



211321340348

福建省冶金产品质量检验站有限公司(FMIS)

Fujian Metallurgical Products Quality Inspection Station Co.,Ltd

# 检测 报告

## Test Report

No: (2023)闽冶检站 HJ 第 0114 号

样品名称	废气
Sample Name	
委托单位	福建省南平铝业股份有限公司
Applicant	
项目名称	福建省南平铝业股份有限公司 污染源自行监测
Project Name	
报告日期	2023.01.18
Date of Report	

地址: 福建省福州市福马路珠宝路 8 号

邮政编码 (PostalCode): 350011

Add: No. 8, Zhubao Road Fuma Road, Fuzhou, P.R.of China

地话 (Tel): (0591) 83673890

传真 (Fax): (0591) 87550167



福建省冶金产品质量检验站有限公司

检测报告



(2023)闽冶检站 HJ 第 0114 号  
第 1 页 共 3 页

委托单位	名称	福建省南平铝业股份有限公司			项目(样品)概况	名称	福建省南平铝业股份有限公司污染源自行监测		
	地址	/				项目地址	/		
	邮编	/	传真	/		样品状况	废气		
	电话	/							
来样方式	采样				检测性质	委托监测			
采样日期	2023.01.16				检测日期	2023.01.16~2023.01.18			
检测依据	详见续页								
检测结果	详见续页								
采样人	占林协、邱宇								
参与检测人	占林协、邱宇								
备注说明	/								
报告日期	2023.01.18								



批准:

蓝坚

校核:

连小安

编制:

林凌立

1 电解废气烟囱监测结果 (采样日期 2023.01.16)

设施名称	采样位置	监测频次	废气排放量 (m <sup>3</sup> /h)	颗粒物排放 浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	颗粒物排放 速率 (kg/h)	SO <sub>2</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> 排放速率 (kg/h)	氟化物排放 浓度(mg/m <sup>3</sup> )	氟化物排放 速率(kg/h)	排气筒 高度 (m)
电解烟囱 (FQ-0002)	出口	第一次	602902	1.9	1.15	20	12.06	0.96	0.58	70
		第二次	591198	2.0	1.18	14	8.28	1.13	0.67	
		均值	597050	2.0	1.16	17	10.17	1.04	0.62	

2 燃油锅炉废气烟囱监测结果: (采样日期 2023.01.16)

设施名称	燃料	采样位置	监测频次	废气排放量 (m <sup>3</sup> /h)	含氧量 (%)	颗粒物实 测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	颗粒物排 放速率 (kg/h)	颗粒物折算 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	林格曼黑度 (级)	排气筒高度 (m)
燃油锅炉废气烟囱 (FQ-0029)	柴油	出口	第一次	1670	8.2	2.6	4.34×10 <sup>-3</sup>	3.6	1	8
			第二次	1734	8.3	2.7	4.68×10 <sup>-3</sup>	3.7	1	
			均值	1702	8.2	2.6	4.51×10 <sup>-3</sup>	3.6	1	
设施名称	燃料	采样位置	监测频次	SO <sub>2</sub> 实测浓 度(mg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> 排放速率 (kg/h)	SO <sub>2</sub> 折算排放浓 度(mg/m <sup>3</sup> )	NO <sub>x</sub> 实测浓 度(mg/m <sup>3</sup> )	NO <sub>x</sub> 排放速 率(kg/h)	NO <sub>x</sub> 折算排 放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	
燃油锅炉废气烟囱 (FQ-0029)	柴油	出口	第一次	<2	<3.34×10 <sup>-3</sup>	<3	96	0.16	131	
			第二次	<2	<3.47×10 <sup>-3</sup>	<3	91	0.16	125	
			均值	<2	<3.40×10 <sup>-3</sup>	<3	93	0.16	128	

## 3 检测依据

类别	项目	检测依据
有组织 废气	颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法
	SO <sub>2</sub>	HJ 1131-2020 固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法
	NO <sub>x</sub>	HJ 1132-2020 固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法
	林格曼黑度	《空气和废气监测分析方法》第四版测烟望眼镜法测量林格曼黑度
	氟化物	HJ/T 67-2001 大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法
	/	GB 5468-91 锅炉烟尘测试方法
	/	GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法及其修改单

本页以下空白

