



152512050029

正本

# 检测报告

云尘检字[2024]-1211 号

项目名称: 云南罗平锌电股份有限公司硫酸厂委托监测

委托单位: 云南罗平锌电股份有限公司

检测类别: 委托性监测

检测单位: 云南尘清环境监测有限公司

报告日期: 2024年6月14日



# 声 明

1、本报告无“**CMA**章”、“云南尘清环境监测有限公司检验检测专用章”、“正本”章和“云南尘清环境监测有限公司检验检测专用章”骑缝无效。

2、复制报告需全文复印，复印未重新加盖“云南尘清环境监测有限公司检验检测专用章”和“云南尘清环境监测有限公司检验检测专用章”骑缝无效。

3、报告无编制人、校核人、审核人、批准人四人签名无效。

4、报告涂改无效。

5、对分析测试报告若有异议，务请收到报告之日起十五日内向本公司申请复检，逾期不申请的，视为认可本检测报告。

6、本机构对委托人送检的样品进行检验的，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。

7、检测条件不能复现或工况波动大的样品，其检验检测数据、结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。

8、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。

9、若对服务质量有意见或建议，可扫描下方二维码投诉及反馈。

联系电话：（0871）68693669

邮政编码：650301

实验室及实验室地址：

滇中检测中心 昆明安宁市太平街道办事处云南华楚汽配玻璃物流  
城 B15 栋 4 楼、5 楼

滇西检测中心 大理州大理市下关镇打渔村



## 1. 样品情况

表1 样品基本情况

|          |  |           |                       |
|----------|--|-----------|-----------------------|
| 被监测单位名称  | 云南罗平锌电股份有限公司                             |           |                       |
| 采样地点     | 有组织废气1个点：硫酸厂沸腾焙烧烟气及两转两吸制酸系统尾气排放口。        | 采样方式      | 自行采样                  |
| 保存方式     | 铅常温保存；汞密封避光冷藏保存；烟气参数现场监测。                |           |                       |
| 样品类型     | 有组织废气                                    | 样品数量      | 3个样                   |
| 样品接收状态描述 | 采样点滤筒呈灰白色，用自封袋装，汞吸收液用棕色吸收瓶装，样品包装完好、标识清晰。 |           |                       |
| 采样人      | 鲁加福、杨建晖                                  | 现场采样/监测日期 | 2024/06/04            |
| 送样人      | 鲁加福                                      | 接样日期      | 2024/06/05            |
| 接样人      | 陈艳                                       | 样品检测日期    | 2024/06/05~2024/06/12 |

## 2. 检测实验室、检测项目、检测方法、设备和人员

表2 检测项目、检测方法、设备和检测人员一览表（滇中检测中心 滇西检测中心)

| 序号 | 检测项目 | 检测方法  | 方法检出限                    | 检测使用设备            |          | 检测人员       |
|----|------|---|--------------------------|-------------------|----------|------------|
|    |      |   |                          | 仪器名称、型号           | 仪器编号     |            |
| 1  | 烟气参数 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T16157-1996 及修改单 | /                        | 自动烟尘气测试仪 崂应 3012H | CQJL-094 | 鲁加福<br>杨建晖 |
| 2  | 铅    | 固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ685-2014         | 0.01 mg/m <sup>3</sup>   | 原子吸收分光光度计 TAS-990 | CQJL-007 | 查王虹力       |
| 3  | 汞    | 固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法（暂行） HJ543-2009      | 0.0025 mg/m <sup>3</sup> | 冷原子吸收测汞仪 F732-VJ  | CQJL-093 | 肖萍         |

## 3. 检测结果

表3 硫酸厂沸腾焙烧烟气及两转两吸制酸系统尾气排放口废气检测结果

| 采样日期 | 2024/06/04              |                              |                              |                             |                             |                       |
|------|-------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| 采样地点 | 硫酸厂沸腾焙烧烟气及两转两吸制酸系统尾气排放口 |                              |                              |                             |                             |                       |
| 检测项目 | 样品编号                    | 实测浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 烟气流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排放速率<br>(kg/h)        |
| 铅    | 241211-FQ01-1-1         | 0.04                         | 0.04                         | 30607                       | 22809                       | 9.12×10 <sup>-4</sup> |
|      | 241211-FQ01-1-2         | 0.04                         | 0.04                         | 30993                       | 23081                       | 9.23×10 <sup>-4</sup> |
|      | 241211-FQ01-1-3         | 0.04                         | 0.04                         | 31278                       | 23319                       | 9.33×10 <sup>-4</sup> |
|      | 平均值                     | 0.04                         | 0.04                         | 30959                       | 23070                       | 9.23×10 <sup>-4</sup> |
| 汞    | 241211-FQ01-1-1         | 0.0160                       | 0.0160                       | 30607                       | 22809                       | 3.65×10 <sup>-4</sup> |
|      | 241211-FQ01-1-2         | 0.0147                       | 0.0147                       | 30993                       | 23081                       | 3.39×10 <sup>-4</sup> |
|      | 241211-FQ01-1-3         | 0.0141                       | 0.0141                       | 31278                       | 23319                       | 3.29×10 <sup>-4</sup> |
|      | 平均值                     | 0.0149                       | 0.0149                       | 30959                       | 23070                       | 3.44×10 <sup>-4</sup> |

备注：烟气平均温度 24.6℃，烟气平均含湿量 2.7%，平均动压 6Pa，平均静压 0.00kPa，平均流速 2.7m/s。

## 4. 委托单位信息

表4 委托单位信息

|        |                 |      |             |
|--------|-----------------|------|-------------|
| 委托单位名称 | 云南罗平锌电股份有限公司    |      |             |
| 委托单位地址 | 云南省罗平县万达路 136 号 |      |             |
| 联系人    | 钱照霖             | 联系电话 | 13988913949 |

编制： 李观亮日期： 2024年6月14日校核： 杨翠勤日期： 2024年6月14日审核： 杨翠勤日期： 2024年6月14日批准： 樊吉龙日期： 2024年6月14日