



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 0826 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

2022.08.26

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 0826 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	2022.08.22			检测日期	2022.08.22~2022.08.26		
检测依据	详见续页						
检测结果	详见续页						
采样人	占林协、邱宇、林澍、张明						
参与检测人	占林协、邱宇						
备注说明	/						
报告日期	2022.08.26						

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 2022.08.22)

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	428441	1.5	0.64	157	67.27	1.00	0.43	70
		第二次	402519	1.8	0.72	163	65.61	1.17	0.47	
		均值	415480	1.6	0.68	160	66.44	1.08	0.45	

2 燃油锅炉废气烟卤监测结果: (采样日期 2022.08.22)

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	1322	8.8	3.7	4.89×10 ⁻³	5.3	1	8
			第二次	1427	9.1	4.0	5.71×10 ⁻³	5.9	1	
			均值	1374	/	3.8	5.30×10 ⁻³	5.6	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)	NO _x 折算排 放浓度 (mg/m ³)
				<2	<2.64×10 ⁻³	<3	94	0.12	135	
				<2	<2.85×10 ⁻³	<3	89	0.13	131	
燃油锅炉废气烟卤 (FQ-0029)	柴油	出口	均值	<2	<2.74×10 ⁻³	<3	92	0.12	133	

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

