



211321340348

福建省冶金产品质量检验站有限公司(FMILS)

Fujian Metallurgical Products Quality Inspection Station Co.,Ltd

# 检 测 报 告

1118

受检单位: 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



地址: 福建省福州市福马路珠宝路8号

邮政编码 (Postal Code): 350015

Add: No. 8, Zhubao Road Fuma Road, Fuzhou, P.R.of China

电话 (Tel): (0591) 83673390

传真 (Fax): (0591) 87550167



告 白

(2023)闽冶检站 III 第 0231 号  
第 1 页 共 8 页

委托单位	名称	福建省南平铝业股份有限公司			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		2023.03.13			检测日期	2023.03.13 - 2023.03.14	
检测依据	详见合同						
检测方法	详见合同						
检测人员	林俊生、林俊生、林俊生、林俊生						
检测日期	/						
报告日期	2023.03.15						

林俊生

林俊生

林俊生

排放口名称	第一套
排放口编号 (FQ-00001)	第一套

废气排放量 (m³/h)	颗粒物排放速率 (kg/h)	二氧化硫排放速率 (kg/h)	氮氧化物排放速率 (kg/h)
1200	3.6	1.80	0.00
1200	1.8	0.84	0.00
1125	3.3	1.67	0.00

表 1-4

废气排放量 (m³/h)	颗粒物排放速率 (kg/h)	二氧化硫排放速率 (kg/h)	氮氧化物排放速率 (kg/h)
1200	3.6	1.80	0.00
1200	1.8	0.84	0.00
1125	3.3	1.67	0.00

排放口名称	第一套
排放口编号 (FQ-00002)	第一套

表 1-3

废气排放量 (m³/h)	颗粒物排放速率 (kg/h)	二氧化硫排放速率 (kg/h)	氮氧化物排放速率 (kg/h)
120	0.55	0.27	0.00
120	0.20	0.10	0.00
120	0.00	0.00	0.00

废气排放量 (m³/h)	颗粒物排放速率 (kg/h)	二氧化硫排放速率 (kg/h)	氮氧化物排放速率 (kg/h)
120	0.55	0.27	0.00
120	0.20	0.10	0.00
120	0.00	0.00	0.00

氟化物浓度 (mg/m³)	0.21
氟化物排放速率 (kg/h)	0.1
	0.18
	0.09
	0.20
	0.10

颗粒物折算速率 (kg/h)	9.76
	9.29 × 10 <sup>-3</sup>
	9.52 × 10 <sup>-3</sup>
NO <sub>x</sub> 折算浓度 (mg/m³)	123
	136
	130

林格曼黑度 (级)	1
	1
	1
NO <sub>x</sub> 排放速率 (kg/h)	0.12
	0.13
	0.12

## 2 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
	SO <sub>2</sub>	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 <sub>x</sub>	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
有组织 废气	林格曼黑度	《空气和废气监测分析方法》第四版测烟望眼镜法测量林格曼黑度

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

