



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 0624 号

样品名称

废气、噪声

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

2026.06.23

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 0624 号

第 1 页 共 4 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、噪声
	电话	/					
来样方式		采样			检测性质		委托监测
采样日期		2026.06.16			检测日期		2026.06.16~2026.06.22
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 GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准 HJ 706-2014 环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正					
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		2026.06.23					

批准：蓝 坚 校核：连小安 编制：林凌立

1 有组织废气监测结果

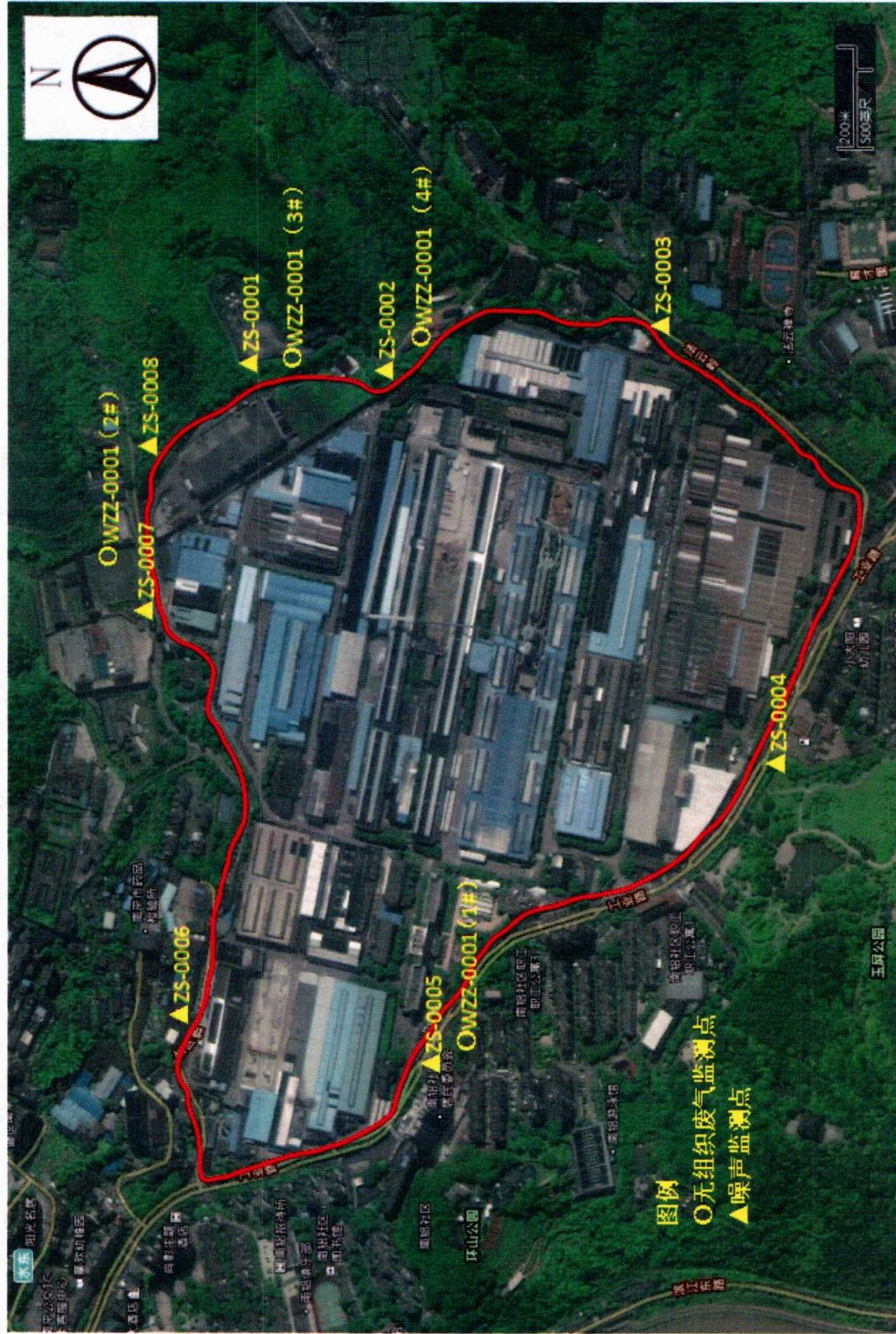
表 1-1

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	2026.06.16	第一次	195131	0.20	0.039
			第二次	194807	0.27	0.053
			第三次	202522	0.22	0.045
			均值	197487	0.23	0.045

2 噪声监测结果（监测日期：2026.06.16，天气状况：多云；风速：<5.0m/s）

监测 点位	GPS 位置	测量时间		Leq dB(A)			主要噪声源
				测量值	背景值	测量报 出值	
▲1	26.65135715N 118.19135500E	昼间	13:39	59.4	/	59	工业噪声
		夜间	22:03	50.6	/	51	工业噪声
▲2	26.65052403N 118.19125341E	昼间	13:49	54.5	/	54	工业噪声
		夜间	22:12	49.7	/	50	工业噪声
▲3	26.64743082N 118.19150277E	昼间	13:59	57.3	/	57	工业噪声
		夜间	22:23	51.6	/	52	工业噪声
▲4	26.64796588N 118.18573745E	昼间	14:08	67.1	/	67	工业噪声、交通噪声（主要噪声源）
		夜间	22:32	51.2	/	51	工业噪声（无车辆经过时测量）
▲5	26.65013545N 118.18393492E	昼间	14:18	64.8	/	65	工业噪声、交通噪声（主要噪声源）
		夜间	22:42	51.0	/	51	工业噪声（无车辆经过时测量）
▲6	26.65254759N 118.18343176E	昼间	14:49	57.9	/	58	工业噪声
		夜间	22:53	50.1	/	50	工业噪声
▲7	26.65282755N 118.18867698E	昼间	14:36	56.2	/	56	工业噪声
		夜间	23:06	51.9	/	52	工业噪声
▲8	26.65299648N 118.19013775E	昼间	14:28	52.9	/	53	工业噪声
		夜间	23:17	50.1	/	50	工业噪声

3 监测点位示意图



4 采样照片



图 1 ▲1 厂界噪声



图 2 ▲2 厂界噪声



图 3 ▲3 厂界噪声



图 4 ▲4 厂界噪声



图 5 ▲5 厂界噪声



图 6 ▲6 厂界噪声

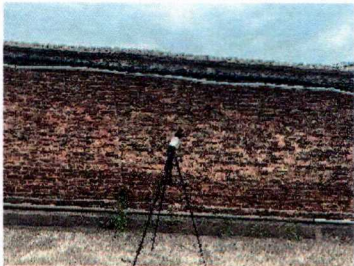


图 7 ▲7 厂界噪声



图 8 ▲8 厂界噪声



图 9 电解烟囱

5 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	1A14075473	HX090	2027.04.19
多功能声级计	AWA6228+	10348063	HX091	2027.05.14
声校准器	AWA6221B	6221B2716	HX020	2026.09.05
离子计氟氯离子浓度测定仪	PXSJ-216F	621421NB424030177	HX062	2026.11.04

