MA
152512050029

正本

检 测 报 告

云尘检字[2022]-0555 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：2022 年 5 月 9 日

本五

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、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	汤成洪、邵宏斌	现场采样/监测日期	2022/04/11~2022/04/12
送样人	鲁加福	接样日期	2022/04/13
接样人	付艳芳	样品检测日期	2022/04/13~2022/04/19

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-207	邵宏斌 CQSGZ084
2	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	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-990	CQJL-007	尹红艳 CQSGZ083
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/m³	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			硫酸厂沸腾焙烧烟气及两转两吸制酸系统尾气排放口（FQ01#）				
采样日期	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)
2022/04/11	铅	220555-FQ01-1-1	0.06	0.06	50374	37124	2.23×10^{-3}
		220555-FQ01-1-2	0.07	0.07	47649	35259	2.47×10^{-3}
		220555-FQ01-1-3	0.07	0.07	48394	36017	2.52×10^{-3}
		平均值	0.07	0.07	48806	36133	2.41×10^{-3}
	汞	220555-FQ01-1-1	0.0230	0.0230	50374	37124	8.54×10^{-4}
		220555-FQ01-1-2	0.0246	0.0246	47649	35259	8.67×10^{-4}
		220555-FQ01-1-3	0.0218	0.0218	48394	36017	7.85×10^{-4}
		平均值	0.0231	0.0231	48806	36133	8.35×10^{-4}
备注：烟气平均温度为 24.2℃，平均动压 13Pa，平均静压-0.01kPa，平均流速 4.3m/s，平均含湿量为 2.9%。							
2022/04/12	硫酸雾	220555-FQ01-1-1	5L	5L	44847	33434	/
		220555-FQ01-1-2	5L	5L	48526	36149	/
		220555-FQ01-1-3	5L	5L	48340	35973	/
		平均值	/	/	47238	35185	/
备注：烟气平均温度为 22.3℃，平均动压 12Pa，平均静压-0.03kPa，平均流速 4.2m/s，平均含湿量为 3.0%，“5L”表示检测结果小于 5mg/m³。							

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	云南省罗平县万达路 136 号		
联系人	钱照霖	联系电话	13988913949

（此页无检测数据）

编制：黄超　　日期：2022 年 5 月 9 日

校核：李小艳　　日期：2022 年 5 月 9 日

审核：杨婷婷　　日期：2022 年 5 月 9 日

批准：杨楚勤　　日期：2022 年 5 月 9 日