



152612060029



检测报告

云尘检字[2023]-0037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11月17日



扫描全能王 创建

声 明

1、本报告无“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。

联系电话及传真：（0871）68604079

质量投诉电话及传真：（0871）68604079

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、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	张国勇、李才高	现场采样/监测日期	2023/01/06
送样人	鲁加福	接样日期	2023/01/07
接样人	李爱爱	样品检测日期	2023/01/07~2023/01/14

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-099 CQJL-206	张国勇 CQSGZ070
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	硫酸雾	废气 硫酸雾的测定 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 CQSGZ098
4	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	2023/01/06					
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	230037-FQ01-1-1	0.01	0.01	39119	29407	2.94×10 ⁻⁴
	230037-FQ01-1-2	0.02	0.02	40764	30777	6.16×10 ⁻⁴
	230037-FQ01-1-3	0.01	0.01	40686	30581	3.06×10 ⁻⁴
	平均值	0.01	0.01	40190	30255	4.05×10 ⁻⁴
汞	230037-FQ01-1-1	0.0203	0.0203	39119	29407	5.97×10 ⁻⁴
	230037-FQ01-1-2	0.0188	0.0188	40764	30777	5.79×10 ⁻⁴
	230037-FQ01-1-3	0.0203	0.0203	40686	30581	6.21×10 ⁻⁴
	平均值	0.0198	0.0198	40190	30255	5.99×10 ⁻⁴
备注: 烟气平均温度 23℃, 烟气平均含湿量 3.4%, 平均动压 10Pa, 平均静压 -0.01kPa, 平均流速 3.6m/s。						
硫酸雾	230037-FQ01-1-1	5L	5L	44263	33328	/
	230037-FQ01-1-2	5L	5L	42177	31713	/
	230037-FQ01-1-3	5L	5L	41533	31267	/
	平均值	5L	5L	42658	32103	/
备注: 烟气平均温度 22.9℃, 烟气平均含湿量 3.3%, 平均动压 10Pa, 平均静压 -0.02kPa, 平均流速 3.8m/s; “5L”表示检测结果低于 5mg/m ³ 。						

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



(此页无检测结果)

编制: 樊子浩

日期: 2023年1月17日

校核: 尹红艳

日期: 2023年1月17日

审核: 熊林

日期: 2023年1月17日

批准: 刘凤娟

日期: 2023年1月17日

