CTI 华测检测

CMA
251712050182

检 测 报 告

报告编号 A2250697130207C-4 第 1 页 共 14 页

项目名称	恩施城市生活垃圾焚烧发电及配套飞灰填埋场项目
委托单位	恩施绿色动力再生能源有限公司
受检单位	恩施绿色动力再生能源有限公司
受检单位地址	恩施市六角亭街道高桥坝村
样品类型	工业废气（有组织）
报告用途	委托检测

湖北华测品标检测技术有限公司

检验检测专用章

No.6325446E83

报 告 说 明

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。
14. 本报告附表中所列仪器设备，凡设备编号带有“R”（上标格式）号标识的均为租用或借用设备，未标识的为自有设备。

湖北华测品标检测技术有限公司
联系地址：武汉东湖新技术开发区高新五路 101 号 1 号楼 4 层和 2-3 号楼 4 层（自贸区武汉片区）
电话：027-59701429

审　　核：

签　　发：

签发人姓名：邓迪勇

签 发 日 期：2026/08/31

检 测 结 果

表 1

基础信息：	
采样地址	恩施市六角亭街道高桥坝村
采样人员	阳岸林、余杰、冉运星、袁洋浩
采样日期	2026 年 08 月 04 日、2026 年 08 月 05 日、2026 年 08 月 19 日
检测日期	2026 年 08 月 04 日~2026 年 08 月 10 日

表 2：

样品信息：							
样品类型	工业废气（有组织）						
采样日期	2026-08-04~2026-08-19						
点位名称			排气筒高度/m				
废气排放口 1#			80.0				
废气排放口 2#			80.0				
检测结果：							
点位名称	检测项目		实测浓度 mg/m³	排放浓度 mg/m³	排放速率 kg/h	排放浓度限值 mg/m³	排放速率限值 kg/h
废气排放口 1#	汞及其化合物	第 1 次	0.0121	0.0082	7.8×10^{-4}	---	---
		第 2 次	0.0069	0.0046	4.5×10^{-4}	---	---
		第 3 次	0.0026	0.0018	1.8×10^{-4}	---	---
		平均值	0.0072	0.0049	4.7×10^{-4}	0.05	---
	镉及其化合物	第 1 次	1.31×10^{-4}	8.9×10^{-5}	8.4×10^{-6}	---	---
		第 2 次	7.9×10^{-5}	5.3×10^{-5}	5.2×10^{-6}	---	---
		第 3 次	ND	ND	/	---	---
	铊及其化合物	第 1 次	ND	ND	/	---	---
		第 2 次	ND	ND	/	---	---
		第 3 次	ND	ND	/	---	---
	镉、铊及其化合物	第 1 次	1.31×10^{-4}	8.9×10^{-5}	8.4×10^{-6}	---	---
		第 2 次	7.9×10^{-5}	5.3×10^{-5}	5.2×10^{-6}	---	---
		第 3 次	ND	ND	/	---	---
		平均值	7.1×10^{-5}	4.7×10^{-5}	4.5×10^{-6}	0.1	---
	锑及其化合物	第 1 次	ND	ND	/	---	---
		第 2 次	ND	ND	/	---	---
		第 3 次	ND	ND	/	---	---

