CTI 华测检测

CMA
251712050182

检 测 报 告

报告编号 A2250697130217C-4 第 1 页 共 15 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

No.632544E452

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：2026/09/20

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	程浩、孔心益
采样日期	2026 年 09 月 07 日、2026 年 09 月 08 日、2026 年 09 月 09 日
检测日期	2026 年 09 月 07 日~2026 年 09 月 14 日

表 2：

样品信息：			
样品类型	工业废气（有组织）		
点位名称		排气筒高度/m	采样日期
废气排放口 1#		80.0	2026-09-07~2026-09-09
废气排放口 2#		80.0	2026-09-08~2026-09-09

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	0.0068	0.0048	5.3×10^{-4}	---	---
		第 2 次	ND	ND	/	---	---
		第 3 次	ND	ND	/	---	---
		平均值	0.0031	0.0016	1.8×10^{-4}	0.05	---
	镉及其化合物	第 1 次	ND	ND	/	---	---
		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	ND	ND	/	---	---
		第 2 次	ND	ND	/	---	---
		第 3 次	ND	ND	/	---	---
		平均值	ND	ND	/	0.1	---
	锑及其化合物	第 1 次	ND	ND	/	---	---
		第 2 次	ND	ND	/	---	---
		第 3 次	3×10^{-5}	2×10^{-5}	2.0×10^{-6}	---	---

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	8×10^{-4}	6×10^{-4}	6.2×10^{-5}	---	---
		第 2 次	8×10^{-4}	6×10^{-4}	6.2×10^{-5}	---	---
		第 3 次	0.0013	0.0010	8.9×10^{-5}	---	---
	铬及其化合物	第 1 次	7×10^{-4}	5×10^{-4}	5.5×10^{-5}	---	---
		第 2 次	9×10^{-4}	7×10^{-4}	7.0×10^{-5}	---	---
		第 3 次	0.0013	0.0010	8.9×10^{-5}	---	---
	钴及其化合物	第 1 次	2.9×10^{-5}	2.0×10^{-5}	2.3×10^{-6}	---	---
		第 2 次	6.6×10^{-5}	4.9×10^{-5}	5.1×10^{-6}	---	---
		第 3 次	1.30×10^{-4}	9.6×10^{-5}	8.9×10^{-6}	---	---
	铜及其化合物	第 1 次	ND	ND	/	---	---
		第 2 次	ND	ND	/	---	---
		第 3 次	2×10^{-4}	1×10^{-4}	1.4×10^{-5}	---	---
	锰及其化合物	第 1 次	2.4×10^{-4}	1.7×10^{-4}	1.9×10^{-5}	---	---
		第 2 次	3.1×10^{-4}	2.3×10^{-4}	2.4×10^{-5}	---	---
		第 3 次	4.4×10^{-4}	3.3×10^{-4}	3.0×10^{-5}	---	---
	镍及其化合物	第 1 次	2×10^{-4}	1×10^{-4}	1.6×10^{-5}	---	---
		第 2 次	3×10^{-4}	2×10^{-4}	2.3×10^{-5}	---	---
		第 3 次	5×10^{-4}	4×10^{-4}	3.4×10^{-5}	---	---
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物	第 1 次	0.00197	0.00139	1.5×10^{-4}	---	---
		第 2 次	0.00238	0.00178	1.8×10^{-4}	---	---
		第 3 次	0.00390	0.00295	2.7×10^{-4}	---	---
		平均值	0.00275	0.00204	2.0×10^{-4}	1.0	---
废气排放口 2#	汞及其化合物	第 1 次	ND	ND	/	---	---
		第 2 次	ND	ND	/	---	---
		第 3 次	ND	ND	/	---	---
		平均值	ND	ND	/	0.05	---
	镉及其化合物	第 1 次	ND	ND	/	---	---
		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	/	---	---

