



152512050029

正本

# 检测报告

云尘检字[2024]-0594 号

项目名称: 云南罗平锌电股份有限公司委托监测  
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: 2024年4月2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、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：(0871)68693669**

**质量投诉电话：(0871)68693669**

**邮政编码：650301**

**实验室及实验室地址：**

**滇中检测中心 昆明安宁市太平街道办事处云南华楚汽配玻璃物流城  
B15栋4楼、5楼**

**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 3 个点：回转窑窑头上料系统尾气排口 (FQ01#)，回转窑窑尾出渣口尾气排口 (FQ02#)，回转窑冲渣蒸汽收集排口 (FQ03#)。	采样方式	自行采样
保存方式	颗粒物常温保存，烟气参数现场监测。		
样品类型	有组织废气	样品数量	9 个样
样品接收状态描述	FQ03#采样点滤筒呈浅灰色，其余各采样点滤筒呈灰白色，滤筒用自封袋装；样品包装完好、标识清晰。		
采样人	金福欣、周梅	现场采样/监测日期	2024/03/20
送样人	鲁加福	接样日期	2024/03/23
接样人	陈艳	样品检测日期	2024/03/25

## 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（滇中检测中心 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	颗粒物、 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 电子分析天平 BP121S	CQJL-187 CQJL-002	金福欣 周梅 查王虹力

## 3. 检测结果

表 3 回转窑窑头上料系统尾气排口废气检测结果

采样地点	回转窑窑头上料系统尾气排口 (FQ01#)					
采样日期	2024/03/20					
检测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	240594-FQ01-1-1	<20(3.9)	<20(3.9)	10539	6442	<0.129(0.025)
	240594-FQ01-1-2	<20(4.6)	<20(4.6)	10514	6424	<0.128(0.030)
	240594-FQ01-1-3	<20(3.2)	<20(3.2)	10804	6597	<0.132(0.021)
	平均值	<20(3.9)	<20(3.9)	10619	6488	<0.130(0.025)

备注：烟气平均温度 87.1℃，烟气平均含湿量 4.2%，平均动压 140Pa，平均静压 -0.06kPa，平均流速 15.0m/s，“（）”中数值为实际检测结果及对应计算结果。



表 4 回转窑窑尾出渣口尾气排口废气检测结果

采样地点	回转窑窑尾出渣口尾气排口 (FQ02#)					
采样日期	2024/03/20					
检测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	240594-FQ02-1-1	<20(4.7)	<20(4.7)	2387	1780	<0.036(0.008)
	240594-FQ02-1-2	<20(3.3)	<20(3.3)	2508	1876	<0.038(0.006)
	240594-FQ02-1-3	<20(3.8)	<20(3.8)	2550	1911	<0.038(0.007)
	平均值	<20(3.9)	<20(3.9)	2482	1856	<0.037(0.007)

备注: 烟气平均温度 22.6℃, 烟气平均含湿量 3.8%, 平均动压 10Pa, 平均静压 -0.02kPa, 平均流速 3.5m/s, “( )” 中数值为实际检测结果及对应计算结果。

表 5 回转窑冲渣蒸汽收集排口废气检测结果

采样地点	回转窑冲渣蒸汽收集排口 (FQ03#)					
采样日期	2024/03/20					
检测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	240594-FQ03-1-1	56.6	56.6	58696	41450	2.35
	240594-FQ03-1-2	28.1	28.1	60577	42900	1.21
	240594-FQ03-1-3	21.4	21.4	56117	39842	0.853
	平均值	35.4	35.4	58463	41397	1.47

备注: 烟气平均温度 33.0℃, 烟气平均含湿量 5.7%, 平均动压 30Pa, 平均静压 -0.03kPa, 平均流速 6.4m/s。

## 4. 委托单位信息

表 6 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: 杨沛云 日期: 2024 年 4 月 2 日  
校核: 何观东 日期: 2024 年 4 月 2 日  
审核: 杨登勤 日期: 2024 年 4 月 2 日  
批准: 杨登勤 日期: 2024 年 4 月 2 日