

统一社会信用代码:	91510112MA6818CJ4C
项目编号:	SCWPJCJSYXGS6029-0001

检测报告

TEST REPORT

编号: WSC-j-35-24040116-52-JC-01

样品类型: 环境空气

样品来源: 现场采样

委托单位: 巴中市兴泸环境科技有限公司

受检单位: 巴中市兴泸环境科技有限公司

项目名称: 巴中市兴泸环境科技有限公司 2025 年第一季度环境空气检测

四川微谱检测技术有限公司
SiChuan WEIPU Technology Co.Ltd.

声 明

1. 报告未加盖本公司“检验检测专用章”无效，无骑缝章无效，无授权签字人签字无效。
2. 未加盖资质认定标志（CMA 章）或资质认可标志（CNAS 章）的报告，数据和结果仅作为教学、科研、内部质量控制等供客户内部使用，对社会不具有证明作用。
3. 报告内容需齐全、清楚，涂改无效；不得擅自修改、增加或删除，否则一律无效。
4. 如对报告有疑问，请在收到报告后 15 个工作日内提出，逾期不予受理。
5. 由委托方自行采集的样品，四川微谱检测技术有限公司仅对收到的样品的测试结果负责，不对样品来源及其相关信息的真实性负责；客户送检样品的保存条件不满足相关标准或技术规范要求时，检测结果仅代表样品在该保存条件下的检测值。
6. 采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况，对检测结果可不作评价，评价标准由客户提供。
7. 除客户特别声明并支付样品管理费以外，所有样品超过标准或技术规范的有效期或保存期均不再留样。
8. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告（全文复制除外）；复印件未盖鲜章无效。
9. 未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者承担相关法律责任，并承担相应经济损失。

地 址：四川省成都市经济开发区（龙泉驿区）成龙大道二段 1666 号 B1-2 栋 5 层 03、
04 号，4 层 03 号

邮政编码：/

电 话：028-84869341

投诉电话：/

项目编号	SFL416		
委托单位	巴中市兴泸环境科技有限公司		
委托单位地址	四川省巴中市巴州区光辉乡哨台村		
受检单位	巴中市兴泸环境科技有限公司		
受检单位地址	四川省巴中市巴州区光辉乡哨台村		
项目名称	巴中市兴泸环境科技有限公司 2025 年第一季度环境空气检测		
委托方式	采样检测		
样品类型	环境空气		
采样日期	2025.01.11 ~ 2025.01.12	检测周期	2025.01.11 ~ 2025.02.11
检测结果	环境空气检测结果见附表 1		
检测依据	见附表 4		
此报告经下列人员签名			
编制:			
审核:			
签发:			
签发日期 2025-02-14			

附表 1 环境空气检测结果

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果	标准限值	方法检出限
主导下风向处敏感点环境空气 GCJ-02 (E:106.725713° , N:31.780221°)	2025-01-11 14:30 ~ 2025-01-12 14:30	总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	80	≤ 300	7
污染物最大落地浓度点 GCJ-02 (E:106.726749° , N:31.768828°)	2025-01-11 14:30 ~ 2025-01-12 14:30	总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	80	≤ 300	7
主导下风向处敏感点环境空气 GCJ-02 (E:106.725713° , N:31.780221°)	2025-01-11	二氧化硫($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	57	≤ 500	7
		氮氧化物($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	38	≤ 250	5
		氟化物($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	0.7	≤ 20	0.5
		一氧化碳(mg/m^3)	ND	≤ 10	0.3
污染物最大落地浓度点 GCJ-02 (E:106.726749° , N:31.768828°)	2025-01-11	二氧化硫($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	65	≤ 500	7
		氮氧化物($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	59	≤ 250	5
		氟化物($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	0.7	≤ 20	0.5
		一氧化碳(mg/m^3)	ND	≤ 10	0.3
结论	本次检测，二氧化硫、一氧化碳的检测结果在《环境空气质量标准》（GB 3095-2012）及修改单表 1 中 1 小时平均二级标准限值范围内，氮氧化物的检测结果在《环境空气质量标准》（GB 3095-2012）及修改单表 2 中 1 小时平均二级标准限值范围，氟化物的检测结果在《环境空气质量标准》（GB 3095-2012）及修改单表 A.1 中 1 小时平均二级标准限值范围内，总悬浮颗粒物的检测结果在《环境空气质量标准》（GB 3095-2012）及修改单表 2 中 24 小时平均二级标准限值范围内。				