检 测 结 果

接上表：

点位名称	检测项目		实测浓度 mg/m³	排放浓度 mg/m³	排放速率 kg/h	排放浓度限值 mg/m³	排放速率限值 kg/h
废气排放口 1#	砷及其化合物	第 1 次	ND	ND	/	---	---
		第 2 次	ND	ND	/	---	---
		第 3 次	ND	ND	/	---	---
	铅及其化合物	第 1 次	0.0011	7×10^{-4}	7.1×10^{-5}	---	---
		第 2 次	7×10^{-4}	5×10^{-4}	4.6×10^{-5}	---	---
		第 3 次	0.0010	7×10^{-4}	6.8×10^{-5}	---	---
	铬及其化合物	第 1 次	0.0016	0.0011	1.0×10^{-4}	---	---
		第 2 次	0.0010	7×10^{-4}	6.6×10^{-5}	---	---
		第 3 次	0.0017	0.0012	1.1×10^{-4}	---	---
	钴及其化合物	第 1 次	3.26×10^{-4}	2.22×10^{-4}	2.1×10^{-5}	---	---
		第 2 次	1.89×10^{-4}	1.26×10^{-4}	1.2×10^{-5}	---	---
		第 3 次	8.3×10^{-5}	5.9×10^{-5}	5.6×10^{-6}	---	---
	铜及其化合物	第 1 次	4×10^{-4}	3×10^{-4}	2.6×10^{-5}	---	---
		第 2 次	2×10^{-4}	1×10^{-4}	1.3×10^{-5}	---	---
		第 3 次	ND	ND	/	---	---
	锰及其化合物	第 1 次	8.2×10^{-4}	5.6×10^{-4}	5.3×10^{-5}	---	---
		第 2 次	5.0×10^{-4}	3.3×10^{-4}	3.3×10^{-5}	---	---
		第 3 次	7.0×10^{-4}	5.0×10^{-4}	4.7×10^{-5}	---	---
	镍及其化合物	第 1 次	0.0010	7×10^{-4}	6.4×10^{-5}	---	---
		第 2 次	5×10^{-4}	3×10^{-4}	3.3×10^{-5}	---	---
		第 3 次	3×10^{-4}	2×10^{-4}	2.0×10^{-5}	---	---
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物	第 1 次	0.00525	0.00358	3.4×10^{-4}	---	---
		第 2 次	0.00309	0.00206	2.0×10^{-4}	---	---
		第 3 次	0.00378	0.00266	2.5×10^{-4}	---	---
		平均值	0.00404	0.00277	2.6×10^{-4}	1.0	---
废气排放口 2#	汞及其化合物	第 1 次	0.0186	0.0131	1.2×10^{-3}	---	---
		第 2 次	0.0136	0.0089	9.2×10^{-4}	---	---
		第 3 次	0.0206	0.0137	1.3×10^{-3}	---	---
		平均值	0.0176	0.0119	1.1×10^{-3}	0.05	---
	镉及其化合物	第 1 次	2.7×10^{-5}	1.9×10^{-5}	1.8×10^{-6}	---	---
		第 2 次	ND	ND	/	---	---
		第 3 次	ND	ND	/	---	---
	铊及其化合物	第 1 次	ND	ND	/	---	---
		第 2 次	ND	ND	/	---	---
		第 3 次	ND	ND	/	---	---
	镉、铊及其化合物	第 1 次	2.7×10^{-5}	1.9×10^{-5}	1.8×10^{-6}	---	---
		第 2 次	ND	ND	/	---	---
		第 3 次	ND	ND	/	---	---
		平均值	1.2×10^{-5}	6×10^{-6}	6.0×10^{-7}	0.1	---

