

报告编号：WSC-22050054-HJ-36-C4 页码：1/6

统一社会信用代码：	91510112MA6818CJ4C
项目编号：	SCWPJCJSYXGS3000-0004



检测报告

Test Report

项目名称
Project Name 仁寿川能环保能源有限公司年度环境检测 11月监测

委托单位
Client 仁寿川能环保能源有限公司

检测性质
Test Category 委托检测

报告日期
Report Date 2022年11月14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-22050054-HJ-36-C4 页码：3/6

1、检测基本情况

受仁寿川能环保能源有限公司委托, 本公司于 2022 年 11 月 01 日对仁寿川能环保能源有限公司年度环境检测 9 月监测项目 (仁寿县宝马镇高照村 7 社) 的固体废物进行了现场采样 (任务编号: 220966), 并于 2022 年 11 月 01 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	飞灰暂存间	E:104.238660° N: 29.937242°	含水率、汞、铜、锌、铅、镉、铍、钡、镍、砷、铬、硒、六价铬	灰黑色、轻微异味固体	检测 1 天 1 次/天
	1#炉渣池	E:104.239173° N: 29.936526°	热灼减率	灰色、轻微异味固体	
	2#炉渣池	E:104.239277° N: 29.936278°		灰色、轻微异味固体	

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	/	/
	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)	/
	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

报告编号：WSC-22050054-HJ-36-C4 页码：4 / 6

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	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
热灼减率	固体废物 热灼减率的测定 重量法 HJ 1024-2019	电子天平 (百分之一) /YP-3002 (1090L0232)	0.2 %	

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	点位名称	检测项目	检测结果	参考限值
2022.11.01	飞灰暂存间	含水率	23	< 30

注：参考限值来源于《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB16889-2008) 6.3 条标准要求。

报告编号：WSC-22050054-HJ-36-C4 页码：5 / 6

表 4-2 固体废物-浸出毒性检测结果

单位：mg/L

采样时间	点位名称	检测项目	检测结果	参考限值
2022.11.01	飞灰暂存间	汞	6.0×10^{-4}	0.05
		铜	ND	40
		锌	0.122	100
		铅	0.0171	0.25
		镉	ND	0.15
		铍	ND	0.02
		钡	2.11	25
		镍	ND	0.5
		砷	0.388	0.3
		铬	0.0309	4.5
		硒	ND	0.1
		六价铬	ND	1.5

注：1.参考限值来源于《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB16889-2008）表1中标准限值要求。

2.“ND”表示检测结果低于检出限。

3.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）。

表 4-3 固体废物检测结果

单位：%

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	参考限值
2022.11.01	1#炉渣池	热灼减率	0.6	5
	2#炉渣池		1.6	

注：参考限值来源于《生活垃圾焚烧污染控制标准》（GB 18485-2014）表1中标准限值要求。

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： 张明 签发： 徐梅 日期： 2022.07.14