续附表 1 环境空气检测结果

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果	方法检出限
主导下风向处敏感点环境空气 G CJ-02 (E:106.725713° , N:31.780221°)	2025-01-11	氯化氢(mg/m ³)	0.024	0.02
		汞(mg/m ³)	ND	6.6×10 ⁻⁶
		砷(μg/m ³)	2.16×10 ⁻³	0.0007
		钴(μg/m ³)	3.03×10 ⁻³	0.00003
		铅(μg/m ³)	0.124	0.0006
		铊(μg/m ³)	1.90×10 ⁻³	0.00003
		铜(μg/m ³)	0.0342	0.0007
		铬(μg/m ³)	0.0193	0.001
		铋(μg/m ³)	8.06×10 ⁻³	0.00009
		锰(μg/m ³)	0.217	0.0003
		镉(μg/m ³)	2.79×10 ⁻³	0.00003
		镍(μg/m ³)	0.0149	0.0005
污染物最大落地浓度点 G CJ-02 (E:106.726749° , N:31.768828°)	2025-01-11	氯化氢(mg/m ³)	0.025	0.02
		汞(mg/m ³)	ND	6.6×10 ⁻⁶
		砷(μg/m ³)	7.57×10 ⁻³	0.0007
		钴(μg/m ³)	3.34×10 ⁻³	0.00003
		铅(μg/m ³)	0.147	0.0006
		铊(μg/m ³)	9.56×10 ⁻⁴	0.00003
		铜(μg/m ³)	0.0372	0.0007
		铬(μg/m ³)	0.0876	0.001
		铋(μg/m ³)	0.0121	0.00009
		锰(μg/m ³)	0.111	0.0003
		镉(μg/m ³)	3.66×10 ⁻³	0.00003
		镍(μg/m ³)	0.0153	0.0005

附表 2 环境空气气象参数

检测点位	检测项目	采样时间	温度(°C)	相对湿度 (%)	气压 (kPa)	风速(m/s)	风向	天气状况
污染物最大落地浓度点	氮氧化物	2025-01-11	11.2	67.1	96.6	1.4	东南	晴
	铅	2025-01-11	9.5	72.1	96.8	1.5	东南	晴
	二氧化硫	2025-01-11	12.1	66.2	96.5	1.5	东南	晴
	镉	2025-01-11	9.5	72.1	96.8	1.5	东南	晴
	铊	2025-01-11	9.5	72.1	96.8	1.5	东南	晴
	铬	2025-01-11	9.5	72.1	96.8	1.5	东南	晴
	镍	2025-01-11	9.5	72.1	96.8	1.5	东南	晴
	锰	2025-01-11	9.5	72.1	96.8	1.5	东南	晴
	锑	2025-01-11	9.5	72.1	96.8	1.5	东南	晴
	氟化物	2025-01-11	12.1	66.2	96.5	1.5	东南	晴
	钴	2025-01-11	9.5	72.1	96.8	1.5	东南	晴
	砷	2025-01-11	9.5	72.1	96.8	1.5	东南	晴
	氯化氢	2025-01-11	11.2	67.1	96.6	1.4	东南	晴
	铜	2025-01-11	9.5	72.1	96.8	1.5	东南	晴
	汞	2025-01-11	12.1	66.2	96.5	1.5	东南	晴
污染物最大落地浓度点	总悬浮颗粒物	2025-01-11 14:30~ 2025-01-12 14:30	9.8	71.8	96.8	1.5	东南	晴
主导下风向处敏感点环境空气	氮氧化物	2025-01-11	11.2	67.1	96.6	1.4	东南	晴
	铅	2025-01-11	9.5	72.1	96.8	1.5	东南	晴
	二氧化硫	2025-01-11	12.1	66.2	96.5	1.5	东南	晴
	镉	2025-01-11	9.5	72.1	96.8	1.5	东南	晴
	铊	2025-01-11	9.5	72.1	96.8	1.5	东南	晴
	铬	2025-01-11	9.5	72.1	96.8	1.5	东南	晴

