192312050170

统一社会信用代码：	91510112MA6818CJ4C
项目编号：	SCWPJCJSYXGS6087-0001

检 测 报 告

TEST REPORT

编号：WSC-j-35-24040116-55-JC-01

样品类型：有组织废气

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 2 月有组织废气检测

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：/

检　测　报　告

编号：WSC-j-35-24040116-55-JC-01

项目编号	SGA059		
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 2 月有组织废气检测		
委托方式	采样检测		
样品类型	有组织废气		
采样日期	2025.02.07	**检测周期**	2025.02.07～2025.02.18
检测结果	有组织废气检测结果见附表 1		
检测依据	见附表 4		

此报告经下列人员签名

编制：吕明月

审核：刘祥敏

签发：王[illegible]

四川微谱检测技术有限公司 检验检测专用章

签发日期　2025-02-19

附表 1 有组织废气检测结果

检测点位	采样日期	检测项目		检测结果					
				第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值	方法检出限
				SGA059001A001	SGA059001A002	SGA059001A003			
二期排气筒处理设施后采样口 GCJ-02 (E:106.726029°, N:31.773779°)	2025-02-07	汞	实测浓度 (mg/m³)	0.0117	9.4×10^{-3}	9.1×10^{-3}	/	/	0.0025
			折算浓度 (mg/m³)	8.2×10^{-3}	6.7×10^{-3}	6.6×10^{-3}	7.2×10^{-3}	≤0.05	-
			排放速率 (kg/h)	1.67×10^{-3}	1.42×10^{-3}	1.39×10^{-3}	1.49×10^{-3}	/	-
		镉	实测浓度 (μg/m³)	0.0388	0.0311	0.0587	/	/	0.008
		铊	实测浓度 (μg/m³)	ND	ND	ND	/	/	0.008
		镉+铊	实测浓度 (μg/m³)	0.0388	0.0311	0.0587	/	/	-
			折算浓度 (mg/m³)	2.73×10^{-5}	2.22×10^{-5}	4.28×10^{-5}	3.08×10^{-5}	≤0.1	-
			排放速率 (kg/h)	5.54×10^{-6}	4.70×10^{-6}	8.98×10^{-6}	6.41×10^{-6}	/	-
		锑	实测浓度 (μg/m³)	0.0841	0.0757	0.0895	/	/	0.02
		砷	实测浓度 (μg/m³)	ND	ND	ND	/	/	0.2
		铅	实测浓度 (μg/m³)	1.02	1.01	1.27	/	/	0.2
		铬	实测浓度 (μg/m³)	7.47	3.57	3.03	/	/	0.3
		钴	实测浓度 (μg/m³)	0.141	0.0735	0.0849	/	/	0.008
		铜	实测浓度 (μg/m³)	0.332	0.271	0.408	/	/	0.2
		锰	实测浓度 (μg/m³)	1.24	1.11	1.15	/	/	0.07
		镍	实测浓度 (μg/m³)	17.3	18.4	16.5	/	/	0.1

四川微谱检测技术有限公司 检验检测专用章

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
				第一次	第二次	第三次	平均值		
				SGA059001A001	SGA059001A002	SGA059001A003			
		锑+砷+铅+铬+钴+铜+锰+镍	实测浓度(μg/m³)	27.6	24.5	22.5	/	/	-
			折算浓度(mg/m³)	0.0194	0.0175	0.0164	0.0178	≤1.0	-
			排放速率(kg/h)	3.94×10^{-3}	3.71×10^{-3}	3.44×10^{-3}	3.70×10^{-3}	/	-
结论	本次检测项目的检测结果均在《生活垃圾焚烧污染控制标准》（GB 18485-2014）表 4 中标准限值及修改单范围内。								

附表 2 有组织废气烟气参数

检测点位：二期排气筒处理设施后采样口				
检测项目：汞				
采样时间：2025.02.07				
参数	频次			单位
	第一次	第二次	第三次	
排气筒高度	80	80	80	m
大气压	96.0	96.0	96.0	kPa
截面积	3.0791	3.0791	3.0791	m^2
流速	25.2	25.8	25.9	m/s
动压	385	407	407	Pa
静压	-0.25	-0.26	-0.26	kPa
含氧量	6.8	7.0	7.3	%
烟温	131.2	128.5	129.3	℃
含湿量	19.95	17.61	16.85	%
烟气流量	279334	285874	286982	m^3/h
标干流量	142769	151282	152956	m^3/h

续附表 2 有组织废气烟气参数

检测点位：二期排气筒处理设施后采样口				
检测项目：砷、钴、铅、铊、铜、铬、锑、锰、镉、镍				
采样时间：2025.02.07				
参数	频次			单位
	第一次	第二次	第三次	
排气筒高度	80	80	80	m
大气压	96.0	96.0	96.0	kPa
截面积	3.0791	3.0791	3.0791	m^2
流速	25.2	25.8	25.9	m/s
动压	385	407	407	Pa
静压	-0.25	-0.26	-0.26	kPa
含氧量	6.8	7.0	7.3	%
烟温	131.2	128.5	129.3	℃
含湿量	19.95	17.61	16.85	%
烟气流量	279334	285874	286982	m^3/h
标干流量	142769	151282	152956	m^3/h

附表 3 检测项目一览表

检测类别	检测项目
有组织废气	汞、镉、铊、锑、锰、铜、钴、铬、砷、镍、铅

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
有组织废气	采样依据	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单 固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007	双路烟气采样器 ZR-3712（1090F0121） 自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260（1090F0612）
有组织废气	汞	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	冷原子吸收测汞仪 F732-VJ（1090L0354）

检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
有组织废气	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	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，当检测结果为“ND”时，以 0 计参与折算浓度和排放速率的计算；

2、折算浓度：按实测浓度折算为基准含氧量为 11%的值（mg/m³）；ρ=（21-11）/〔21-φs (O_2)〕×ρs 式中，φs (O_2)：废气中含氧量，%。

附件

检测点位示意图

报 告 结 束