

报告编号: WSC-22050089-HJ-14 页码: 1 / 6

统一社会信用代码: 91510112MA6818CJ4C

项目编号: SCWPJCJSYXGS2869-0001



# 检测报告

## Test Report

项目名称  
Project Name

广安川能能源有限公司 2022 年 9 月环境检测

委托单位  
Client

广安川能能源有限公司

检测性质  
Test Category

委托检测

报告日期  
Report Date

2022 年 09 月 26 日

四川微谱检测技术有限公司

Sichuan WEIPU Testing 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）的报告，数据和结果仅供客户内部使用，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；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。
6. 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。
7. 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。
8. 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。

报告编号：WSC-22050089-HJ-14 页码：3 / 6

## 1、检测基本情况

受广安川能能源有限公司委托, 本公司于 2022 年 09 月 14 日对广安川能能源有限公司 2022 年 9 月环境检测项目 (广安市岳池县普安镇斑竹园村) 的的固体废物进行了现场采样 (任务编号: 220750), 并于 2022 年 09 月 15 日起对该批样品进行了接样和实验室分析。

## 2、检测项目信息

本次检测项目信息见表 2-1。

表 2-1 检测项目信息

检测类别	检测点位	经纬度	检测项目		样品状态	检测天数/频次
固体废物	炉渣池	E:106.463795° N:30.385365°	pH、含水率		灰、臭、固体	检测 1 天 1 次/天
			浸出毒性	汞、铜、锌、铅、钡、镉、铍、镍、铬、砷、六价铬		

## 3、检测方法及使用仪器

本次检测项目的检测方法、使用仪器及检出限见表 3-1。

表 3-1 检测方法、使用仪器及检出限

检测类别	检测项目	检测方法	使用仪器型号及编号	检出限
固体废物	样品采集	工业固体废物采样制样技术规范 HJ/T 20-1998	/	/
	pH	固体废物 腐蚀性测定 玻璃电极法 GB/T 15555.12-1995	pH 计/ PHS-3E (1090L0207)	/
	含水率	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) /YP-3002 (1090L0233)	/
固体废物 (浸出毒性)	汞	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)	$2 \times 10^{-5}$ mg/L

报告编号：WSC-22050089-HJ-14 页码：4 / 6

**表 3-1 检测方法、使用仪器及检出限**

检测类别	检测项目	检测方法	使用仪器型号及编号	检出限
固体废物 (浸出毒性)	铜	固体废物 金属元素的测定 电感耦合 等离子体质谱法 HJ 766-2015	电感耦合等离子体质 谱仪/NexION 1000G (1090L0332)	$2.5 \times 10^{-3}$ mg/L
	锌			$6.4 \times 10^{-3}$ mg/L
	铅			$4.2 \times 10^{-3}$ mg/L
	镉			$1.2 \times 10^{-3}$ mg/L
	砷			$1.0 \times 10^{-3}$ mg/L
	镍			$3.8 \times 10^{-3}$ mg/L
	钡			$1.8 \times 10^{-3}$ mg/L
	铍			$7 \times 10^{-4}$ mg/L
	铬			$2.0 \times 10^{-3}$ mg/L
	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

#### 4、检测结果

本次检测结果见表 4-1 至表 4-3。

**表 4-1 固体废物检测结果**

单位：%

采样时间	检测点位	检测项目	检测结果
2022.09.14	炉渣池	含水率	20

**表 4-2 固体废物检测结果**

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2022.09.14	炉渣池	pH (无量纲)	> 14

报告编号：WSC-22050089-HJ-14 页码：5 / 6

表 4-3 固体废物-浸出毒性检测结果

单位：mg/L

采样时间	检测点位	检测项目	检测结果
2022.09.14	炉渣池	汞	$6.5 \times 10^{-4}$
		铜	1.63
		锌	48.1
		铅	0.535
		镉	0.424
		铍	ND
		钡	1.24
		镍	3.12
		砷	0.0179
		铬	1.19
		六价铬	ND

注：1.“ND”表示检测结果低于检出限。

2.前处理浸出方法为《固体废物 浸出毒性浸出方法醋酸缓冲溶液法》（HJ/T 300-2007）。



## 5、附件

### 5.1 检测点位示意图



图 5-1 检测点位示意图

报告结束

报告编制: 刘祥敏 审核: 李斌 签发: 徐梅 日期: 2022.09.26

