CMA
152512050029

正本

检 测 报 告

云尘检字[2026]-2246 号

项目名称：云南罗平锌电股份有限公司硫酸厂委托监测（9 月份）

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：2026 年 9 月 29 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

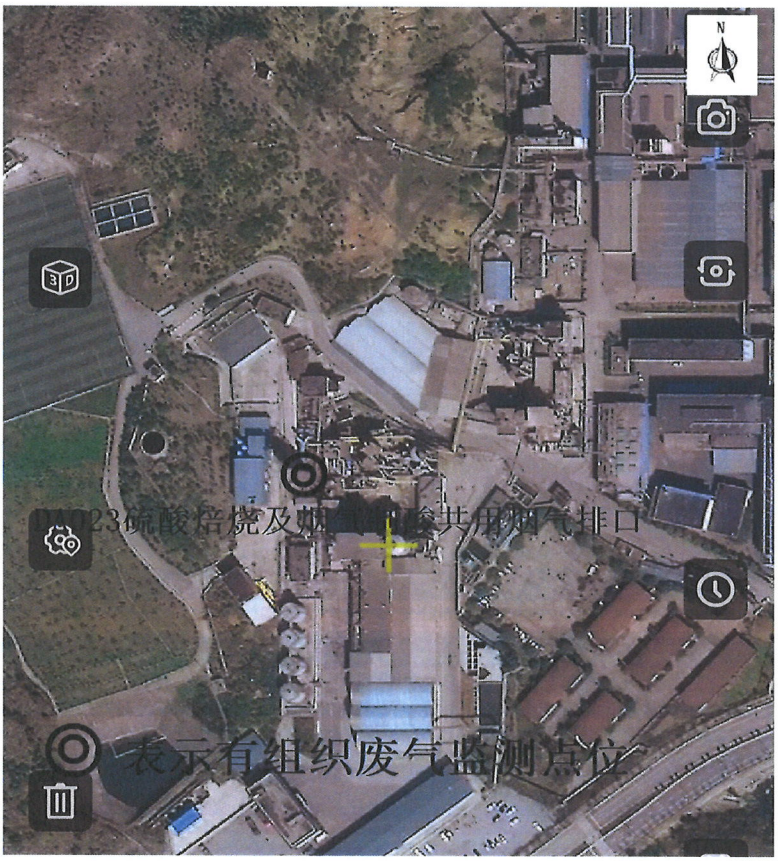
滇西检测中心　大理州大理市下关镇打渔村

1.样品情况

表 1-1 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，滤筒用自封袋装；汞吸收液用棕色吸收瓶装；样品包装完好、标识清晰。		
采样人	黄发杨、王顺民	现场采样/监测日期	2026/09/11
送样人	鲁加福	接样日期	2026/09/11
接样人	付艳芳	样品检测日期	2026/09/12~2026/09/14

2. 监测布点图



3.检测实验室、检测项目、检测方法、设备和人员

表 3-1 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-185	黄发杨 王顺民
2	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/m³	冷原子吸收测汞仪 F732-VJ	CQJL-093	高凤
3	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/m³	原子吸收分光光度计 TAS-9900	CQJL-007	肖萍
备注：检测使用设备均为我公司自有设备。						

4.检测结果

表 4-1 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		2026/09/11				
检测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m³)	排放浓度 (mg/m³)	烟气流量 (m³/h)	标干流量 (m³/h)	排放速率 (kg/h)
铅	262246-FQ01-1-1	<0.01	<0.01	40688	29592	$<2.96\times10^{-4}$
	262246-FQ01-1-2	<0.01	<0.01	41231	30043	$<3.00\times10^{-4}$
	262246-FQ01-1-3	<0.01	<0.01	40874	29753	$<2.98\times10^{-4}$
	平均值	<0.01	<0.01	40931	29796	$<2.98\times10^{-4}$
汞	262246-FQ01-1-1	0.0069	0.0069	40688	29592	2.04×10^{-4}
	262246-FQ01-1-2	0.0078	0.0078	41231	30043	2.34×10^{-4}
	262246-FQ01-1-3	0.0069	0.0069	40874	29753	2.05×10^{-4}
	平均值	0.0072	0.0072	40931	29796	2.14×10^{-4}
备注：烟气平均温度 27.9℃，平均含湿量 5.0%，平均流速 3.6m/s，平均动压 10Pa，平均静压-0.03kPa。						

5.委托单位信息

表 5-1 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	刘云波	联系电话	13577473883

6. 附件

监测期间工况记录表

编制：[illegible] 日期：2026 年 9 月 29 日

校核：[illegible] 日期：2026 年 9 月 29 日

审核：[illegible] 日期：2026 年 9 月 29 日

批准：[illegible] 日期：2026 年 9 月 29 日

标识:CQJS-005　　实验室：滇中检测中心□　滇西检测中心□　　第1页 共1页

工业企业污染源监测期间工况记录（综合）

企业名称（盖章）：云南罗平锌电股份有限公司（硫酸厂）

年平均生产时间（日/年）	300		每天实际生产时间（小时/天）		24
主要产品名称	设计能力		正常产量（实际能力）		监测期间产量
	万吨/年	吨/小时	万吨/年	吨/小时	吨/小时
硫酸	14	19.4	10.32	14.3	14.3

锅炉□/炉窑□/工艺□/废气	污染源名称	净化设施名称	风机风量	安装时间	排放情况	排气筒高度
	沸腾焙烧及烟气制酸关闭烟气排口	电除雾+喷淋塔	1#20000m³/h 2#40000m³/h	2019	正常	60米

锅炉负荷				
	锅炉满负荷燃料及用量	t/h	实际燃料种类及用量	t/h
	锅炉满负荷燃料及用量	t/h	实际燃料种类及用量	t/h
	锅炉满负荷燃料及用量	t/h	实际燃料种类及用量	t/h

废水				
	废水类别		废水处理设施名称及型号	
	设计处理量（m^3/h）		监测期间实际处理量（m^3/h）	
	用水总量（m^3/d）	新鲜水量：	排放量（m^3/d）	
		重复用水量：		
	排往去向（水体）			
	废水组成及工艺简介			

说明：此表由企业填写及审核。

填表：张丽雄　　审核：徐兵

填报日期：2026年09月11日

云南尘清环境监测有限公司制

夸克扫描王 极速扫描，就是高效