检 测 结 果

接上表：

点位名称	检测项目		实测浓度 mg/m³	排放浓度 mg/m³	排放速率 kg/h	排放浓度限值 mg/m³	排放速率限值 kg/h
废气排放口 2#	锑及其化合物	第 1 次	ND	ND	/	---	---
		第 2 次	ND	ND	/	---	---
		第 3 次	ND	ND	/	---	---
	砷及其化合物	第 1 次	ND	ND	/	---	---
		第 2 次	ND	ND	/	---	---
		第 3 次	ND	ND	/	---	---
	铅及其化合物	第 1 次	9×10^{-4}	6×10^{-4}	5.9×10^{-5}	---	---
		第 2 次	7×10^{-4}	5×10^{-4}	4.7×10^{-5}	---	---
		第 3 次	7×10^{-4}	5×10^{-4}	4.5×10^{-5}	---	---
	铬及其化合物	第 1 次	0.0010	7×10^{-4}	6.5×10^{-5}	---	---
		第 2 次	9×10^{-4}	6×10^{-4}	6.1×10^{-5}	---	---
		第 3 次	5×10^{-4}	3×10^{-4}	3.2×10^{-5}	---	---
	钴及其化合物	第 1 次	1.10×10^{-4}	7.7×10^{-5}	7.2×10^{-6}	---	---
		第 2 次	2.7×10^{-5}	1.8×10^{-5}	1.8×10^{-6}	---	---
		第 3 次	2.4×10^{-5}	1.6×10^{-5}	1.6×10^{-6}	---	---
	铜及其化合物	第 1 次	2×10^{-4}	1×10^{-4}	1.3×10^{-5}	---	---
		第 2 次	ND	ND	/	---	---
		第 3 次	ND	ND	/	---	---
	锰及其化合物	第 1 次	5.2×10^{-4}	3.7×10^{-4}	3.4×10^{-5}	---	---
		第 2 次	2.7×10^{-4}	1.8×10^{-4}	1.8×10^{-5}	---	---
		第 3 次	2.1×10^{-4}	1.4×10^{-4}	1.4×10^{-5}	---	---
	镍及其化合物	第 1 次	5×10^{-4}	4×10^{-4}	3.3×10^{-5}	---	---
		第 2 次	3×10^{-4}	2×10^{-4}	2.0×10^{-5}	---	---
		第 3 次	2×10^{-4}	1×10^{-4}	1.3×10^{-5}	---	---
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物	第 1 次	0.00323	0.00225	2.1×10^{-4}	---	---
		第 2 次	0.00220	0.00150	1.5×10^{-4}	---	---
		第 3 次	0.00163	0.00106	1.1×10^{-4}	---	---
		平均值	0.00235	0.00160	1.6×10^{-4}	1.0	---
参照标准	中华人民共和国国家标准《生活垃圾焚烧污染控制标准》（GB 18485-2014（含修改单））表 4 生活垃圾焚烧炉排放烟气中污染物限值 测定均值						

检 测 结 果

接上表：

检测结果：

点位名称	检测项目		实测浓度 mg/m³	排放浓度 mg/m³	排放速率 kg/h	排放浓度限值 mg/m³	排放速率限值 kg/h
废气排放口 1#	颗粒物	第 1 次	1.4	ND	0.095	30	---
		第 2 次	1.5	ND	0.097	30	---
		第 3 次	1.0	ND	0.066	30	---
	氮氧化物（以 NO_2计）	第 1 次	303	194	21	---	---
		第 2 次	241	172	16	---	---
		第 3 次	263	187	18	---	---
		平均值	269	184	18	300	---
	二氧化硫	第 1 次	42	27	2.8	---	---
		第 2 次	15	11	1.0	---	---
		第 3 次	11	8	0.75	---	---
		平均值	23	15	1.5	100	---
	氯化氢	第 1 次	4.5	2.9	0.30	---	---
		第 2 次	3.6	2.6	0.24	---	---
		第 3 次	5.3	3.8	0.36	---	---
		平均值	4.5	3.1	0.30	60	---
	一氧化碳	第 1 次	ND	ND	/	---	---
		第 2 次	ND	ND	/	---	---
		第 3 次	ND	ND	/	---	---
		平均值	ND	ND	/	100	---
废气排放口 2#	颗粒物	第 1 次	1.3	ND	0.092	30	---
		第 2 次	1.0	ND	0.071	30	---
		第 3 次	1.2	ND	0.083	30	---
	氮氧化物（以 NO_2计）	第 1 次	273	212	19	---	---
		第 2 次	282	193	20	---	---
		第 3 次	242	175	17	---	---
		平均值	266	193	19	300	---
	二氧化硫	第 1 次	5	4	0.35	---	---
		第 2 次	25	17	1.8	---	---
		第 3 次	29	21	2.0	---	---
		平均值	20	14	1.4	100	---
	氯化氢	第 1 次	1.1	ND	0.077	---	---
		第 2 次	1.4	1.0	0.099	---	---
		第 3 次	1.8	1.3	0.13	---	---
		平均值	1.4	0.9	0.10	60	---
	一氧化碳	第 1 次	ND	ND	/	---	---
		第 2 次	ND	ND	/	---	---
		第 3 次	ND	ND	/	---	---
		平均值	ND	ND	/	100	---

