



152512050029



检测报告

云尘检字[2023]-0461 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: 2023年3月31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、未经本机构批准，不得复制报告；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。

联系电话：（0871）68693669

质量投诉电话：（0871）68693669

邮政编码：650302

检测实验室及实验室地址：

昆钢实验室 昆明市安宁市昆钢钢海路

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（FQ01#）。	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、陈亚峰	现场采样/监测日期	2023/03/16
送样人	鲁加福	接样日期	2023/03/17
接样人	李爱爱	样品检测日期	2023/03/18~2023/03/24

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（昆钢实验室 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-072	鲁加福 CQSGZ069 陈亚峰 CQSGZ115
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 ³	原子吸收分光光度计 TAS-990	CQJL-007	查王虹力 CQSGZ037
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	宁观爽 CQSGZ063

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	2023/03/16					
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 (FQ01#)					
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	230461-FQ01-1-1	0.01L	0.01L	33388	24715	/
	230461-FQ01-1-2	0.01L	0.01L	33714	24931	/
	230461-FQ01-1-3	0.01L	0.01L	30764	22765	/
	平均值	/	/	32622	24137	/
汞	230461-FQ01-1-1	0.0261	0.0261	33388	24715	6.45×10 ⁻⁴
	230461-FQ01-1-2	0.0274	0.0274	33714	24931	6.83×10 ⁻⁴
	230461-FQ01-1-3	0.0294	0.0294	30764	22765	6.69×10 ⁻⁴
	平均值	0.0276	0.0276	32622	24137	6.66×10 ⁻⁴

备注：烟气平均温度 24.8℃，平均动压 6Pa，平均静压-0.00kPa，平均流速 2.9m/s，平均含湿量 3.2%；“检出限+L”表示检测结果低于方法检出限。

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	云南省曲靖市罗平县罗雄镇万达路 136 号		
联系人	钱照霖	联系电话	13988913949

编制： 李佩佩

日期： 2023年3月31日

校核： 李佩佩

日期： 2023年3月31日

审核： 李佩佩

日期： 2023年3月31日

批准： 李佩佩

日期： 2023年3月31日