



检 测 报 告

Report for Analysis

项目名称： 5 月无组织废气检测

委托单位： 泸州兴泸环境科技有限公司

受检单位： 泸州兴泸环境科技有限公司

检测类别： 委托检测

任务编号： HJ202500611

报告编号： 中科（渝）字[2025]WT 第 00289 号

报告日期： 2025 年 06 月 18 日

中科检测技术服务（重庆）有限公司

CAS Testing Technical Services (Chongqing) Co., Ltd.

地址：重庆市北碚区云汉大道 105 号 5 幢 7-1

Add: 7-1, Building 5, Liangjiang New Area, No.105, Yunhan Avenue, Beibei District, Chongqing

邮编：400700 电话/传真：(023)61530060

Code: 400700

TEL/FAX: (023)61530060

检验检测专用章

报 告 说 明

- 1、 委托单位在委托前应说明检测目的，凡是污染事故调查、环保验收检测、仲裁及鉴定检测需在委托书中说明，并由本公司按规范采样、检测。委托送样检测报告不作为验收、成果鉴定和评价用。
- 2、 报告无本公司检验检测专用章、骑缝章， 章无效。
- 3、 报告无审核、批准人签字无效。
- 4、 报告不得涂改、增删。
- 5、 未经本公司允许，报告不得用于广告宣传。
- 6、 除非另有说明，报告只对本次采样/收到样品的检测结果负责。
- 7、 未经本公司书面许可，不得部分复制（全文复制除外）本报告；全文复制报告未重新加盖本公司检验检测专用章无效。
- 8、 委托检测结果只代表检测时污染物排放状况，排放标准/限值标准由客户指定。
- 9、 除客户申请并支付样品管理费，所有超过标准规定时效的样品均不再做留样。
- 10、 如对检测报告有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。对不能保存的特殊样品，本公司不予受理。
- 11、 投诉举报电话：(023)61530202 / 12315 / 12369。

受泸州兴泸环境科技有限公司委托，于 2025 年 5 月 20 日~2025 年 5 月 26 日对其无组织废气进行了检测，采样地址为四川省泸州市合江县临港工业联榕坝片区。

一、企业概况

表 1-1 受检单位信息一览表

受检单位	泸州兴泸环境科技有限公司	受检单位地址	四川省泸州市合江县临港工业联榕坝片区
备注：以上信息由客户提供。			

二、检测人员

表 2-1 检测人员

采样人员	陈秀勇、闫超、王靓、文川
检测人员	岳小云、叶林、唐静、陈婷、胡洪伟、冉娅、李旭、刘芝萍

三、检测项目

表 3-1 检测点位及项目一览表

检测类别	检测点位	采样时间	检测项目	检测频次	样品状态
无组织废气	厂界西侧 1#	2025 年 5 月 20 日	总悬浮颗粒物（颗粒物）、氯化氢、氟化物、硫酸雾、氨、硫化氢、臭气浓度	3 次/天， 共 1 天	滤膜、吸收液、臭气袋
	厂界南侧 2#				
	厂界东侧 3#				
	厂界北侧 4#				
	厂界西侧 1#		非甲烷总烃	4 次/天， 共 1 天	气袋
	厂界南侧 2#				
	厂界东侧 3#				
	厂界北侧 4#				

