



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: (2022)闽冶检站 HJ 第 1235 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	2022.12.09
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



(2022)闽冶检站 HJ 第 1235 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		2022.12.06			检测日期	2022.12.06~2022.12.09	
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		2022.12.09					



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 2022.12.06)

设施名称	采样位置	监测频次	废气排放量 (m ³ /h)	颗粒物排放 浓度 (mg/m ³)	颗粒物排放 速率 (kg/h)	SO ₂ 排放浓度 (mg/m ³)	SO ₂ 排放速率 (kg/h)	氟化物排放 浓度(mg/m ³)	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	381744	1.8	0.69	146	55.73	1.26	0.48	70
		第二次	408635	1.2	0.49	152	62.11	1.38	0.56	
		均值	395190	1.5	0.59	149	58.92	1.32	0.52	

2 燃油锅炉废气烟囱监测结果: (采样日期 2022.12.06)

设施名称	燃料	采样位置	监测频次	废气排放量 (m ³ /h)	含氧量 (%)	颗粒物实 测浓度 (mg/m ³)	颗粒物排 放速率 (kg/h)	颗粒物折算 排放浓度 (mg/m ³)	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	1587	8.6	3.0	4.76×10 ⁻³	4.2	1	8
			第二次	1642	8.8	3.4	5.58×10 ⁻³	4.9	1	
			均值	1614	8.7	3.2	5.17×10 ⁻³	4.6	1	
设施名称	燃料	采样位置	监测频次	SO ₂ 实测浓 度(mg/m ³)	SO ₂ 排放速率 (kg/h)	SO ₂ 折算排放浓 度(mg/m ³)	NO _x 实测浓 度(mg/m ³)	NO _x 排放速 率(kg/h)	NO _x 折算排 放浓度 (mg/m ³)	
燃油锅炉废气烟囱 (FQ-0029)	柴油	出口	第一次	<2	<3.17×10 ⁻³	<3	88	0.14	124	
			第二次	<2	<3.28×10 ⁻³	<3	94	0.15	135	
			均值	<2	<3.22×10 ⁻³	<3	91	0.14	130	



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 ₂	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 _x	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

