



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: (2022)闽冶检站 HJ 第 0422 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

2022.04.27

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 0422 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	2022.04.25				检测日期	2022.04.25~2022.04.27			
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、连小安								
备注说明	/								
报告日期	2022.04.27								

批准:

蓝坚

校核:

连小安

编制:

林凌立

1 电解废气烟卤监测结果 (采样日期 2022.04.25)

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)
电解烟卤 (FQ-0002)	出口	第一次	4.26×10 ⁵	1.4	0.60	158	67.31	1.18	0.50	70
		第二次	4.52×10 ⁵	1.2	0.54	166	75.03	1.32	0.60	
		第三次	4.43×10 ⁵	1.6	0.71	162	71.77	1.51	0.67	
		均值	4.40×10 ⁵	1.4	0.62	162	71.37	1.34	0.59	

2 燃油锅炉废气烟卤监测结果: (采样日期 2022.04.25)

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)
燃油锅炉废气烟卤 (FQ-0029)	柴油	出口	第一次	1.57×10 ³	8.9	4.5	7.07×10 ⁻³	6.5	1	8
			第二次	1.63×10 ³	9.2	4.7	7.66×10 ⁻³	7.0	1	
			第三次	1.65×10 ³	9.1	5.1	8.42×10 ⁻³	7.5	1	
			均值	1.62×10 ³	/	4.8	7.72×10 ⁻³	7.0	1	
燃油锅炉废气烟卤 (FQ-0029)	柴油	出口	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)	
			第一次	<2	/	/	88	0.14	127	
			第二次	<2	/	/	96	0.16	142	
			第三次	<2	/	/	91	0.15	134	
均值	<2	/	/	92	0.15	134				



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

闽冶检站