***** 接下页 *****

四、检测结果

表 4-1 检测结果表 1

检测点位	检测项目	检测结果				标准限值	计量单位
		第一次	第二次	第三次	最大测定值		
厂界西侧 1#	总悬浮颗粒物(颗粒物)	0.263	0.287	0.263	0.287	1.0	mg/m ³
	氯化氢	0.070	0.072	0.056	0.072	0.20	mg/m ³
	氟化物	0.5 L	0.5 L	0.5 L	—	20	μg/m ³
	硫酸雾	0.018	0.011	0.005 L	0.018	1.2	mg/m ³
厂界南侧 2#	总悬浮颗粒物(颗粒物)	0.196	0.202	0.200	0.202	1.0	mg/m ³
	氯化氢	0.094	0.089	0.097	0.097	0.20	mg/m ³
	氟化物	0.5 L	0.5 L	0.5 L	—	20	μg/m ³
	硫酸雾	0.013	0.011	0.011	0.013	1.2	mg/m ³
厂界东侧 3#	总悬浮颗粒物(颗粒物)	0.247	0.247	0.259	0.259	1.0	mg/m ³
	氯化氢	0.060	0.068	0.149	0.149	0.20	mg/m ³
	氟化物	0.5 L	0.5	0.5 L	0.5	20	μg/m ³
	硫酸雾	0.019	0.025	0.052	0.052	1.2	mg/m ³
厂界北侧 4#	总悬浮颗粒物(颗粒物)	0.184	0.187	0.194	0.194	1.0	mg/m ³
	氯化氢	0.134	0.085	0.101	0.134	0.20	mg/m ³
	氟化物	0.5	0.5 L	0.5 L	0.5	20	μg/m ³
	硫酸雾	0.013	0.011	0.010	0.013	1.2	mg/m ³
备注：1、总悬浮颗粒物(颗粒物)、氯化氢、氟化物、硫酸雾标准限值参照《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）中表 2，标准限值由客户提供； 2、“—”表示该项目未检出时不易计算最大值； 3、“L”表示检测结果低于检出限，数值为该项目方法检出限。							

***** 接下页 *****

表 4-2 检测结果表 2

检测点位	检测项目	检测结果				标准限值	计量单位
		第一次	第二次	第三次	最大测定值		
厂界西侧 1#	氨	0.23	0.22	0.23	0.23	1.5	mg/m ³
	硫化氢	0.008	0.008	0.008	0.008	0.06	mg/m ³
	臭气浓度	10 L	10 L	10 L	—	20	无量纲
厂界南侧 2#	氨	0.24	0.23	0.24	0.24	1.5	mg/m ³
	硫化氢	0.009	0.008	0.008	0.009	0.06	mg/m ³
	臭气浓度	10 L	10 L	10 L	—	20	无量纲
厂界东侧 3#	氨	0.07	0.06	0.06	0.07	1.5	mg/m ³
	硫化氢	0.007	0.008	0.009	0.009	0.06	mg/m ³
	臭气浓度	10 L	10 L	10 L	—	20	无量纲
厂界北侧 4#	氨	0.07	0.07	0.06	0.07	1.5	mg/m ³
	硫化氢	0.009	0.008	0.008	0.009	0.06	mg/m ³
	臭气浓度	10 L	10 L	10 L	—	20	无量纲
备注：1、“L”表示检测结果低于检出限，数值为该项目方法检出限； 2、“—”表示该项目不宜计算最大测定值； 3、标准限值参照《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）中表 1 二级新扩改建，标准限值由客户提供。							

***** 接下页 *****

表 4-3 检测结果表 3

检测点位	检测项目	检测结果					标准限值	计量单位
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值		
厂界西侧 1#	非甲烷总烃	1.41	0.71	0.59	0.51	0.80	2.0	mg/m ³
厂界南侧 2#		1.30	2.17	0.63	0.96	1.27	2.0	mg/m ³
厂界东侧 3#		0.91	0.75	0.65	0.66	0.74	2.0	mg/m ³
厂界北侧 4#		0.87	0.69	0.54	0.99	0.77	2.0	mg/m ³

备注：标准限值参照《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB 51/2377-2017）表 5 其他，标准限值由客户提供。

五、检测方法标准

表 5-1 检测方法标准表

检测项目	检测方法	方法依据	检出限
总悬浮颗粒物（颗粒物）	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	HJ 1263-2022	0.168mg/m ³
氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	HJ 549-2016	0.02mg/m ³
氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法	HJ 955-2018	0.5μg/m ³
硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法	HJ 544-2016	0.005mg/m ³
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	0.01mg/m ³
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法	《空气和废气监测分析方法》（第四版）3.1.11.2	0.001mg/m ³
臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	HJ 1262-2022	10（无量纲）
非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	HJ 604-2017	0.07mg/m ³

***** 接下页 *****

地址：重庆市北碚区云汉大道 105 号 5 幢 7-1

Add: 7-1, Building 5, Liangjiang New Area, No.105, Yunhan Avenue, Beibei District, Chongqing

