



152512050029

正本

检测报告

云尘检字[2025]-0450号

项目名称：云南罗平锌电股份有限公司硫酸厂委托监测

(3月份+1季度)

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：2025年3月26日



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：DA023 沸腾焙烧及烟气制酸共用烟气排口。	采样方式	自行采样
保存方式	铅、硫酸雾常温保存；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、金福欣	现场采样/监测日期	2025/03/12
送样人	鲁加福	接样日期	2025/03/13
接样人	陈艳	样品检测日期	2025/03/14~2025/03/21



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-397	鲁加福 金福欣
2	铅	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015	2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	电感耦合等离子体发射光谱仪 Avio200	CQJL-190	高凤
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^3	冷原子吸收测汞仪 F732-VJ	CQJL-093	肖萍
3	硫酸雾	污染源废气 硫酸雾 铬酸钼分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003 年）	/	紫外可见分光光度计 TU-1810	CQJL-263	李爱爱

3.检测结果

表3 DA023 沸腾焙烧及烟气制酸共用烟气排口废气检测结果

采样地点	DA023 沸腾焙烧及烟气制酸共用烟气排口					
采样日期	2025/03/12					
检测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m ³)	排放浓度 (mg/m ³)	烟气流量 (m ³ /h)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
铅	250450-FQ01-1-1	4.74×10 ⁻³	4.74×10 ⁻³	34965	26657	1.26×10 ⁻⁴
	250450-FQ01-1-2	5.82×10 ⁻³	5.82×10 ⁻³	37290	28377	1.65×10 ⁻⁴
	250450-FQ01-1-3	5.44×10 ⁻³	5.44×10 ⁻³	37885	28876	1.57×10 ⁻⁴
	平均值	5.33×10 ⁻³	5.33×10 ⁻³	36713	27970	1.49×10 ⁻⁴
汞	250450-FQ01-1-1	0.0046	0.0046	34965	26657	1.23×10 ⁻⁴
	250450-FQ01-1-2	0.0041	0.0041	37290	28377	1.16×10 ⁻⁴
	250450-FQ01-1-3	0.0056	0.0056	37885	28876	1.62×10 ⁻⁴
	平均值	0.0048	0.0048	36713	27970	1.34×10 ⁻⁴
备注：烟气平均温度 16.5℃，烟气平均含湿量 3.9%，平均动压 8Pa，平均静压-0.02kPa，平均流速 3.2m/s。						
硫酸雾	250450-FQ01-1-1	6	6	35127	26544	0.159
	250450-FQ01-1-2	6	6	37283	28163	0.169
	250450-FQ01-1-3	5	5	39166	29555	0.148
	平均值	6	6	37192	28087	0.159
备注：烟气平均温度 17.9℃，烟气平均含湿量 4.3%，平均动压 8Pa，平均静压-0.01kPa，平均流速 3.3m/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

(此页无检测数据)

编制: 宁观东

日期: 2025年3月26日

校核: 杨沛云

日期: 2025年3月26日

审核: 刘刚强

日期: 2025年3月26日

批准: 杨 培 东

日期: 2025年3月26日



