



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: (2024)闽冶检站 HJ 第 1225 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 | 2024.12.24 |

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

(2024)闽冶检站 HJ 第 1225 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 | 2024.12.19 | | | 检测日期 | 2024.12.19~2024.12.23 | | |
| 检测依据 | 详见续页 | | | | | | |
| 检测结果 | 详见续页 | | | | | | |
| 采样人 | 占林协、胡方盛、蔡桢垚 | | | | | | |
| 参与检测人 | 占林协、胡方盛、蔡桢垚 | | | | | | |
| 备注说明 | / | | | | | | |
| 报告日期 | 2024.12.24 | | | | | | |

批准:

蓝坚

校核:

连小安

编制:

林凌立

检测报告 (续页)

1 有组织废气监测结果

表 1-1

| 设施名称 | 采样位置 | 监测频次 | 废气排放量 (m ³ /h) | 氟化物排放浓度 (mg/m ³) | 氟化物排放速率 (kg/h) |
|--------------------|------|------|------------------------------|---------------------------------|-------------------|
| 电解烟 2 (FQ-0002) | 出口 | 第一次 | 398046 | 0.24 | 0.096 |
| | | 第二次 | 383611 | 0.22 | 0.084 |
| | | 第三次 | 268965 | 0.14 | 0.038 |
| | | 均值 | 350207 | 0.20 | 0.073 |

表 1-2

| 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) |
|-------------------------------|------|------|------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| 1#立式喷涂生产线 固化炉 (FQ-0016) | 出口 | 第一次 | 1089 | 6.5 | 7.08×10 ⁻³ |
| | | 第二次 | 1056 | 5.5 | 5.81×10 ⁻³ |
| | | 第三次 | 1111 | 5.9 | 6.55×10 ⁻³ |
| | | 均值 | 1085 | 6.0 | 6.48×10 ⁻³ |

表 1-3

| 设施名称 | 采样位置 | 监测频次 | 废气排放量 (m ³ /h) | 氟化物排放 浓度(mg/m ³) | 氟化物排放 速率(kg/h) | 废气排放量 (m ³ /h) | 硫酸雾排放 浓度(mg/m ³) | 硫酸雾排放 速率(kg/h) |
|-----------------------------------|------|------|------------------------------|---------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------|
| 1#立式喷涂生产线 酸雾废气排气筒 (FQ-0022) | 出口 | 第一次 | 16408 | <0.008 | / | 19526 | <0.04 | / |
| | | 第二次 | 16370 | <0.008 | / | 19371 | <0.04 | / |
| | | 第三次 | 16328 | <0.008 | / | 19302 | <0.04 | / |
| | | 均值 | 16369 | <0.008 | / | 19400 | <0.04 | / |

2 采样照片



图 1 电解烟囱排放口



图 2 1#立式喷涂生产线固化炉

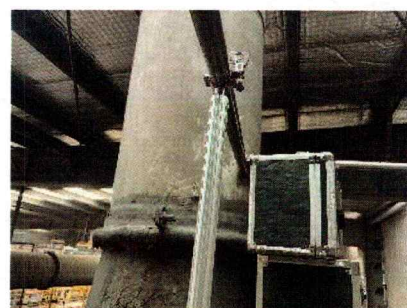


图 3 1#立式喷涂酸雾废气排放口

3 检测依据

| 类别 | 项目 | 检测依据 |
|-----------|-----|--|
| 有组织 废气 | 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 |
| | 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 |
| | 硫酸雾 | HJ 544-2016 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 |
| | / | 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