邮编：400700 电话/传真：(023)61530060

Code: 400700

TEL/FAX: (023)61530060

六、检测仪器设备

仪器设备名称	型号/规格	仪器编号	检定/校准有效期
智能综合采样器	ADS-2062E	CASCQTS-B0038	2026/04/10
智能综合采样器	ADS-2062E	CASCQTS-B0071	2025/09/18
高负压智能综合采样器	ADS-2062G	CASCQTS-B0111	2026/03/05
智能综合采样器	ADS-2062E	CASCQTS-B0032	2026/04/10
智能综合采样器	ADS-2062E	CASCQTS-B0070	2025/09/18
高负压智能综合采样器	ADS-2062G	CASCQTS-B0060	2025/07/17
智能综合采样器	ADS-2062E	CASCQTS-B0036	2026/04/10
智能综合采样器	ADS-2062E	CASCQTS-B0031	2026/04/10
高负压智能综合采样器	ADS-2062G	CASCQTS-B0109	2025/11/28
智能综合采样器	ADS-2062E	CASCQTS-B0065	2025/09/18
智能综合采样器	ADS-2062E	CASCQTS-B0034	2026/04/10
高负压智能综合采样器	ADS-2062G	CASCQTS-B0110	2025/11/28
十万分之一电子天平	ME55	CASCQTS-B0005	2025/11/13
离子色谱仪	ECO IC	CASCQTS-A0017	2026/11/18
pH(酸度)计	PHSJ-4F	CASCQTS-C0025	2026/04/27
紫外可见分光光度计	UV-1780	CASCQTS-A0005	2025/11/13
气相色谱仪	GC-2014	CASCQTS-A0019	2026/11/12

***** 接下页 *****

七、采样点位示意图



图例：○无组织废气采样点

***** 报告结束 *****

编制：张恩

审核：王丽山

签发：周生海

2025年06月18日

2025年06月18日

2025年06月18日

中科检测技术服务（重庆）有限公司

（检验检测专用章）

附件:

厂界西侧 1#检测期间气象参数表

采样日期	采样时间	气象条件				
		风速 (m/s)	风向	湿度 (%)	气压 (kPa)	气温 (°C)
2025 年 5 月 20 日	13:50~14:50	静风	无持续风向	47.2	93.9	34.2
	15:51~16:51	静风	无持续风向	44.4	93.8	35.7
	17:51~18:51	静风	无持续风向	45.8	93.8	33.9

厂界南侧 2#检测期间气象参数表

采样日期	采样时间	气象条件				
		风速 (m/s)	风向	湿度 (%)	气压 (kPa)	气温 (°C)
2025 年 5 月 20 日	13:35~14:35	静风	无持续风向	47.2	93.9	34.2
	15:40~16:40	静风	无持续风向	44.4	93.8	35.7
	17:40~18:40	静风	无持续风向	45.8	93.8	33.9

厂界东侧 3#检测期间气象参数表

采样日期	采样时间	气象条件				
		风速 (m/s)	风向	湿度 (%)	气压 (kPa)	气温 (°C)
2025 年 5 月 20 日	13:25~14:25	静风	无持续风向	47.2	93.9	34.2
	15:32~16:32	静风	无持续风向	44.5	93.7	35.6
	17:48~18:48	静风	无持续风向	45.6	93.7	33.6

厂界北侧 4#检测期间气象参数表

采样日期	采样时间	气象条件				
		风速 (m/s)	风向	湿度 (%)	气压 (kPa)	气温 (°C)
2025 年 5 月 20 日	13:35~14:35	静风	无持续风向	47.2	93.9	34.2
	15:43~16:43	静风	无持续风向	44.2	93.7	35.6
	18:00~19:00	静风	无持续风向	45.7	93.8	33.7

地址: 重庆市北碚区云汉大道 105 号 5 幢 7-1

Add: 7-1, Building 5, Liangjiang New Area, No.105, Yunhan Avenue, Beibei District, Chongqing

邮编: 400700 电话/传真: (023)61530060

Code: 400700

TEL/FAX: (023)61530060