



222200340180

检 测 报 告

Report for Analysis

项目名称: 环境空气检测

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

报告编号: HJ202400850

报告日期: 2024 年 07 月 26 日

中科检测技术服务(重庆)有限公司

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

地址: 重庆市北碚区云禾路 74 号两江新区科技科创中心 G7-5

Add: G7-5, Sci-Tech Innovation Centre, Liangjiang New Area, No.74, Yunhe Road, Beibei District, Chongqing

邮编: 400714 电话/传真: (023)68200500

Code: 400714

TEL/FAX: (023)68200500

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、 除客户合同约定并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
- 12、 投诉举报电话：(023)68200882 / 12315 / 12369。

受泸州兴泸环境科技有限公司委托，于 2024 年 5 月 22 日~5 月 30 日对其环境空气进行了检测，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	白小丰、张春林
检测人员	罗佳、叶林、况好、罗晴、姚欣、万晓霞、唐静、胡洪伟

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/检测时间	检测项目	检测频次	样品状态
环境空气	项目所在地 1#	2024 年 5 月 22 日~23 日	氟化物、硫酸雾、PM ₁₀ 、 二氧化硫、氮氧化物、 氯化氢、汞、铬、砷、 镉、铅、氨、硫化氢、 挥发性有机物	1 次/天， 共 1 天	吸收液、滤 筒、吸收管
	榕山镇 2#				

***** 接下页 *****

四、检测结果

表 4-1 检测结果表 1

检测项目	检测结果		标准限值	计量单位
	项目所在地 1#	榕山镇 2#		
氟化物	0.34	0.37	/	μg/m ³
硫酸雾	0.006	0.005 L	/	mg/m ³
PM ₁₀	58	71	150	μg/m ³
二氧化硫	4	6	150	μg/m ³
氮氧化物	9	12	100	μg/m ³
氯化氢	2	2	15	μg/m ³
汞	3×10 ⁻³ L	3×10 ⁻³ L	/	μg/m ³
铬	3.18×10 ⁻³	3.09×10 ⁻³	/	μg/m ³
砷	2.10×10 ⁻³	7×10 ⁻⁴ L	/	μg/m ³
镉	1.87×10 ⁻³	1.23×10 ⁻³	/	μg/m ³
铅	1.82×10 ⁻²	1.58×10 ⁻²	/	μg/m ³
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、“/”表示标准限值对该项目未作要求； 3、PM ₁₀ 、二氧化硫标准限值参照《环境空气质量标准》（GB 3095-2012）中表 1 24 小时平均，氮氧化物标准限值参照《环境空气质量标准》（GB 3095-2012）中表 2 24 小时平均，氯化氢标准限值参照《环境影响评价技术导则 大气环境》中附录 D 日平均，标准限值由客户提供。				

表 4-2 检测结果表 2

检测项目	检测结果		标准限值	计量单位
	项目所在地 1#	榕山镇 2#		
氨	60	70	200	μg/m ³
硫化氢	1	2	10	μg/m ³
备注：标准限值参照《环境影响评价技术导则 大气环境》中附录 D1h 平均，标准限值由客户提供。				

***** 接下页 *****

地址：重庆市北碚区云禾路 74 号两江新区科技科创中心 G7-5

Add: G7-5, Sci-Tech Innovation Centre, Liangjiang New Area, No.74, Yunhe Road, Beibei District, Chongqing

邮编：400714 电话/传真：(023)68200500

Code: 400714 TEL/FAX: (023)68200500

表 4-3 检测结果表 3

检测项目	检测结果		标准限值	计量单位
	项目所在地 1#	榕山镇 2#		
挥发性有机物	12.3	18.8	600	μg/m ³

备注: 1、标准限值参照《环境影响评价技术导则 大气环境》中附录 D8h 平均, 标准限值由客户提供;
2、本次检测的挥发性有机物为 1,1-二氯乙烯、1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷、氯丙烯、二氯甲烷、1,1,二氯乙烷、顺式-1,2-二氯乙烯、三氯甲烷、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、1,2-二氯乙烷、苯、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、顺式 1,3-二氯丙烯、甲苯、反式 1,3-二氯丙烯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、1,2-二溴乙烷、氯苯、乙苯、间,对-二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烷、4-乙基甲苯、1,3,5-三甲基苯、1,2,4-三甲基苯、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、苄基氯、1,2-二氯苯、1,2,4-三氯苯、六氯丁二烯。

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
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	0.06μg/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
PM10	环境空气 PM10 和 PM2.5 的测定 重量法	HJ 618-2011	0.010mg/m ³
二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法	HJ 482-2009	0.004mg/m ³
氮氧化物	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法	HJ 479-2009	0.003mg/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	—
汞	原子荧光分光光度法 (B)	《空气和废气监测分析方法》(第四版) 5.3.7.2	3 × 10 ⁻³ μg/m ³
铬	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	1ng/m ³
砷			0.7ng/m ³
镉			0.03ng/m ³
铅			0.6ng/m ³

