



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 1113 号

| | |
|------------------------|--------------------------|
| 样品名称 Sample Name | 废气 |
| 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 | 2022.11.22 |

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



(2022)闽冶检站 HJ 第 1113 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 | 2022.11.18 | | | 检测日期 | 2022.11.18~2022.11.21 | | |
| 检测依据 | 详见续页 | | | | | | |
| 检测结果 | 详见续页 | | | | | | |
| 采样人 | 占林协、邱宇、林澍、张明 | | | | | | |
| 参与检测人 | 占林协、邱宇、林澍 | | | | | | |
| 备注说明 | / | | | | | | |
| 报告日期 | 2022.11.22 | | | | | | |

批准:

蓝坚

校核:

连小安

编制:

林凌立

1 电解废气烟卤监测结果 (采样日期 2022.11.18)

| 设施名称 | 采样位置 | 监测频次 | 废气排放量 (m ³ /h) | 颗粒物排放 浓度 (mg/m ³) | 颗粒物排放 速率 (kg/h) | SO ₂ 排放浓度 (mg/m ³) | SO ₂ 排放速率 (kg/h) | 氟化物排放 浓度(mg/m ³) | 氟化物排放 速率(kg/h) | 排气筒 高度 (m) |
|-------------------|------|------|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|--|--------------------------------|---------------------------------|-------------------|------------------|
| 电解烟卤 (FQ-0002) | 出口 | 第一次 | 370232 | 1.5 | 0.56 | 151 | 55.91 | 0.91 | 0.34 | 70 |
| | | 第二次 | 398506 | 1.1 | 0.44 | 157 | 62.57 | 1.03 | 0.41 | |
| | | 均值 | 384369 | 1.3 | 0.50 | 154 | 59.24 | 0.97 | 0.38 | |

2 燃油锅炉废气烟卤监测结果: (采样日期 2022.11.18)

| 设施名称 | 燃料 | 采样位置 | 监测频次 | 废气排放量 (m ³ /h) | 含氧量 (%) | 颗粒物实 测浓度 (mg/m ³) | 颗粒物排 放速率 (kg/h) | 颗粒物折算 排放浓度 (mg/m ³) | 林格曼黑度 (级) | 排气筒高度 (m) |
|-----------------------|----|------|------|--|--------------------------------|--|--|---------------------------------------|--|--------------|
| 燃油锅炉废气烟卤 (FQ-0029) | 柴油 | 出口 | 第一次 | 1621 | 8.7 | 3.2 | 5.19×10 ⁻³ | 4.6 | 1 | 8 |
| | | | 第二次 | 1676 | 8.9 | 2.5 | 4.19×10 ⁻³ | 3.6 | 1 | |
| | | | 均值 | 1648 | 8.8 | 2.8 | 4.69×10 ⁻³ | 4.1 | 1 | |
| 设施名称 | 燃料 | 采样位置 | 监测频次 | SO ₂ 实测浓 度(mg/m ³) | SO ₂ 排放速率 (kg/h) | SO ₂ 折算排 放浓度 (mg/m ³) | NO _x 实测浓 度(mg/m ³) | NO _x 排放速 率(kg/h) | NO _x 折算排 放浓度 (mg/m ³) | |
| | | | 第一次 | <2 | <3.24×10 ⁻³ | <3 | 91 | 0.15 | 129 | |
| | | | 第二次 | <2 | <3.35×10 ⁻³ | <3 | 95 | 0.16 | 137 | |
| 燃油锅炉废气烟卤 (FQ-0029) | 柴油 | 出口 | 均值 | <2 | <3.30×10 ⁻³ | <3 | 93 | 0.16 | 133 | |

3 检测依据

| 类别 | 项目 | 检测依据 |
|-----------|-----------------|--|
| 有组织 废气 | 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 ₂ | 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 _x | 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 |
| | 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 |
| | 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 |
| | / | GB 5468-91 锅炉烟尘测试方法 |
| | / | 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 |

本页以下空白

