

统一社会信用代码：	91510112MA6818CJ4C
项目编号：	SCWPJCJSYXGS7178-0001

检 测 报 告

TEST REPORT

编号：WSC-j-35-24080056-166-JC-01

样品类型：	固体废物
样品来源：	现场采样
委托单位：	自贡川能环保发电有限公司
受检单位：	自贡川能环保发电有限公司
项目名称：	2025 年度环境监测项目(9 月)炉渣

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	SGH211		
委托单位	自贡川能环保发电有限公司		
委托单位地址	四川省自贡市沿滩区九洪乡莲花村九组、十组（综合楼）		
受检单位	自贡川能环保发电有限公司		
受检单位地址	四川省自贡市沿滩区九洪乡莲花村九组、十组（综合楼）		
项目名称	2025 年度环境监测项目(9 月)炉渣		
委托方式	采样检测		
样品类型	固体废物		
采样日期	2025.09.09	检测周期	2025.09.09 ~ 2025.09.24
检测结果	固体废物检测结果见附表 1		
检测依据	见附表 3		
此报告经下列人员签名			
编制:			
审核:			
签发:			
签发日期			

附表 1 固体废物检测结果

采样日期		2025.09.09	2025.09.09	标准限值	方法检出限
点位名称		3#渣坑	4#渣坑		
样品编号		SGH211001A001	SGH211002A001		
点位坐标信息（坐标系： GCJ-02）		E:104.885122°， N:29.186056°	E:104.885401°， N:29.186145°		
样品状态描述		固态、暗灰、稍有味、潮	固态、暗灰、稍有味、潮		
检测项目		检测结果			
铜(mg/L)		0.24	0.45	100	0.01
锌(mg/L)		0.32	1.12	100	0.01
镉(mg/L)		ND	ND	1	0.01
铅(mg/L)		ND	ND	5	0.03
铬(mg/L)		0.02	0.04	15	0.02
六价铬(mg/L)		ND	ND	5	0.004
汞(mg/L)		0.00134	0.00294	0.1	0.00002
铍(mg/L)		ND	ND	0.02	0.004
钡(mg/L)		0.40	0.89	100	0.06
镍(mg/L)		ND	0.02	5	0.02
银(mg/L)		ND	ND	5	0.01
砷(mg/L)		0.00071	0.0103	5	0.00010
硒(mg/L)		ND	ND	1	0.00010
氟离子(mg/L)		2.68	3.59	100	0.0148
氰根离子(mg/L)		ND	0.0015	5	0.0001
水分(%)		16	18	/	-
*烷基汞	*甲基汞(mg/L)	ND	ND	不得检出	0.000010
	*乙基汞(mg/L)	ND	ND		0.000020
结论		本次检测项目的检测结果在《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》（GB 5085.3-2007）表 1 标准限值范围内。			

附表 2 检测项目一览表

检测类别	检测项目
固体废物	铜、锌、镉、铅、铬、六价铬、汞、铍、钡、镍、银、砷、硒、氟离子、氰根离子、水分、*烷基汞

附表 3 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
固体废物	采样依据	工业固体废物采样制样技术规范 HJ/T 20-1998	/
固体废物	汞、硒	固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014	原子荧光光度计 AFS-8530 (1090L0330)
固体废物	砷	固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014	原子荧光分光光度计 AFS-9710 (1090L0301)
固体废物	钡、铅、铍、铜、铬、银、锌、镉、镍	固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016	电感耦合等离子体发射光谱仪 5800 VDV (1090L0362)
固体废物	六价铬	固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 15555.4-1995	自动可见分光光度计 V7 (1090L02112)
固体废物	氟离子	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录 F 固体废物 氟离子、溴酸根、氯离子、亚硝酸根、氰酸根、溴离子、硝酸根、磷酸根、硫酸根的测定 离子色谱法) (GB 5085.3-2007)	离子色谱仪 PIC-10A (1090L0204)
固体废物	氰根离子	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录 G 固体废物 氰根离子和硫离子的测定 离子色谱法) (GB 5085.3-2007)	离子色谱仪 DIONEX INTEGRION RFIC (1090L0282)
固体废物	水分	固体废物 水分和干物质含量的测定 重量法 HJ 1222-2021	电子天平 (百分之一) AH-A3002G (1090L0381)
固体废物	*烷基汞	前处理: 固体废物浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法 HJ/T299-2007 分析: 水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993	气相色谱仪 NexisGC-2030AF (11800220110056)

注: 1、“ND”表示未检出 (低于检出限);

2、除水分外, 其余检测项目的前处理方法为《固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法 HJ/T 299-2007》。

3、“*”表示分包项目, 固体废物检测项目“*烷基汞”为本公司无能力的分包项目, 检测结果出自湖北微谱技术有限公司, CMA 证书编号为: 211712050006, 证书有效期至 2027 年 01 月 21 日, 报告编号为: WSC-j-35-24080056-166-JC-01-PO-02。

附件 1 检测点位示意图



报 告 结 束