



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 0123 号

样品名称 有组织废气

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 2026.01.23

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 0123 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		2026.01.20~2026.01.21			检测日期	2026.01.20~2026.01.23	
检测依据		HJ/T 67-2001 大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 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					
检测结果		详见续页					
采样人		占林协、林澍、蔡桢垚					
参与检测人		占林协、林澍、蔡桢垚					
备注说明		/					
报告日期		2026.01.23					

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	采样位置	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)
电解烟囱 2 (FQ-0034)	出口	2026.01.20	第一次	226101	0.22	0.050
			第二次	225949	0.21	0.047
			第三次	245297	0.16	0.039
			均值	232449	0.20	0.049

表 1-2

设施名称	采样位置	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)
残级压脱机布袋排放口 (FQ-0007)	出口	2026.01.21	第一次	22158	2.9	0.064
			第二次	23452	3.6	0.084
			第三次	23784	4.0	0.095
			均值	23131	3.5	0.081
中频炉排放口 (FQ-0009)	出口	2026.01.21	第一次	6614	1.9	0.013
			第二次	8671	2.3	0.020
			第三次	9295	2.6	0.024
			均值	8193	2.3	0.019
1#立式喷涂生产线固化炉 (FQ-0015)	出口	2026.01.20	第一次	646	2.4	1.55×10 ⁻³
			第二次	647	2.2	1.42×10 ⁻³
			第三次	659	1.9	1.25×10 ⁻³
			均值	651	2.2	1.41×10 ⁻³

2 采样照片



图 1 脱机、磷铁环压脱机排放口



图 2 中频炉排放口



图 3 电解烟囱排放口



图 4 1#立式喷涂生产线固化炉

3 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	2026.04.20
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	2026.06.26
离子计氟氯离子浓度测定仪	PXSJ-216F	621421NB424030177	HX062	2026.11.04

