



152512050029

正本

# 检测报告

云尘检字[2024]-2518号

项目名称：云南罗平锌电股份有限公司硫酸厂委托监测

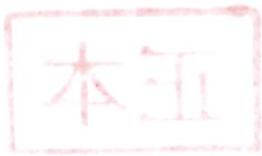
委托单位：云南罗平锌电股份有限公司

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11月27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：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、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	任朝明、余涛	现场采样/监测日期	2024/11/08
送样人	鲁加福	接样日期	2024/11/09
接样人	陈艳	样品检测日期	2024/11/09~2024/11/13



## 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-100	任朝明 余涛
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	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 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	2024/11/08					
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	242518-FQ01-1-1	<0.01	<0.01	48920	35955	<3.60×10 <sup>-4</sup>
	242518-FQ01-1-2	<0.01	<0.01	52529	38417	<3.84×10 <sup>-4</sup>
	242518-FQ01-1-3	<0.01	<0.01	47398	34541	<3.45×10 <sup>-4</sup>
	平均值	<0.01	<0.01	49616	36304	<3.63×10 <sup>-4</sup>
汞	242518-FQ01-1-1	0.0209	0.0209	48920	35955	7.51×10 <sup>-4</sup>
	242518-FQ01-1-2	0.0188	0.0188	52529	38417	7.22×10 <sup>-4</sup>
	242518-FQ01-1-3	0.0205	0.0205	47398	34541	7.08×10 <sup>-4</sup>
	平均值	0.0201	0.0201	49616	36304	7.27×10 <sup>-4</sup>
备注: 烟气平均温度 26.2℃, 烟气平均含湿量 4.9%, 平均动压 14Pa, 平均静压 -0.10kPa, 平均流速 4.4m/s。						
硫酸雾	242518-FQ01-1-1	9	9	46114	33616	0.303
	242518-FQ01-1-2	8	8	47889	34892	0.279
	242518-FQ01-1-3	9	9	46039	33506	0.302
	平均值	9	9	46681	34005	0.295
备注: 烟气平均温度 26.7℃, 烟气平均含湿量 5.1%, 平均动压 12Pa, 平均静压 -0.11kPa, 平均流速 4.1m/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: 李观兵

日期: 2024年11月27日

校核: 杨沛云

日期: 2024年11月27日

审核: 樊志浩

日期: 2024年11月27日

批准: 杨慧勤

日期: 2024年11月27日