参照标准	中华人民共和国国家标准《生活垃圾焚烧污染控制标准》（GB 18485-2014（含修改单））表 4 生活垃圾焚烧炉排放烟气中污染物限值 1 小时均值

检 测 结 果

接上表：

检测结果：

点位名称	检测项目		实测浓度 mg/m³	排放速率 kg/h
废气排放口 1#	林格曼黑度（级）	第 1 次	＜1	
		第 2 次	＜1	
		第 3 次	＜1	
废气排放口 2#	林格曼黑度（级）	第 1 次	＜1	
		第 2 次	＜1	
		第 3 次	＜1	

备注：1.按参照标准要求，排放浓度按实测浓度计算。
2.该表排放浓度以 11%为基准氧含量折算。
3.“/”表示检测项目的排放浓度小于检出限，故排放速率无需计算。
4.“---”表示在参照标准中没有限值要求。

附：现场采样照片

废气排放口 1#



废气排放口 2#



检 测 结 果

表 3

检测方法及检出限、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）	检出限	仪器设备名称、型号及编号
工业废气（有组织）	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	3mg/m³	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D 型（17 款） TTE20241361
	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/m³	
	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/m³	电子天平 SECURA225D-1CN TTE20189263 (出厂编号：36390784)R
	氮氧化物（以NO_2计）	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3mg/m³	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D 型（17 款） TTE20241361
	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/m³	测汞仪 WCG-209 TTE20120213
	林格曼黑度	固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法 HJ 1287-2023	/	林格曼测黑望远镜 QT201 TTE20234292
	氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	0.9mg/m³	紫外可见分光光度计 T6 新世纪+软件 TTE20235450
	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 HJ 657-2013 及其修改单（生态环境部公告 2018 年第 31 号）	0.0002mg/m³	电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS） NexION 2000 TTE20175095
	钴及其化合物		0.000008mg/m³	
	镉及其化合物		0.000008mg/m³	
	镍及其化合物		0.0001mg/m³	
	铊及其化合物		0.000008mg/m³	
	锑及其化合物		0.00002mg/m³	
	铬及其化合物		0.0003mg/m³	
	锰及其化合物		0.00007mg/m³	
	砷及其化合物		0.0002mg/m³	
	铜及其化合物		0.0002mg/m³	

表 4：

检测类别	点位	检测项目	天数	频次
工业废气（有组织）	废气排放口 1#	一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物（以NO_2计）、氯化氢、汞及其化合物、砷及	1	第 1 次