检测点位	检测项目	采样时间	温度(°C)	相对湿度 (%)	气压 (kPa)	风速(m/s)	风向	天气状况	
	镍	2025-01-11	9.5	72.1	96.8	1.5	东南	晴	
	锰	2025-01-11	9.5	72.1	96.8	1.5	东南	晴	
	铍	2025-01-11	9.5	72.1	96.8	1.5	东南	晴	
	氟化物	2025-01-11	12.1	66.2	96.5	1.5	东南	晴	
	钴	2025-01-11	9.5	72.1	96.8	1.5	东南	晴	
	砷	2025-01-11	9.5	72.1	96.8	1.5	东南	晴	
	氯化氢	2025-01-11	11.2	67.1	96.6	1.4	东南	晴	
	铜	2025-01-11	9.5	72.1	96.8	1.5	东南	晴	
	汞	2025-01-11	12.1	66.2	96.5	1.5	东南	晴	
主导下风向处敏感点环境空气	总悬浮颗粒物	2025-01-11 14:30 ~ 2025-01-12 14:30	9.8	71.8	96.8	1.5	东南	晴	
污染物最大落地浓度点	一氧化碳	2025-01-11	第一次	12.1	66.2	96.5	1.5	东南	晴
	一氧化碳		第二次	12.1	66.2	96.5	1.5	东南	晴
	一氧化碳		第三次	12.1	66.2	96.5	1.5	东南	晴
	一氧化碳		第四次	12.1	66.2	96.5	1.5	东南	晴
主导下风向处敏感点环境空气	一氧化碳	2025-01-11	第一次	11.2	67.1	96.6	1.4	东南	晴
	一氧化碳		第二次	11.2	67.1	96.6	1.4	东南	晴
	一氧化碳		第三次	11.2	67.1	96.6	1.4	东南	晴
	一氧化碳		第四次	11.2	67.1	96.6	1.4	东南	晴

附表 3 检测项目一览表

检测类别	检测项目
环境空气	一氧化碳、总悬浮颗粒物、镉、铈、铍、锰、铜、钴、铬、砷、镍、铅、氮氧化物、氯化氢、二氧化硫、氟化物、汞

附表 4 检测依据、仪器一览表

检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
环境空气	采样依据	环境空气质量手工监测技术规范 HJ 194-2017	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 (1090F0420) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3924 (1090F0438) 便携式风速测定仪 IWS-P100 (1090F1217) 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 (1090F0409) 智能综合采样器 ADS-2062E (1090F0408)
环境空气	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 及其修改单 (生态环境 部公告 2018 年第 31 号)	自动可见分光光度计 V7 (1090L02112)
环境空气	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重 量法 HJ 1263-2022	低浓度称量恒温恒湿设备 JNVN-800S (1090L0211) 电子天平 (十万分之一) AUW120D (1090L0209)
环境空气	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	离子计 PXSJ-216F (1090L0263)
环境空气	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 HJ479-2009 及其修改单	自动可见分光光度计 V7 (1090L02112)
环境空气	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离 子色谱法 HJ 549-2016	离子色谱仪 PIC-10A (1090L0204)
环境空气	一氧化碳	空气质量 一氧化碳的测定 非分散 红外法 GB/T 9801-1988	便携式红外线 CO 分析仪 GXH-3011A1 (1090F1601)
环境空气	汞	环境空气汞的测定 巯基棉富集-冷 原子荧光分光光度法 (暂行) HJ 542-2009	智能冷原子荧光测汞仪 ZYG-II (1090L0320)

检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
环境空气	砷、钴、铅、铊、铜、铬、锑、锰、镉、镍	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 HJ657-2013 及其修改单（生态环境部公告 2018 年第 31 号）	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G (1090L0332)

注：1、“ND”表示检测结果低于检出限。

附件

检测点位示意图



报 告 结 束