



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

(2022)闽冶检站字第 0826 号

样品名称 Sample Name	废气
委托单位 Applicant	福建省南平铝业股份有限公司
项目名称 Project Name	福建省南平铝业股份有限公司 污染源自行监测
报告日期 Date of Report	2022.08.26





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		委托单位地址	福建省南平铝业股份有限公司	
	地址	/				/
	邮编	/	电话		/	
	电话	/				/
委托方式	委托		检测依据	GB 15714.1		
委托日期	2022.06.25		检测日期	2022.06.27-2022.07.02		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>委托检测内容</p> <p>1. 铝型材</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>检测项目</p> <p>1. 化学成分</p> <p>2. 力学性能</p> </div> </div>						
检测结果	符合标准					
委托单位	蓝坚、连小安、林凌立					
参与检测人	蓝坚、连小安、林凌立					

蓝坚

连小安

林凌立

采样日期 2022.08.22

频次	废气排放量 (m ³ /h)	颗粒物排放 浓度 (mg/m ³)
一次	42844	1.5
二次	40251	1.8
均值	41548	1.6

采样日期 2022.08.22

采样位置	监测频次	废气排 (m ³ /h)
出口	第一次	132
	第二次	142
	均值	137
采样位置	监测频次	SO ₂ 实 度(mg (m ³ /h)
出口	第一次	<
	第二次	<
	均值	<

排放	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)
	157	67.27	1.00	0.45	70
	163	65.61	1.17	0.47	
	160	66.44	1.08	0.45	

流量 (m ³ /h)	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)	颗粒物折算 排放速率 (kg/h)	排气筒高度 (m)
8	3.7	4.89×10 ⁻³	5.3	5.3	8
	4.6	5.71×10 ⁻³	5.9	5.9	
	3.8	5.30×10 ⁻³	5.6	5.6	
排放速率 (kg/h)	SO ₂ 折算排放浓 度(mg/m ³)	颗粒物排 放速率 (kg/h)	NO _x 折算浓 度(mg/m ³)	NO _x 折算排 放速率 (kg/h)	NO _x 折算排 放浓度 (mg/m ³)
64×10 ⁻³	<3	<3	94	0.12	135
85×10 ⁻³	<3	<3	89	0.13	131
74×10 ⁻³	<3	<3	92	0.12	133

3 检测依据

类别	项目	检测依据
	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
有组织 废气	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》第四版测烟望远镜法测量林格曼黑度
	氟化物	HJ 67-2018 大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法

本表以下空白