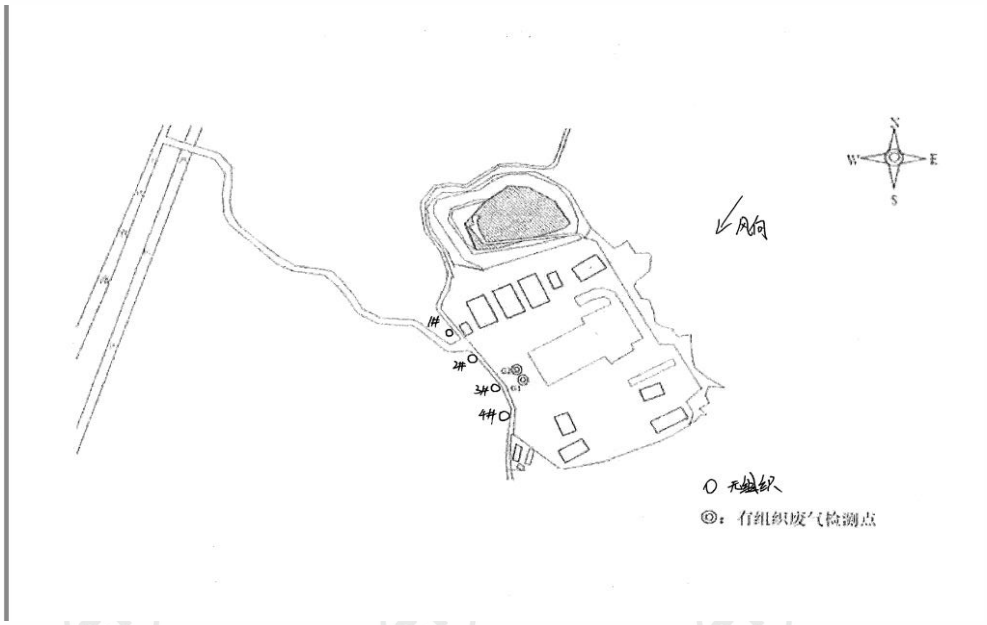
		其化合物、钴及其化合物、铅及其化合物、铊及其化合物、铜及其化合物、铬及其化合物、锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物、锑及其化合物、锰及其化合物、镉、铊及其化合物、镉及其化合物、镍及其化合物、颗粒物		
工业废气（有组织）	废气排放口 1#	一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物（以NO_2计）、氯化氢、汞及其化合物、砷及其化合物、钴及其化合物、铅及其化合物、铊及其化合物、铜及其化合物、铬及其化合物、锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物、锑及其化合物、锰及其化合物、镉、铊及其化合物、镉及其化合物、镍及其化合物、颗粒物	1	第 2 次
工业废气（有组织）	废气排放口 1#	一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物（以NO_2计）、氯化氢、汞及其化合物、砷及其化合物、钴及其化合物、铅及其化合物、铊及其化合物、铜及其化合物、铬及其化合物、锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物、锑及其化合物、锰及其化合物、镉、铊及其化合物、镉及其化合物、镍及其化合物、颗粒物	1	第 3 次
工业废气（有组织）	废气排放口 2#	一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物（以NO_2计）、氯化氢、汞及其化合物、砷及其化合物、钴及其化合物、铅及其化合物、铊及其化合物、铜及其化合物、铬及其化合物、锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物、锑及其化合物、锰及其化合物、镉、铊及其化合物、镉及其化合物、镍及其化合物、颗粒物	1	第 1 次
工业废气（有组织）	废气排放口 2#	一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物（以NO_2计）、氯化氢、汞及其化合物、砷及其化合物、钴及其化合物、铅及其化合物、铊及其化合物、铜及其化合物、铬及其化合物、锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物、锑及其化合物、锰及其化合物、镉、铊及其化合物、镉及其化合物、镍及其化合物、颗粒物	1	第 2 次

检 测 结 果

接上表：

检测类别	点位	检测项目	天数	频次
工业废气（有组织）	废气排放口 2#	一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物（以NO_2计）、氯化氢、汞及其化合物、砷及其化合物、钴及其化合物、铅及其化合物、铊及其化合物、铜及其化合物、铬及其化合物、锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物、锑及其化合物、锰及其化合物、镉、铊及其化合物、镉及其化合物、镍及其化合物、颗粒物	1	第 3 次
工业废气（有组织）	废气排放口 1#	林格曼黑度	1	第 1 次
工业废气（有组织）	废气排放口 1#	林格曼黑度	1	第 2 次
工业废气（有组织）	废气排放口 1#	林格曼黑度	1	第 3 次
工业废气（有组织）	废气排放口 2#	林格曼黑度	1	第 1 次
工业废气（有组织）	废气排放口 2#	林格曼黑度	1	第 2 次
工业废气（有组织）	废气排放口 2#	林格曼黑度	1	第 3 次

