

报告编号: WSC-22050089-HJ-10-C1 页码: 1 / 7

| | |
|-----------|-----------------------|
| 统一社会信用代码: | 91510112MA6818CJ4C |
| 项目编号: | SCWPJCJSYXGS2866-0001 |



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.

检验检测专用章

—— 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-10-C1 页码：3 / 7

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)的固体废物进行了现场采样(任务编号:220725),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 | 飞灰固化车间 | E:106.463930° N:30.385490° | pH、含水率 | | 灰、臭、固体 | 检测1天 1次/天 |
| | | | 浸出毒性 | 汞、铜、锌、铅、镉、铍、钡、镍、砷、铬、硒、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) | / |

报告编号：WSC-22050089-HJ-10-C1 页码： 4 / 7

表 3-1 检测方法、使用仪器及检出限 (续)

| 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) | 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) | 2×10^{-5} mg/L |
| | 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) | 2.5×10^{-3} mg/L |
| | 锌 | | | 6.4×10^{-3} mg/L |
| | 铅 | | | 4.2×10^{-3} mg/L |
| | 镉 | | | 1.2×10^{-3} mg/L |
| | 砷 | | | 1.0×10^{-3} mg/L |
| | 镍 | | | 3.8×10^{-3} mg/L |
| | 钡 | | | 1.8×10^{-3} mg/L |
| | 铍 | | | 7×10^{-4} mg/L |
| | 铬 | | | 2.0×10^{-3} mg/L |
| | 硒 | | | 1.3×10^{-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。

报告编号: WSC-22050089-HJ-10-C1 页码: 5 / 7

表 4-1 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 | 标准限值 |
|------------|--|------|----------------------|------|
| 2022.09.14 | 飞灰固化车间 | 汞 | 4.8×10^{-4} | 0.05 |
| | | 铜 | ND | 40 |
| | | 锌 | 0.793 | 100 |
| | | 铅 | 9.4×10^{-3} | 0.25 |
| | | 镉 | 0.0300 | 0.15 |
| | | 铍 | ND | 0.02 |
| | | 钡 | 2.75 | 25 |
| | | 镍 | ND | 0.5 |
| | | 砷 | ND | 0.3 |
| | | 铬 | ND | 4.5 |
| | | 硒 | ND | 0.1 |
| | | 六价铬 | ND | 1.5 |
| 结论 | 本次检测项目均符合《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB 16889-2008) 表 1 中标准限值要求。 | | | |

注: 1."ND"表示检测结果低于检出限。

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

报告编号: WSC-22050089-HJ-10-C1 页码: 6 / 7

表 4-2 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 | 标准限值 |
|------------|---|------|------|------|
| 2022.09.14 | 飞灰固化车间 | 含水率 | 12 | < 30 |
| 结论 | 本次检测项目符合《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB 16889-2008) 6.3 条标准要求。 | | | |

表 4-3 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 | 飞灰固化车间 | pH (无量纲) | > 14 |



19
章

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: 李华 审核: 李明 签发: 徐梅 日期: 2022.09.26

