



# 四川省中晟环保科技有限公司

## 检 测 报 告

中晟检（M202108）第2032号

盖计量认证印章



172312050450

项目名称： 自贡川能环保发电有限公司固化后飞灰检测

委托单位： 成都赢纳环保科技有限公司

检测类别： 送样委托检测

报告日期： 2021年08月13日

检测专用章  
(盖章)

# 检测报告说明

1. 检测报告无签发人签字、二维码、公司“检测专用章”、“骑缝章”的无效；报告内容涂改、增删无效；报告封面未加盖“计量认定印章”的数据仅供委托方参考。

2. 委托方如对本报告有异议，须在收到本报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。

3. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责，对送检样品来源不负责，对客户送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。

4. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告；复印本报告、未加盖鲜章，视为无效；报告及数据不得用于商业广告；违者承担相关法律责任，并承担相应经济损失。

5. 除客户特别申明并支付样品管理费以外，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。

6. 本报告已采取防伪措施，如您对报告真伪或本次服务满意度方面有任何疑问，请发送邮件至 [zsqm@chinazmhb.com](mailto:zsqm@chinazmhb.com) 获得支持，邮件中请注明联系方式。

## 机构通讯资料：

四川省中晟环保科技有限公司

地 址：四川省眉山市东坡区崇礼镇中塘村七组

邮政编码：620036

电 话：028-38566688

传 真：028-38566600

## 1. 检测内容

受自贡川能环保发电有限公司委托，四川省中晟环保科技有限公司于 2021 年 08 月 03 日起对该公司自送固体废物（飞灰）样品进行了接样和实验室分析。

注：样品来源及相关信息由客户提供。

## 2. 检测项目

检测项目详细信息见表 2-1。

表 2-1 检测项目信息

送样日期	样品标识	检测项目	样品状态
2021.08.03	固体废物（飞灰）	含水率、汞、铍、钡、硒、砷、铜、锌、铅、镉、镍、总铬、六价铬	深灰色、干燥、 颗粒粉末状、臭

## 3. 检测方法与方法来源

检测方法与方法来源见表 3-1。

表 3-1 固体废物检测方法与方法来源

项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
含水率	固体废物 浸出毒性浸出方法 水平振荡法	HJ 557-2010	YP 20002 电子天平 (BEST/YQ-W-009)	/
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	AFS-8500 原子荧光光度计 (BEST/YQ-M-010)	0.02 µg/L
砷				0.10 µg/L
硒				0.10 µg/L
铍	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	7200 电感耦合等离子体 发射光谱仪 (BEST/YQ-M-012)	0.004 mg/L
钡				0.06 mg/L
镉				0.01 mg/L
总铬				0.02 mg/L
锌				0.01 mg/L
铅				0.03 mg/L
铜				0.01 mg/L
镍				0.02 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

注：铍、钡、硒、铜、锌、铅、镉、镍、总铬、汞、砷、硒、六价铬浸出液的浸出方法参照《固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法》（HJ/T 300-2007）。

#### 4. 检测结果

检测结果见表 4-1。

表 4-1 固体废物检测结果 单位:mg/L

送样日期	样品标识	检测项目	检测结果 (浸出浓度)	参考限值
2021.08.03	固体废物 (飞灰)	含水率 (%)	29.1	<30
		汞	$2.00 \times 10^{-3}$	0.05
		铍	未检出	0.02
		钡	0.70	25
		硒	未检出	0.1
		砷	$8.64 \times 10^{-3}$	0.3
		铜	0.18	40
		锌	0.14	100
		铅	0.06	0.25
		镉	0.01	0.15
		镍	未检出	0.5
		总铬	未检出	4.5
		六价铬	未检出	1.5

注: 参考限值来源于《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB 16889-2008) 表 1 和 6.3。

(正文结束)

附：样品送样图片



SET 中晟检测 20 TESTING INTERNATIONAL	
样品标签	
样品名称	矿渣
样品编号	S210803
检测项目	Cd, Cu, Zn, Pb, Cr, Ni, Cr
保存剂	Cr, Hg, Be, Ba, As, Se
采样日期	2021.7.20
样品状态	待检: <input checked="" type="checkbox"/> 在检: <input type="checkbox"/> 检毕: <input type="checkbox"/>

(以下空白)

报告编制: 黄朝玉; 审核: 李浩; 签发: 关任林  
 日期: 2021.08.13; 日期: 2021.08.13; 日期: 2021.08.13

