



四川省川环源创检测科技有限公司

检 测 报 告

川环源创检字（2023）第 CHYC/23S0568 号

项目名称： RWD20230821002

委托单位： 巴中威澳环保发电有限公司

检测类别： 委托检测

报告日期： 2023年8月24日



检测报告说明

- 1、报告封面处无本公司检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效，报告未加盖 CMA 章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 4、本公司不负责抽样/采样（如样品是由客户提供）时，其数据结果仅对收到的样品负责。
- 5、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 6、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

机构通讯资料：

四川省川环源创检测科技有限公司

地 址：成都高新区合瑞南路 10 号一号厂房 2-3 楼

邮政编码：611731

电 话：028-86737889

传 真：028-86737889

网 址：<http://www.scchyc.com>

1、检测内容

受巴中威澳环保发电有限公司委托，我公司于 2023 年 08 月 21 日收到该公司《RWD20230821002》项目的送样，并于 2023 年 08 月 21 日至 2023 年 08 月 24 日完成检测。

2、检测项目

该项目样品检测内容见表 2-1。

表 2-1 样品检测内容

样品编号	送样名称	样品性质	收样日期	检测项目
23S0568001	8.18 固废	固体废物	2023.08.21	含水率 浸出液：汞、铜、锌、铅、镉、 铍、钡、镍、总铬、铬（六价）、 砷、硒

备注：送检样品来源和样品信息由委托方提供，本公司仅对本次样品的检测结果负责。

3、检测方法及方法来源

样品检测项目的检测方法、方法来源、使用仪器及检出限见表 3-1。

表 3-1 样品检测项目的检测方法、方法来源及使用仪器

项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
汞	固体废物 汞、砷、硒、铍、 锑的测定 微波消解/原子 荧光法	HJ 702-2014	AFS-921 原子荧光光度计 CHYC/01-2006	$2 \times 10^{-5} \text{mg/L}$
硒				$1.0 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
砷			AFS-11U 原子荧光光度计 CHYC/01-2036	$1.0 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
镉	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	NexION 1000 电感耦合等离子体质谱仪 CHYC/01-2016	$1.2 \times 10^{-3} \text{mg/L}$
铍				$7 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
铜	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	iCAP 7200 电感耦合等离子体 发射光谱仪 CHYC/01-2004	0.01mg/L
镍				0.02mg/L
锌				0.01mg/L
总铬				0.02mg/L
铅				0.03mg/L
钡				0.06mg/L

项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
铬（六价）	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	V-1600 可见分光光度计 CHYC/01-1004	0.004mg/L
含水率	固体废物 水分和干物质含 量的测定 重量法	HJ 1222-2021	PL1002E/02 百分之一天平 CHYC/01-1021	/

备注：本次测定固体废物浸出毒性采用《固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法》（HJ/T 300-2007）进行前处理。

4、参考标准

《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB 16889-2008）表 1。

5、检测结果

样品检测结果见表 5-1。

表 5-1 样品检测结果表

样品编号	送样名称	检测项目		检测结果	参考限值
23S0568001	8.18 固废	汞	mg/L	未检出	0.05
		硒	mg/L	7.06×10^{-3}	0.1
		砷	mg/L	2.01×10^{-3}	0.3
		镉	mg/L	未检出	0.15
		铍	mg/L	未检出	0.02
		铜	mg/L	未检出	40
		镍	mg/L	未检出	0.5
		锌	mg/L	0.23	100
		总铬	mg/L	未检出	4.5
		铅	mg/L	0.09	0.25
		钡	mg/L	1.30	25
		铬（六价）	mg/L	未检出	1.5

样品编号	送样名称	检测项目		检测结果	参考限值
23S0568001	8.18 固废	含水率	%	8.4	<30%

（以下空白）

报告编制： 韩佳欣 ； 审核： 李珊 ； 签发： 李珊 ；
日 期： 2023.8.25 ； 日期： 2023.8.25 ； 日期： 2023.8.25