		O ₈ CDD	0.004	0.045	0.040	0.001	0.000040
	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.0005	0.0009	0.0008	0.1	0.000080
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.002	N.D.	N.D.	0.05	0.000050
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.002	N.D.	N.D.	0.5	0.00050
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.001	0.001	0.001	0.1	0.00010
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.002	N.D.	N.D.	0.1	0.00010
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
		1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDF	0.002	0.002	0.002	0.01	0.000020
		1,2,3,4,7,8,9- H ₇ CDF	0.003	N.D.	N.D.	0.01	0.000015
		O ₈ CDF	0.004	N.D.	N.D.	0.001	0.0000020
	PCDDs		/	/	/	/	0.00113
	PCDFs		/	/	/	/	0.00117
	PCDDs+PCDFs		/	/	/	/	0.0023
备注: 1.毒性当量因子（TEF）: 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。 2.“N.D.”表示未检出，数值表示检出限，计算毒性当量（TEQ）质量分数时以 1/2 检出限计算。							

检测结果

报告编号 A2250289945165C 第 18 页 共 24 页

表 11:

焚烧炉废气（采样）							
样品信息:							
检测点		2#焚烧炉废气排口 （第 3 频次）		采样日期		2025-11-13	
检测结果:							
检测项目			检出限	实测浓度	折算浓度	毒性当量浓度（TEQ）	
			ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	I-TEF	ng TEQ/m ³
二噁英类	多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0003	0.0003	0.0003	1	0.00030
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.003	N.D.	N.D.	0.5	0.00075
		1,2,3,4,7,8- H ₆ CDD	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.003	N.D.	N.D.	0.01	0.000015
		O ₈ CDD	0.005	0.046	0.041	0.001	0.000041
	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.0005	N.D.	N.D.	0.1	0.000025
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.002	N.D.	N.D.	0.05	0.000050
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.003	N.D.	N.D.	0.5	0.00075
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.002	N.D.	N.D.	0.1	0.00010
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
		1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDF	0.002	N.D.	N.D.	0.01	0.000010
		1,2,3,4,7,8,9- H ₇ CDF	0.003	N.D.	N.D.	0.01	0.000015
		O ₈ CDF	0.005	N.D.	N.D.	0.001	0.0000025
	PCDDs		/	/	/	/	0.00156
	PCDFs		/	/	/	/	0.00140
	PCDDs+PCDFs		/	/	/	/	0.0030
备注: 1.毒性当量因子（TEF）: 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。 2.“N.D.”表示未检出，数值表示检出限，计算毒性当量（TEQ）质量分数时以 1/2 检出限计算。							

检测结果

报告编号 A2250289945165C 第 19 页 共 24 页

表 12:

焚烧炉废气（采样）							
样品信息:							
检测点		2#焚烧炉废气排口 （第 1 频次）		采样日期		2025-11-14	
检测结果:							
检测项目			检出限	实测浓度	折算浓度	毒性当量浓度（TEQ）	
			ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	I-TEF	ng TEQ/m ³
二噁英类	多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0003	N.D.	N.D.	1	0.00015
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.002	N.D.	N.D.	0.5	0.00050
		1,2,3,4,7,8- H ₆ CDD	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.002	0.002	0.002	0.1	0.00020
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.002	0.010	0.009	0.01	0.000085
		O ₈ CDD	0.004	0.048	0.041	0.001	0.000041
	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.0004	0.0013	0.0011	0.1	0.00011
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.002	0.002	0.002	0.05	0.00010
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.002	0.002	0.002	0.5	0.0010
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.001	0.002	0.002	0.1	0.00020
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.002	0.002	0.002	0.1	0.00020
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
		1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDF	0.002	0.006	0.005	0.01	0.000045
		1,2,3,4,7,8,9- H ₇ CDF	0.003	N.D.	N.D.	0.01	0.000015
		O ₈ CDF	0.004	0.004	0.003	0.001	0.0000030
	PCDDs		/	/	/	/	0.00128
	PCDFs		/	/	/	/	0.00198
	PCDDs+PCDFs		/	/	/	/	0.0032
备注: 1.毒性当量因子（TEF）: 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。 2.“N.D.”表示未检出，数值表示检出限，计算毒性当量（TEQ）质量分数时以 1/2 检出限计算。							

检测结果

报告编号 A2250289945165C 第 20 页 共 24 页

表 13:

焚烧炉废气（采样）							
样品信息:							
检测点		2#焚烧炉废气排口 (第2频次)		采样日期		2025-11-14	
检测结果:							
检测项目			检出限	实测浓度	折算浓度	毒性当量浓度（TEQ）	
			ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	I-TEF	ng TEQ/m ³
二噁英类	多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0003	N.D.	N.D.	1	0.00015
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.002	N.D.	N.D.	0.5	0.00050
		1,2,3,4,7,8- H ₆ CDD	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.002	N.D.	N.D.	0.1	0.00010
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.002	0.003	0.003	0.01	0.000030
		O ₈ CDD	0.004	0.035	0.030	0.001	0.000030
	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.0004	0.0004	0.0003	0.1	0.000030
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.002	N.D.	N.D.	0.05	0.000050
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.002	N.D.	N.D.	0.5	0.00050
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.001	N.D.	N.D.	0.1	0.000050
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.002	N.D.	N.D.	0.1	0.00010
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
		1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDF	0.002	N.D.	N.D.	0.01	0.000010
		1,2,3,4,7,8,9- H ₇ CDF	0.003	N.D.	N.D.	0.01	0.000015
		O ₈ CDF	0.004	N.D.	N.D.	0.001	0.0000020
	PCDDs		/	/	/	/	0.00111
	PCDFs		/	/	/	/	0.00106
	PCDDs+PCDFs		/	/	/	/	0.0022
备注: 1.毒性当量因子（TEF）: 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。 2.“N.D.”表示未检出，数值表示检出限，计算毒性当量（TEQ）质量分数时以 1/2 检出限计算。							

