



152512050029



检测报告

云尘检字[2021]-1884 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: 2021年11月10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、来样委托分析测试、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。

7、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

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	邵宏斌、李家飞	现场采样/监测日期	2021/10/22
送样人	邵宏斌	接样日期	2021/10/23
接样人	付艳芳	样品检测日期	2021/10/23~2021/11/05

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	邵宏斌 CQSGZ084 李家飞 CQSGZ008
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	尹红艳 CQSGZ083
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 T6 新世纪	CQJL-005	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

采样地点	采样日期	检测项目	样品编号	烟气流量 (m ³ /h)	标干流量 (m ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
硫酸厂沸腾焙烧烟气及两转两吸制酸系统尾气排放口(FQ01#)	2021/10/22	铅	211884-FQ01-1-1	48505	36702	0.01	0.01	3.67×10 ⁻⁴
			211884-FQ01-1-2	48731	36901	0.01	0.01	3.69×10 ⁻⁴
			211884-FQ01-1-3	47852	36276	0.01	0.01	3.63×10 ⁻⁴
			平均值	48363	36626	0.01	0.01	3.66×10 ⁻⁴
		汞	211884-FQ01-1-1	48505	36702	0.0169	0.0169	6.20×10 ⁻⁴
			211884-FQ01-1-2	48731	36901	0.0148	0.0148	5.46×10 ⁻⁴
			211884-FQ01-1-3	47852	36276	0.0211	0.0211	7.65×10 ⁻⁴
			平均值	48363	36626	0.0176	0.0176	6.44×10 ⁻⁴
备注：烟气平均温度 19.0℃，烟气平均含湿量 3.8%，平均动压 14Pa，平均静压-0.02kPa，平均流速 4.3m/s。								
硫酸厂沸腾焙烧烟气及两转两吸制酸系统尾气排放口(FQ01#)	2021/10/22	硫酸雾	211884-FQ01-1-1	47914	36237	8.2	8.2	0.297
			211884-FQ01-1-2	48584	36779	8.6	8.6	0.316
			211884-FQ01-1-3	49014	37125	7.8	7.8	0.290
			平均值	48504	36714	8.2	8.2	0.301
备注：烟气平均温度 19.0℃，烟气平均含湿量 3.8%，平均动压 14Pa，平均静压-0.02kPa，平均流速 4.3m/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	罗平县万达路 136 号		
联系人	赵维泽	联系电话	18388250353

(此页无检测结果)

编制: 马观书

日期: 2021年11月10日

校核: 樊志宏

日期: 2021年11月10日

审核: 杨慧勤

日期: 2021年11月10日

批准: 樊林

日期: 2021年11月10日



