



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: (2026)闽冶检站HJ第 0715 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 2026.07.13

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

(2026)闽冶检站 HJ 第 0715 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		2026.07.08			检测日期	2026.07.08~2026.07.10	
检测依据		详见续页					
检测结果		详见续页					
采样人		邱宇、林澍、蔡桢垚、李佰栳					
参与检测人		邱宇、林澍、蔡桢垚、李佰栳					
备注说明		/					
报告日期		2026.07.13					

批准:

蓝坚

校核:

连小安

编制:

林凌立

1 有组织废气监测结果

表 1-1

设施名称	监测日期	监测频次	废气排放量 (m³/h)	颗粒物排放浓度 (mg/m³)	颗粒物排放速率 (kg/h)	氟化物排放浓度 (mg/m³)	氟化物排放速率 (kg/h)
熔铸工序 3#生产线除碱工序排气筒 (FQ-0025)	2026.07.08	第一次	19311	2.0	0.039	0.082	1.58×10 ⁻³
		第二次	18882	1.7	0.032	0.067	1.27×10 ⁻³
		第三次	19180	2.3	0.044	0.088	1.69×10 ⁻³
		均值	19124	2.0	0.038	0.079	1.51×10 ⁻³

表 1-2

设施名称	监测日期	监测频次	废气排放量 (m³/h)	氟化物排放浓度 (mg/m³)	氟化物排放速率 (kg/h)
电解废气排气筒 (FQ-0034)	2026.07.08	第一次	279098	0.22	0.061
		第二次	381969	0.24	0.092
		第三次	384727	0.18	0.069
		均值	348598	0.21	0.074

本页以下空白



2 采样照片

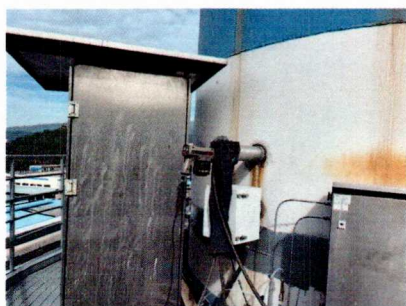


图 1 电解废气排气筒



图 2 熔铸 3#除碱工序排气筒

3 检测依据

类别	项目	检测依据	检出限
有组织 废气	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	0.06mg/m ³
	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	1.0mg/m ³
	/	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	/

4 主要设备信息表

设备名称	型号规格	器号	实验室编号	检定有效期
便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪	3012H-D	1A14054728	HX076	2026.09.25
	3012H-D	1A14073520	HX089	2027.04.19
电子天平	AUW120D	D449927865	HX008	2026.11.04
低浓度称量恒温恒湿设备	JNVN-800s	JN1807161	HX064	2026.11.04
智能高精度综合标准仪	崂应 8040	2L02102024	HX025	2027.06.25
离子计氟氯离子浓度测定仪	PXSJ-216F	621421NB424030177	HX062	2026.11.04

本页以下空白