检测结果

报告编号 A2250289945165C 第 21 页 共 24 页

表 14:

焚烧炉废气（采样）							
样品信息:							
检测点		2#焚烧炉废气排口 （第 3 频次）		采样日期		2025-11-14	
检测结果:							
检测项目			检出限	实测浓度	折算浓度	毒性当量浓度（TEQ）	
			ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	I-TEF	ng TEQ/m ³
二噁英类	多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0003	N.D.	N.D.	1	0.00015
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.002	N.D.	N.D.	0.5	0.00050
		1,2,3,4,7,8- H ₆ CDD	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.002	N.D.	N.D.	0.1	0.00010
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.002	0.002	0.002	0.01	0.000020
		O ₈ CDD	0.004	0.040	0.035	0.001	0.000035
	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.0005	N.D.	N.D.	0.1	0.000025
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.002	N.D.	N.D.	0.05	0.000050
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.002	N.D.	N.D.	0.5	0.00050
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.001	N.D.	N.D.	0.1	0.000050
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.002	N.D.	N.D.	0.1	0.00010
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.003	N.D.	N.D.	0.1	0.00015
		1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDF	0.002	N.D.	N.D.	0.01	0.000010
		1,2,3,4,7,8,9- H ₇ CDF	0.003	N.D.	N.D.	0.01	0.000015
		O ₈ CDF	0.004	N.D.	N.D.	0.001	0.0000020
	PCDDs		/	/	/	/	0.00110
	PCDFs		/	/	/	/	0.00105
	PCDDs+PCDFs		/	/	/	/	0.0022
备注: 1.毒性当量因子（TEF）: 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。 2.“N.D.”表示未检出，数值表示检出限，计算毒性当量（TEQ）质量分数时以 1/2 检出限计算。							

检测结果

报告编号 A2250289945165C 第 22 页 共 24 页

表 15:

点位坐标:				
检测类别	检测点	采样日期	经度	纬度
二噁英(焚烧炉废气)	2#焚烧炉废气排口	2025-11-13	116.744846 E	39.660809 N
二噁英(焚烧炉废气)	1#焚烧炉废气排口	2025-11-14	116.775292 E	39.671459 N
焚烧炉废气	2#焚烧炉废气排口	2025-11-07	116.760697 E	39.664629 N
焚烧炉废气	1#焚烧炉废气排口	2025-11-07	116.777095 E	39.637203 N
焚烧炉废气	3#焚烧炉废气排口	2025-11-19	116.744845 E	39.660809 N

检测结果

报告编号 A2250289945165C 第 23 页 共 24 页

表 16:

检测方法 & 检出限、仪器设备:				
类别	项目	标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限	仪器名称、型号、实验室编号
焚烧炉废气	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	0.0025mg/m ³	测汞仪 DMA80 TTE20152405
	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	1.0mg/m ³	电子天平 MS105DU TTE20181096
	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	2mg/m ³	滴定管 5mL DDG-5-1
	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 QT203M TTE20182104
	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	0.000008mg/m ³	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 300X 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	0.0002mg/m ³	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 300X 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	0.000008mg/m ³	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 300X 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	0.0001mg/m ³	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 300X TTE20131527
	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	0.000008mg/m ³	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 300X 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	0.00002mg/m ³	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 300X TTE20131527
	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	0.0003mg/m ³	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 300X 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	0.00007mg/m ³	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 300X 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	0.0002mg/m ³	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 300X TTE20131527

检测结果

报告编号 A2250289945165C 第 24 页 共 24 页

表 16:

检测方法 & 检出限、仪器设备:				
类别	项目	标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限	仪器名称、型号、实验室编号
焚烧炉废气	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	0.0002mg/m ³	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 300X TTE20131527
	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	3mg/m ³	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260E 型 (A-23 款) TTE202521973
				大流量低浓度烟尘气测试仪 崂应 3012H-D 型 (21 款) TTE20244283
				大流量低浓度烟尘气测试仪 崂应 3012H-D 型 (21 款) TTE20244286
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3mg/m ³	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260E 型 (A-23 款) TTE202521973
				大流量低浓度烟尘气测试仪 崂应 3012H-D 型 (21 款) TTE20244283
				大流量低浓度烟尘气测试仪 崂应 3012H-D 型 (21 款) TTE20244286
	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	3mg/m ³	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260E 型 (A-23 款) TTE202521973
				大流量低浓度烟尘气测试仪 崂应 3012H-D 型 (21 款) TTE20244283
				大流量低浓度烟尘气测试仪 崂应 3012H-D 型 (21 款) TTE20244286
	二噁英类 [#]	环境空气和废气 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 77.2-2008	/	高分辨磁质谱仪 DFS TTE20178449

备注: “#”表示该项目经客户同意分包至天津华测检测认证有限公司, 在资质范围内, CMA 证书编号为 240200340008。

报告结束