附：测点示意图



报告结束

检 测 结 果

附表 1：

排气参数：										
点位名称	废气排放口 1#		截面/m^2			3.1416				
采样日期	检测项目		烟气流速 m/s	动压 Pa	静压 kPa	管道参数大气压 /kPa	烟气氧含量%	烟气含湿量%	烟气温度℃	烟气标干流量 m^3/h
2026-08-05	颗粒物	第 1 次	13.1	103	-0.18	95.4	6.4	27.7	133	67759
		第 2 次	13.5	106	-0.20	95.4	5.6	31.4	142	64770
		第 3 次	13.5	105	-0.20	95.4	7.0	29.1	146	66252
	氮氧化物（以 NO_2 计）	第 1 次	13.1	103	-0.18	95.4	5.4	27.7	133	67759
		第 2 次	13.1	103	-0.18	95.4	7.0	27.7	133	67759
		第 3 次	13.1	103	-0.18	95.4	6.9	27.7	133	67759
	二氧化硫	第 1 次	13.1	103	-0.18	95.4	5.4	27.7	133	67759
		第 2 次	13.1	103	-0.18	95.4	7.0	27.7	133	67759
		第 3 次	13.1	103	-0.18	95.4	6.9	27.7	133	67759
	氯化氢	第 1 次	13.1	103	-0.18	95.4	5.4	27.7	133	67759
		第 2 次	13.1	103	-0.18	95.4	7.0	27.7	133	67759
		第 3 次	13.1	103	-0.18	95.4	6.9	27.7	133	67759
	汞及其化合物	第 1 次	13.7	110	-0.19	95.4	6.3	32.9	143	64130
		第 2 次	13.8	110	-0.20	95.3	6.0	31.0	147	65680
		第 3 次	13.7	109	-0.19	95.3	6.9	28.7	146	67630
	镉及其化合物	第 1 次	13.7	110	-0.19	95.4	6.3	32.9	143	64130
		第 2 次	13.8	110	-0.20	95.3	6.0	31.0	147	65680
		第 3 次	13.7	109	-0.19	95.3	6.9	28.7	146	67630
	铊及其化合物	第 1 次	13.7	110	-0.19	95.4	6.3	32.9	143	64130
		第 2 次	13.8	110	-0.20	95.3	6.0	31.0	147	65680
		第 3 次	13.7	109	-0.19	95.3	6.9	28.7	146	67630
	镉、铊及其化合物	第 1 次	13.7	110	-0.19	95.4	6.3	32.9	143	64130
		第 2 次	13.8	110	-0.20	95.3	6.0	31.0	147	65680
		第 3 次	13.7	109	-0.19	95.3	6.9	28.7	146	67630
	锑及其化合物	第 1 次	13.7	110	-0.19	95.4	6.3	32.9	143	64130
		第 2 次	13.8	110	-0.20	95.3	6.0	31.0	147	65680
		第 3 次	13.7	109	-0.19	95.3	6.9	28.7	146	67630
	砷及其化合物	第 1 次	13.7	110	-0.19	95.4	6.3	32.9	143	64130
		第 2 次	13.8	110	-0.20	95.3	6.0	31.0	147	65680
		第 3 次	13.7	109	-0.19	95.3	6.9	28.7	146	67630
	铅及其化合物	第 1 次	13.7	110	-0.19	95.4	6.3	32.9	143	64130
		第 2 次	13.8	110	-0.20	95.3	6.0	31.0	147	65680
		第 3 次	13.7	109	-0.19	95.3	6.9	28.7	146	67630