***** 接下页 *****

地址: 重庆市北碚区云禾路 74 号两江新区科技科创中心 G7-5

Add: G7-5, Sci-Tech Innovation Centre, Liangjiang New Area, No.74, Yunhe Road, Beibei District, Chongqing

邮编: 400714 电话/传真: (023)68200500

Code: 400714 TEL/FAX: (023)68200500

报告编号：HJ202400850

页码：4 / 6

续表 5-1

检测项目	检测方法	方法依据	检出限
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（B）	《空气和废气监测分析方法》（第四版）3.1.11.2	0.001mg/m ³
挥发性有机物	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法	HJ 644-2013	—
备注：“—”表示该项目标准、方法未提供检出限或不适用。			

六、检测仪器设备

表 6-1 检测仪器设备表

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-B0063	2024/09/24
智能综合采样器	ADS-2062E	CASCQTS-B0066	2024/09/24
智能综合采样器	ADS-2062E	CASCQTS-B0036	2025/04/21
智能综合采样器	ADS-2062E	CASCQTS-B0064	2024/09/24
高负压智能综合采样器	ADS-2062G	CASCQTS-B0111	2025/03/06
智能综合采样器	ADS-2062E	CASCQTS-B0031	2025/04/21
智能综合采样器	ADS-2062E	CASCQTS-B0034	2025/04/21
智能综合采样器	ADS-2062E	CASCQTS-B0029	2025/01/31
智能综合采样器	ADS-2062E	CASCQTS-B0035	2025/04/21
高负压智能综合采样器	ADS-2062G	CASCQTS-B0060	2024/07/19
pH(酸度)计	PHSJ-4F	CASCQTS-C0024	2025/04/11
离子色谱仪	ECO IC	CASCQTS-A0017	2024/12/24
十万分之一电子天平	ME55	CASCQTS-B0005	2025/05/13
可见分光光度计	L3S	CASCQTS-B0078	2024/12/24

***** 接下页 *****

地址：重庆市北碚区云禾路 74 号两江新区科技科创中心 G7-5

Add: G7-5, Sci-Tech Innovation Centre, Liangjiang New Area, No.74, Yunhe Road, Beibei District, Chongqing

邮编：400714 电话/传真：(023)68200500

Code: 400714 TEL/FAX: (023)68200500

续表 6-1

仪器设备名称	型号/规格	仪器编号	检定/校准有效期
原子荧光光度计	AFS-8530	CASCQTS-A0041	2025/05/08
电感耦合等离子体质谱仪	iCAP RQ	CASCQTS-A0027	2024/09/27
紫外可见分光光度计	UV-1780	CASCQTS-A0005	2024/12/24
紫外可见分光光度计	UV-1780	CASCQTS-A0004	2024/12/24
热脱附气相色谱质谱仪	TD100-xr/ GCMS-QP2020NX	CASCQTS-A0036	2025/02/21

七、采样点位示意图



图例：○ 环境空气采样点

***** 报告结束 *****

地址：重庆市北碚区云禾路 74 号两江新区科技科创中心 G7-5

Add: G7-5, Sci-Tech Innovation Centre, Liangjiang New Area, No.74, Yunhe Road, Beibei District, Chongqing

邮编：400714 电话/传真：(023)68200500

Code: 400714 TEL/FAX: (023)68200500

编制：梅彦

2024年07月26日

审核：

王明山
2024年07月26日

签发：

张志刚
2024年07月26日

中科检测技术服务（重庆）有限公司

(检验检测专用章)
检验检测专用章

附件:

表 1-1 厂址主导下风向敏感点 1#气象参数表

检测日期	检测时间	温度 (℃)	气压 (kPa)	湿度 (%)	风速 (m/s)	风向
2024 年 5 月 21 日	13:11~14:11	27.9	97.0	52.7	静风	无持续风向
	15:11~16:11	32.6	97.0	50.2		
	17:10~18:10	30.6	97.0	54.2		
	19:11~20:11	28.1	97.1	55.4		

表 1-2 污染物最大落地点 2#气象参数表

检测日期	检测时间	温度 (℃)	气压 (kPa)	湿度 (%)	风速 (m/s)	风向
2024 年 5 月 21 日	13:37~14:37	28.0	97.0	52.1	静风	无持续风向
	15:34~16:34	33.1	96.8	49.1		
	17:32~18:32	30.1	97.0	52.0		
	19:31~20:31	27.5	97.2	55.6		

地址: 重庆市北碚区云禾路 74 号两江新区科技科创中心 G7-5

Add: G7-5, Sci-Tech Innovation Centre, Liangjiang New Area, No.74, Yunhe Road, Beibei District, Chongqing

邮编: 400714 电话/传真: (023)68200500

Code: 400714

TEL/FAX: (023)68200500