



152513050028

正本

检测报告

云尘检字[2022]-0210 号

项目名称: 云南罗平锌电股份有限公司硫酸厂委托监测

(2月份)

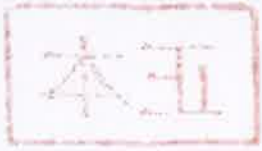
委托单位: 云南罗平锌电股份有限公司

检测类别: 委托性监测

检测单位: 云南生清环境监测有限公司

报告日期: 2022年3月25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：硫酸厂沸腾焙烧炉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。		
样品类别	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、陈江艳	现场采样/监测日期	2022/02/14~2022/02/15
送样人	鲁加福	接样日期	2022/02/16
接样人	付艳芳	样品检测日期	2022/02/16~2022/02/24

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
				仪器名称及型号	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-187	鲁加福 CQSGZ069
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	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
4	硫酸雾	废气 硫酸雾的测定 铬酸钡分光光度法《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

3.检测结果

表3 硫酸厂沸腾焙烧炉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		2022/02/14				
采样地点		硫酸厂沸腾焙烧炉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)
硫酸雾	220210-FQ01-1-1	13	13	54931	40072	0.521
	220210-FQ01-1-2	11	11	56985	41547	0.457
	220210-FQ01-1-3	13	13	54873	40059	0.521
	平均值	12	12	55596	40559	0.500
备注：烟气平均含湿量 4.6%，平均温度 23.6℃，平均静压-0.02kPa，平均动压 12Pa，平均流速 4.9m/s。						

表4 硫酸厂沸腾焙烧炉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		2022/02/15				
采样地点		硫酸厂沸腾焙烧炉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	220210-FQ01-1-1	0.01	0.01	56127	42819	4.28×10 ⁻⁴
	220210-FQ01-1-2	0.01	0.01	61140	46759	4.68×10 ⁻⁴
	220210-FQ01-1-3	0.02	0.02	56729	43334	8.67×10 ⁻⁴
	平均值	0.01	0.01	57999	44304	5.88×10 ⁻⁴
汞	220210-FQ01-1-1	0.0137	0.0137	56127	42819	5.87×10 ⁻⁴
	220210-FQ01-1-2	0.0137	0.0137	61140	46759	6.41×10 ⁻⁴
	220210-FQ01-1-3	0.0148	0.0148	56729	43334	6.41×10 ⁻⁴
	平均值	0.0141	0.0141	57999	44304	6.23×10 ⁻⁴
备注：烟气平均含湿量 3.2%，平均温度 17.7℃，平均静压-0.02kPa，平均动压 14Pa，平均流速 5.1m/s。						

4.委托单位信息

表5 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

编制: 董绍兰日期: 2022年3月25日校核: 樊浩日期: 2022年3月25日审核: 樊林日期: 2022年3月25日批准: 刘明敏日期: 2022年3月25日