检 测 结 果

接上表：

采样日期	检测项目		烟气流速 m/s	动压 Pa	静压 kPa	管道参数大气压 /kPa	烟气氧含量%	烟气含湿量%	烟气温度℃	烟气标干流量 m^3/h
2026-08-05	铬及其化合物	第 1 次	13.7	110	-0.19	95.4	6.3	32.9	143	64130
		第 2 次	13.8	110	-0.20	95.3	6.0	31.0	147	65680
		第 3 次	13.7	109	-0.19	95.3	6.9	28.7	146	67630
	钴及其化合物	第 1 次	13.7	110	-0.19	95.4	6.3	32.9	143	64130
		第 2 次	13.8	110	-0.20	95.3	6.0	31.0	147	65680
		第 3 次	13.7	109	-0.19	95.3	6.9	28.7	146	67630
	铜及其化合物	第 1 次	13.7	110	-0.19	95.4	6.3	32.9	143	64130
		第 2 次	13.8	110	-0.20	95.3	6.0	31.0	147	65680
		第 3 次	13.7	109	-0.19	95.3	6.9	28.7	146	67630
	锰及其化合物	第 1 次	13.7	110	-0.19	95.4	6.3	32.9	143	64130
		第 2 次	13.8	110	-0.20	95.3	6.0	31.0	147	65680
		第 3 次	13.7	109	-0.19	95.3	6.9	28.7	146	67630
	镍及其化合物	第 1 次	13.7	110	-0.19	95.4	6.3	32.9	143	64130
		第 2 次	13.8	110	-0.20	95.3	6.0	31.0	147	65680
		第 3 次	13.7	109	-0.19	95.3	6.9	28.7	146	67630
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物	第 1 次	13.7	110	-0.19	95.4	6.3	32.9	143	64130
		第 2 次	13.8	110	-0.20	95.3	6.0	31.0	147	65680
		第 3 次	13.7	109	-0.19	95.3	6.9	28.7	146	67630
	一氧化碳	第 1 次	13.1	103	-0.18	95.4	5.4	27.7	133	67759
		第 2 次	13.1	103	-0.18	95.4	7.0	27.7	133	67759
		第 3 次	13.1	103	-0.18	95.4	6.9	27.7	133	67759

排气参数：

点位名称	废气排放口 2#		截面/m^2			3.1416				
采样日期	检测项目		烟气流速 m/s	动压 Pa	静压 kPa	管道参数大气压 /kPa	烟气氧含量%	烟气含湿量%	烟气温度℃	烟气标干流量 m^3/h
2026-08-04	颗粒物	第 1 次	13.7	111	-0.22	95.5	7.2	26.9	140	70437
		第 2 次	13.9	113	-0.22	95.5	6.5	27.0	142	71021
		第 3 次	13.9	114	-0.22	95.5	6.6	28.9	141	69332
	氮氧化物（以 NO_2 计）	第 1 次	13.7	111	-0.22	95.5	8.1	26.9	140	70437
		第 2 次	13.7	111	-0.22	95.5	6.4	26.9	140	70437
		第 3 次	13.7	111	-0.22	95.5	7.2	26.9	140	70437

