



152512050029

正本

检测报告

云尘检字[2022]-1095号

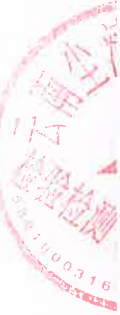
项目名称: 云南罗平锌电股份有限公司硫酸厂委托监测

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7月30日





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	张磊、伍世龙	现场采样/监测日期	2022/07/11
送样人	鲁加福	接样日期	2022/07/15
接样人	付艳芳	样品检测日期	2022/07/15~2022/07/26

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-206	张磊 CQSGZ055
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

采样日期	2022/07/11					
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	221095-FQ01-1-1	0.02	0.02	44768	32896	6.58×10 ⁻⁴
	221095-FQ01-1-2	0.02	0.02	43704	32105	6.42×10 ⁻⁴
	221095-FQ01-1-3	0.02	0.02	44888	32930	6.59×10 ⁻⁴
	平均值	0.02	0.02	44453	32644	6.53×10 ⁻⁴
汞	221095-FQ01-1-1	0.0296	0.0296	44768	32896	9.74×10 ⁻⁴
	221095-FQ01-1-2	0.0291	0.0291	43704	32105	9.34×10 ⁻⁴
	221095-FQ01-1-3	0.0274	0.0274	44888	32930	9.02×10 ⁻⁴
	平均值	0.0287	0.0287	44453	32644	9.37×10 ⁻⁴
备注: 烟气平均温度 25.5℃, 烟气平均含湿量 3.4%, 平均动压 11Pa, 平均静压-0.01kPa, 平均流速 4.0m/s。						
硫酸雾	221095-FQ01-1-1	18	18	33288	24447	0.440
	221095-FQ01-1-2	16	16	34171	25079	0.401
	221095-FQ01-1-3	17	17	33549	24629	0.419
	平均值	17	17	33669	24718	0.420
备注: 烟气平均温度 25.5℃, 烟气平均含湿量 3.4%, 平均动压 6Pa, 平均静压-0.00kPa, 平均流速 3.0m/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	云南省曲靖市罗平县万达路 136 号		
联系人	钱照霖	联系电话	13988913949

(此页无检测结果)

编制: 黄超

日期: 2022年7月30日

校核: 付彬

日期: 2022年7月30日

审核: 杨爱娟

日期: 2022年7月30日

批准: 刘明敏

日期: 2022年7月30日