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#	镉、铊及其化合物	第 1 次	ND	ND	/	---	---
		第 2 次	ND	ND	/	---	---
		第 3 次	ND	ND	/	---	---
		平均值	ND	ND	/	0.1	---
	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	0.0011	8×10^{-4}	7.9×10^{-5}	---	---
		第 2 次	9×10^{-4}	7×10^{-4}	6.7×10^{-5}	---	---
		第 3 次	9×10^{-4}	6×10^{-4}	6.7×10^{-5}	---	---
	铬及其化合物	第 1 次	0.0010	7×10^{-4}	7.2×10^{-5}	---	---
		第 2 次	9×10^{-4}	7×10^{-4}	6.7×10^{-5}	---	---
		第 3 次	9×10^{-4}	6×10^{-4}	6.7×10^{-5}	---	---
	钴及其化合物	第 1 次	3.11×10^{-4}	2.29×10^{-4}	2.2×10^{-5}	---	---
		第 2 次	1.23×10^{-4}	9.0×10^{-5}	9.2×10^{-6}	---	---
		第 3 次	7.2×10^{-5}	4.8×10^{-5}	5.4×10^{-6}	---	---
	铜及其化合物	第 1 次	ND	ND	/	---	---
		第 2 次	ND	ND	/	---	---
		第 3 次	ND	ND	/	---	---
	锰及其化合物	第 1 次	3.7×10^{-4}	2.7×10^{-4}	2.6×10^{-5}	---	---
		第 2 次	2.8×10^{-4}	2.0×10^{-4}	2.1×10^{-5}	---	---
		第 3 次	2.4×10^{-4}	1.6×10^{-4}	1.8×10^{-5}	---	---
	镍及其化合物	第 1 次	3×10^{-4}	2×10^{-4}	2.1×10^{-5}	---	---
		第 2 次	6×10^{-4}	4×10^{-4}	4.5×10^{-5}	---	---
		第 3 次	3×10^{-4}	2×10^{-4}	2.2×10^{-5}	---	---
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物	第 1 次	0.00308	0.00220	2.2×10^{-4}	---	---
		第 2 次	0.00280	0.00209	2.1×10^{-4}	---	---
		第 3 次	0.00241	0.00161	1.8×10^{-4}	---	---
		平均值	0.00276	0.00197	2.0×10^{-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						

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（低浓度）	第 1 次	ND	ND	/	30	---
		第 2 次	ND	ND	/	30	---
		第 3 次	ND	ND	/	30	---
	氮氧化物（以 NO_2计）	第 1 次	295	183	20	---	---
		第 2 次	335	222	23	---	---
		第 3 次	291	189	20	---	---
		平均值	307	198	21	300	---
	二氧化硫	第 1 次	26	16	1.8	---	---
		第 2 次	11	7	0.76	---	---
		第 3 次	11	7	0.76	---	---
		平均值	16	10	1.1	100	---
	氯化氢	第 1 次	16.2	10.5	1.1	60	---
		第 2 次	13.4	9.1	0.91	60	---
		第 3 次	11.4	8.1	0.81	60	---
	一氧化碳	第 1 次	13	8	0.90	---	---
		第 2 次	ND	ND	/	---	---
		第 3 次	ND	ND	/	---	---
		平均值	5	4	0.30	100	---
废气排放口 2#	颗粒物（低浓度）	第 1 次	ND	ND	/	30	---
		第 2 次	ND	ND	/	30	---
		第 3 次	ND	ND	/	30	---
	氮氧化物（以 NO_2计）	第 1 次	70	45	4.9	---	---
		第 2 次	144	92	10	---	---
		第 3 次	133	88	9.4	---	---
		平均值	116	75	8.1	300	---
	二氧化硫	第 1 次	84	54	5.9	---	---
		第 2 次	110	70	7.7	---	---
		第 3 次	17	11	1.2	---	---
		平均值	70	45	4.9	100	---
	氯化氢	第 1 次	18.9	12.2	1.3	60	---
		第 2 次	19.2	13.0	1.4	60	---
		第 3 次	17.4	12.8	1.3	60	---

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#	一氧化碳	第 1 次	28	18	2.0	---	---
		第 2 次	5	3	0.35	---	---
		第 3 次	ND	ND	/	---	---
		平均值	12	8	0.78	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：

点位名称	检测项目		结果
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.该表排放浓度以 11%为基准氧含量折算。
2.“/”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。
3.“---”表示在参照标准中没有限值要求。

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-3260E TTE202607387
	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（低浓度）	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-3260E TTE202607387
	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	/	林格曼测烟望远镜 QT201A TTE202525781
	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：