检 测 结 果

接上表：

采样日期	检测项目		烟气流速 m/s	动压 Pa	静压 kPa	管道参数大气压 /kPa	烟气氧含量%	烟气含湿量%	烟气温度℃	烟气标干流量 m^3/h
2026-08-04	二氧化硫	第 1 次	13.7	111	-0.22	95.5	8.1	26.9	140	70437
		第 2 次	13.7	111	-0.22	95.5	6.4	26.9	140	70437
		第 3 次	13.7	111	-0.22	95.5	7.2	26.9	140	70437
	氯化氢	第 1 次	13.7	111	-0.22	95.5	8.1	26.9	140	70437
		第 2 次	13.7	111	-0.22	95.5	6.4	26.9	140	70437
		第 3 次	13.7	111	-0.22	95.5	7.2	26.9	140	70437
	汞及其化合物	第 1 次	13.2	102	-0.21	95.4	6.8	29.6	142	65003
		第 2 次	13.4	106	-0.21	95.4	5.8	28.1	142	67331
		第 3 次	13.2	101	-0.19	95.4	6.0	29.5	143	64903
	镉及其化合物	第 1 次	13.2	102	-0.21	95.4	6.8	29.6	142	65003
		第 2 次	13.4	106	-0.21	95.4	5.8	28.1	142	67331
		第 3 次	13.2	101	-0.19	95.4	6.0	29.5	143	64903
	铊及其化合物	第 1 次	13.2	102	-0.21	95.4	6.8	29.6	142	65003
		第 2 次	13.4	106	-0.21	95.4	5.8	28.1	142	67331
		第 3 次	13.2	101	-0.19	95.4	6.0	29.5	143	64903
	镉、铊及其化合物	第 1 次	13.2	102	-0.21	95.4	6.8	29.6	142	65003
		第 2 次	13.4	106	-0.21	95.4	5.8	28.1	142	67331
		第 3 次	13.2	101	-0.19	95.4	6.0	29.5	143	64903
	锑及其化合物	第 1 次	13.2	102	-0.21	95.4	6.8	29.6	142	65003
		第 2 次	13.4	106	-0.21	95.4	5.8	28.1	142	67331
		第 3 次	13.2	101	-0.19	95.4	6.0	29.5	143	64903
	砷及其化合物	第 1 次	13.2	102	-0.21	95.4	6.8	29.6	142	65003
		第 2 次	13.4	106	-0.21	95.4	5.8	28.1	142	67331
		第 3 次	13.2	101	-0.19	95.4	6.0	29.5	143	64903
	铅及其化合物	第 1 次	13.2	102	-0.21	95.4	6.8	29.6	142	65003
		第 2 次	13.4	106	-0.21	95.4	5.8	28.1	142	67331
		第 3 次	13.2	101	-0.19	95.4	6.0	29.5	143	64903
	铬及其化合物	第 1 次	13.2	102	-0.21	95.4	6.8	29.6	142	65003
		第 2 次	13.4	106	-0.21	95.4	5.8	28.1	142	67331
		第 3 次	13.2	101	-0.19	95.4	6.0	29.5	143	64903
	钴及其化合物	第 1 次	13.2	102	-0.21	95.4	6.8	29.6	142	65003
		第 2 次	13.4	106	-0.21	95.4	5.8	28.1	142	67331
		第 3 次	13.2	101	-0.19	95.4	6.0	29.5	143	64903

检 测 结 果

接上表：

采样日期	检测项目		烟气流速 m/s	动压 Pa	静压 kPa	管道参数大气压 /kPa	烟气氧含量%	烟气含湿量%	烟气温度℃	烟气标干流量 m^3/h
2026-08-04	铜及其化合物	第 1 次	13.2	102	-0.21	95.4	6.8	29.6	142	65003
		第 2 次	13.4	106	-0.21	95.4	5.8	28.1	142	67331
		第 3 次	13.2	101	-0.19	95.4	6.0	29.5	143	64903
	锰及其化合物	第 1 次	13.2	102	-0.21	95.4	6.8	29.6	142	65003
		第 2 次	13.4	106	-0.21	95.4	5.8	28.1	142	67331
		第 3 次	13.2	101	-0.19	95.4	6.0	29.5	143	64903
	镍及其化合物	第 1 次	13.2	102	-0.21	95.4	6.8	29.6	142	65003
		第 2 次	13.4	106	-0.21	95.4	5.8	28.1	142	67331
		第 3 次	13.2	101	-0.19	95.4	6.0	29.5	143	64903
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物	第 1 次	13.2	102	-0.21	95.4	6.8	29.6	142	65003
		第 2 次	13.4	106	-0.21	95.4	5.8	28.1	142	67331
		第 3 次	13.2	101	-0.19	95.4	6.0	29.5	143	64903
	一氧化碳	第 1 次	13.7	111	-0.22	95.5	8.1	26.9	140	70437
		第 2 次	13.7	111	-0.22	95.5	6.4	26.9	140	70437
		第 3 次	13.7	111	-0.22	95.5	7.2	26.9	140	70437