



152512050029

正本

# 检测报告

云尘检字[2024]-2008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：云南生清环境监测有限公司

报告日期：2024年9月23日



本五

# 声 明

1、本报告无“**MA**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、黄发杨	现场采样/监测日期	2024/09/04
送样人	鲁加福	接样日期	2024/09/05
接样人	陈艳	样品检测日期	2024/09/05~2024/09/10

## 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-260	鲁加福 黄发杨
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	2024/09/04					
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 (mg/m <sup>3</sup> )	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放速率 (kg/h)
铅	242008-FQ01-1-1	<0.01	<0.01	30827	23318	<2.33×10 <sup>-4</sup>
	242008-FQ01-1-2	<0.01	<0.01	31444	23735	<2.37×10 <sup>-4</sup>
	242008-FQ01-1-3	0.01	0.01	31087	23425	2.34×10 <sup>-4</sup>
	平均值	/	/	31119	23493	2.35×10 <sup>-4</sup>
汞	242008-FQ01-1-1	0.0203	0.0203	30827	23318	4.73×10 <sup>-4</sup>
	242008-FQ01-1-2	0.0188	0.0188	31444	23735	4.46×10 <sup>-4</sup>
	242008-FQ01-1-3	0.0209	0.0209	31087	23425	4.90×10 <sup>-4</sup>
	平均值	0.0200	0.0200	31119	23493	4.70×10 <sup>-4</sup>

备注：烟气平均温度 21.8℃，烟气平均含湿量 2.8%，平均动压 6Pa，平均静压 -0.01kPa，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： 李观书

日期： 2024 年 9 月 23 日

校核： 杨冲云

日期： 2024 年 9 月 23 日

审核： 康如

日期： 2024 年 9 月 23 日

批准： 李斌

日期： 2024 年 9 月 23 日