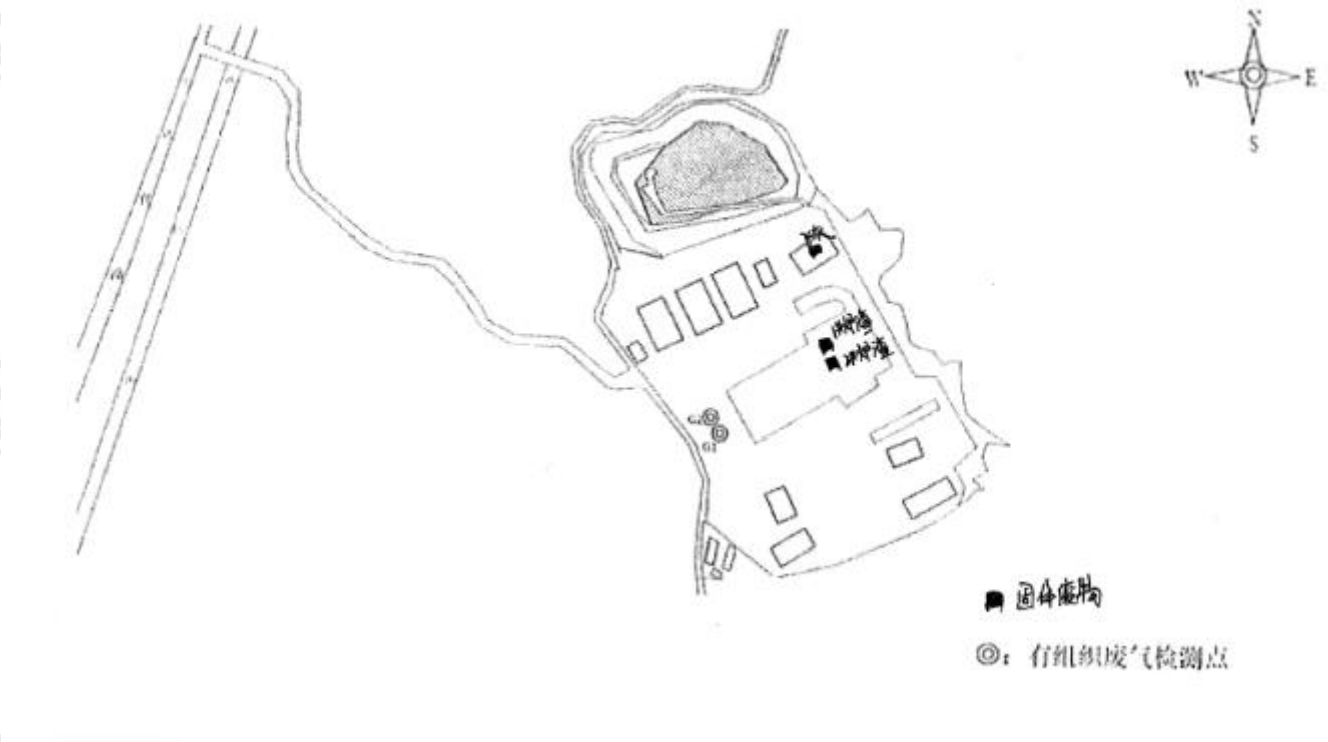
检测类别	点位	检测项目	天数	频次
工业废气（有组织）	废气排放口 1#	一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物（以NO_2计）、氯化氢、汞及其化合物、砷及其化合物、钴及其化合物、铅及其化合物、铊及其化合物、铜及其化合物、铬及其化合物、锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物、锑及其化合物、锰及其化合物、镉、铊及其化合物、镉及其化合物、镍及其化合物、颗粒物（低浓度）	1	第 1 次
工业废气（有组织）	废气排放口 1#	一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物（以NO_2计）、氯化氢、汞及其化合物、砷及其化合物、钴及其化合物、铅及其化合物、铊及其化合物、铜及其化合物、铬及其化合物、锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物、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（低浓度）	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（低浓度）	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（低浓度）	1	第 1 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（低浓度）	1	第 2 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（低浓度）	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
2026-09-09	颗粒物（低浓度）	第 1 次	12.7	95	-0.23	95.9	5.5	22.7	140	69359
		第 2 次	13.3	104	-0.23	95.9	6.3	27.6	142	67639
		第 3 次	13.3	105	-0.23	95.9	7.0	24.9	139	70689
	氮氧化物（以 NO_2 计）	第 1 次	12.7	95	-0.23	95.9	4.9	22.7	140	69359
		第 2 次	12.7	95	-0.23	95.9	5.9	22.7	140	69359
		第 3 次	12.7	95	-0.23	95.9	5.6	22.7	140	69359
	二氧化硫	第 1 次	12.7	95	-0.23	95.9	4.9	22.7	140	69359
		第 2 次	12.7	95	-0.23	95.9	5.9	22.7	140	69359
		第 3 次	12.7	95	-0.23	95.9	5.6	22.7	140	69359
	氯化氢	第 1 次	12.7	95	-0.23	95.9	5.5	22.7	140	69359
		第 2 次	13.3	104	-0.23	95.9	6.3	27.6	142	67639
		第 3 次	13.3	105	-0.23	95.9	7.0	24.9	139	70689
2026-09-08	汞及其化合物	第 1 次	14.4	123	-0.22	95.7	6.8	23.0	141	77919
		第 2 次	14.6	126	-0.23	95.7	7.5	23.9	142	77825
		第 3 次	14.0	115	-0.23	95.6	7.5	30.7	141	68166
	镉及其化合物	第 1 次	14.4	123	-0.22	95.7	6.8	23.0	141	77919
		第 2 次	14.6	126	-0.23	95.7	7.5	23.9	142	77825
		第 3 次	14.0	115	-0.23	95.6	7.5	30.7	141	68166
	铊及其化合物	第 1 次	14.4	123	-0.22	95.7	6.8	23.0	141	77919
		第 2 次	14.6	126	-0.23	95.7	7.5	23.9	142	77825
		第 3 次	14.0	115	-0.23	95.6	7.5	30.7	141	68166
	镉、铊及其化合物	第 1 次	14.4	123	-0.22	95.7	6.8	23.0	141	77919
		第 2 次	14.6	126	-0.23	95.7	7.5	23.9	142	77825
		第 3 次	14.0	115	-0.23	95.6	7.5	30.7	141	68166
	锑及其化合物	第 1 次	14.4	123	-0.22	95.7	6.8	23.0	141	77919
		第 2 次	14.6	126	-0.23	95.7	7.5	23.9	142	77825
		第 3 次	14.0	115	-0.23	95.6	7.5	30.7	141	68166
	砷及其化合物	第 1 次	14.4	123	-0.22	95.7	6.8	23.0	141	77919
		第 2 次	14.6	126	-0.23	95.7	7.5	23.9	142	77825
		第 3 次	14.0	115	-0.23	95.6	7.5	30.7	141	68166

