



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 0329 号

样品名称 Sample Name	废气、废水、噪声
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	2022.03.23





气筒

(度  
m)

70

24

11

1

# 检测报告(续页)

福建省冶金产品质量检验站有限公司 (2022)闽冶检站 HJ 第 0329 号 第 3 页 共 7 页

3 废水监测结果 (采样时间: 2022.03.18; 单位: mg/L, pH 无量纲)

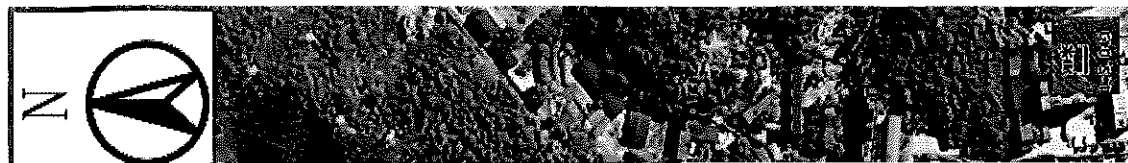
点位名称	频次	样品编号	pH	COD	石油类	氟化物	氨氮	SS	总磷
南铝废水一站排放口 (WS-0001)	1	HJ2203101	7.45	18	<0.06	0.23	0.41	16.6	0.04
	2	HJ2203102	7.37	15	<0.06	0.18	0.48	13.8	0.03
	3	HJ2203103	7.52	22	<0.06	0.27	0.35	18.2	0.05
	4	HJ2203104	7.40	20	<0.06	0.13	0.44	17.4	0.02
均值或范围值									
南铝废水二站排放口 (WS-0002)	1	HJ2203105	7.77	12	<0.06	3.48	0.22	15.8	0.03
	2	HJ2203106	7.82	10	<0.06	3.75	0.18	17.2	0.05
	3	HJ2203107	7.68	14	<0.06	3.91	0.12	16.4	0.07
	4	HJ2203108	7.73	13	<0.06	2.92	0.14	17.6	0.06
均值或范围值									
			7.68~7.82	12	<0.06	3.52	0.16	16.8	0.05

: 2022.03.18)

S 位置	频次	颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	氟化物 (ug/m <sup>3</sup> )	二氧化硫 (mg/m <sup>3</sup> )	气象参数				
					天气 状况	温度 °C	气压 kPa	风速 m/s	风向
877252N 8406499E	1	0.132	<0.5	0.013	多云	30.3	99.4	1.6	SSW
	2	0.094	<0.5	0.019		30.5	99.4		
276332N 8873203E	1	0.170	<0.5	0.024		29.6	99.2	1.6	SSW
	2	0.151	<0.5	0.020		30.4	99.2		
015621N 9130695E	1	0.170	<0.5	0.014		30.1	99.2	1.6	SSW
	2	0.132	<0.5	0.016		30.3	99.2		
763493N 9182194E	1	0.208	<0.5	0.014		29.6	99.3	1.6	SSW
	2	0.170	<0.5	0.017		30.2	99.3		

5 噪声监测结果 (监测日期: 2022.03.18, 天气状况: 多云; 风速: 1.2m/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	排放值	
▲1	26.64893312N 118.19190777E	昼间	08:44	55.2	/	/	生产噪声
		夜间	22:09	48.6	/	/	生产噪声
▲2	26.64743108N 118.19155372E	昼间	08:58	64.2	/	/	生产噪声
		夜间	22:16	48.6	/	/	生产噪声(夜间炒渣不生产)
▲3	26.64581103N 118.18824924E	昼间	09:22	67.1	/	/	生产噪声、交通噪声(主要噪声源)
		夜间	22:31	52.1	/	/	生产噪声(无车辆经过时测量)
▲4	26.64694829N 118.18615711E	昼间	09:36	68.3	/	/	生产噪声、交通噪声(主要噪声源)
		夜间	22:45	48.8	/	/	生产噪声(无车辆经过时测量)
▲5	26.65066046N 118.18302429E	昼间	09:55	67.2	/	/	生产噪声、交通噪声(主要噪声源)



7 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