检 测 结 果

接上表：

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
2026-09-08	铅及其化合物	第 1 次	14.4	123	-0.22	95.7	6.8	23.0	141	77919
		第 2 次	14.6	126	-0.23	95.7	7.5	23.9	142	77825
		第 3 次	14.0	115	-0.23	95.6	7.5	30.7	141	68166
	铬及其化合物	第 1 次	14.4	123	-0.22	95.7	6.8	23.0	141	77919
		第 2 次	14.6	126	-0.23	95.7	7.5	23.9	142	77825
		第 3 次	14.0	115	-0.23	95.6	7.5	30.7	141	68166
	钴及其化合物	第 1 次	14.4	123	-0.22	95.7	6.8	23.0	141	77919
		第 2 次	14.6	126	-0.23	95.7	7.5	23.9	142	77825
		第 3 次	14.0	115	-0.23	95.6	7.5	30.7	141	68166
	铜及其化合物	第 1 次	14.4	123	-0.22	95.7	6.8	23.0	141	77919
		第 2 次	14.6	126	-0.23	95.7	7.5	23.9	142	77825
		第 3 次	14.0	115	-0.23	95.6	7.5	30.7	141	68166
	锰及其化合物	第 1 次	14.4	123	-0.22	95.7	6.8	23.0	141	77919
		第 2 次	14.6	126	-0.23	95.7	7.5	23.9	142	77825
		第 3 次	14.0	115	-0.23	95.6	7.5	30.7	141	68166
	镍及其化合物	第 1 次	14.4	123	-0.22	95.7	6.8	23.0	141	77919
		第 2 次	14.6	126	-0.23	95.7	7.5	23.9	142	77825
		第 3 次	14.0	115	-0.23	95.6	7.5	30.7	141	68166
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物	第 1 次	14.4	123	-0.22	95.7	6.8	23.0	141	77919
		第 2 次	14.6	126	-0.23	95.7	7.5	23.9	142	77825
		第 3 次	14.0	115	-0.23	95.6	7.5	30.7	141	68166
2026-09-09	一氧化碳	第 1 次	12.7	95	-0.23	95.9	4.9	22.7	140	69359
		第 2 次	12.7	95	-0.23	95.9	5.9	22.7	140	69359
		第 3 次	12.7	95	-0.23	95.9	5.6	22.7	140	69359

检 测 结 果

接上表：

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
2026-09-09	颗粒物（低浓度）	第 1 次	13.4	107	-0.21	96.0	5.5	26.1	138	70375
		第 2 次	13.6	109	-0.24	96.0	6.2	23.0	140	73913
		第 3 次	13.9	114	-0.23	95.9	7.4	24.7	141	73681
	氮氧化物（以 NO_2 计）	第 1 次	13.4	107	-0.21	96.0	5.4	26.1	138	70375
		第 2 次	13.4	107	-0.21	96.0	5.3	26.1	138	70375
		第 3 次	13.4	107	-0.21	96.0	5.8	26.1	138	70375
	二氧化硫	第 1 次	13.4	107	-0.21	96.0	5.4	26.1	138	70375
		第 2 次	13.4	107	-0.21	96.0	5.3	26.1	138	70375
		第 3 次	13.4	107	-0.21	96.0	5.8	26.1	138	70375
	氯化氢	第 1 次	13.4	107	-0.21	96.0	5.5	26.1	138	70375
		第 2 次	13.6	109	-0.24	96.0	6.2	23.0	140	73913
		第 3 次	13.9	114	-0.23	95.9	7.4	24.7	141	73681
2026-09-08	汞及其化合物	第 1 次	13.2	104	-0.24	95.5	7.4	23.3	138	71571
		第 2 次	13.8	112	-0.25	95.5	7.3	23.0	140	74763
		第 3 次	13.8	113	-0.23	95.4	6.1	23.1	140	74585
	镉及其化合物	第 1 次	13.2	104	-0.24	95.5	7.4	23.3	138	71571
		第 2 次	13.8	112	-0.25	95.5	7.3	23.0	140	74763
		第 3 次	13.8	113	-0.23	95.4	6.1	23.1	140	74585
	铊及其化合物	第 1 次	13.2	104	-0.24	95.5	7.4	23.3	138	71571
		第 2 次	13.8	112	-0.25	95.5	7.3	23.0	140	74763
		第 3 次	13.8	113	-0.23	95.4	6.1	23.1	140	74585
	镉、铊及其化合物	第 1 次	13.2	104	-0.24	95.5	7.4	23.3	138	71571
		第 2 次	13.8	112	-0.25	95.5	7.3	23.0	140	74763
		第 3 次	13.8	113	-0.23	95.4	6.1	23.1	140	74585
	锑及其化合物	第 1 次	13.2	104	-0.24	95.5	7.4	23.3	138	71571
		第 2 次	13.8	112	-0.25	95.5	7.3	23.0	140	74763
		第 3 次	13.8	113	-0.23	95.4	6.1	23.1	140	74585
	砷及其化合物	第 1 次	13.2	104	-0.24	95.5	7.4	23.3	138	71571
		第 2 次	13.8	112	-0.25	95.5	7.3	23.0	140	74763
		第 3 次	13.8	113	-0.23	95.4	6.1	23.1	140	74585

检 测 结 果

接上表：

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
2026-09-08	铅及其化合物	第 1 次	13.2	104	-0.24	95.5	7.4	23.3	138	71571
		第 2 次	13.8	112	-0.25	95.5	7.3	23.0	140	74763
		第 3 次	13.8	113	-0.23	95.4	6.1	23.1	140	74585
	铬及其化合物	第 1 次	13.2	104	-0.24	95.5	7.4	23.3	138	71571
		第 2 次	13.8	112	-0.25	95.5	7.3	23.0	140	74763
		第 3 次	13.8	113	-0.23	95.4	6.1	23.1	140	74585
	钴及其化合物	第 1 次	13.2	104	-0.24	95.5	7.4	23.3	138	71571
		第 2 次	13.8	112	-0.25	95.5	7.3	23.0	140	74763
		第 3 次	13.8	113	-0.23	95.4	6.1	23.1	140	74585
	铜及其化合物	第 1 次	13.2	104	-0.24	95.5	7.4	23.3	138	71571
		第 2 次	13.8	112	-0.25	95.5	7.3	23.0	140	74763
		第 3 次	13.8	113	-0.23	95.4	6.1	23.1	140	74585
	锰及其化合物	第 1 次	13.2	104	-0.24	95.5	7.4	23.3	138	71571
		第 2 次	13.8	112	-0.25	95.5	7.3	23.0	140	74763
		第 3 次	13.8	113	-0.23	95.4	6.1	23.1	140	74585
	镍及其化合物	第 1 次	13.2	104	-0.24	95.5	7.4	23.3	138	71571
		第 2 次	13.8	112	-0.25	95.5	7.3	23.0	140	74763
		第 3 次	13.8	113	-0.23	95.4	6.1	23.1	140	74585
	锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物	第 1 次	13.2	104	-0.24	95.5	7.4	23.3	138	71571
		第 2 次	13.8	112	-0.25	95.5	7.3	23.0	140	74763
		第 3 次	13.8	113	-0.23	95.4	6.1	23.1	140	74585
2026-09-09	一氧化碳	第 1 次	13.4	107	-0.21	96.0	5.4	26.1	138	70375
		第 2 次	13.4	107	-0.21	96.0	5.3	26.1	138	70375
		第 3 次	13.4	107	-0.21	96.0	5.8	26.1	138	70375