

南澳电气NASF6高精度SF6放电分解物分析仪

产品名称	南澳电气NASF6高精度SF6放电分解物分析仪
公司名称	南澳电气（武汉）有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:南澳电气 型号:NASF6 生产厂家:南澳电气（武汉）有限公司
公司地址	武汉市东湖高新技术开发区光谷大道60号光谷科技产业园8栋
联系电话	027-87677658 15327206266

产品详情

NASF6高精度SF6放电分解物分析仪

NASF6 High Accuracy SF6 Discharge Analyzer

1.1 功能概述

NASF6分解产物分析测试仪，提供了一种简单的SF6分解产物现场检测方法。使用过程中，连接到一个带压的充有SF6气体设备的气室中，让SF6气体以一定流速流过传感器，直接测量到SF6气体中主要分解产物的含量。

传感器全部采用SF6专用传感器，长寿命设计，保证了测量结果的准确性和重现性。

主要应用：故障定位，例行检测，局部放电监测，气体净化/过滤监测，故障高压接点检查，SF6分解产物检测，检查开关内分解产物的产生。

1.2 主要特点

长寿命探测组件

无需比色管、传感器直接测量

优良的准确性和重现性

精确高，重复性好

内置稳压阀和电子质量流量计

超大液晶显示

轻巧便携容易使用

充电电池供电，交直流两用

响应快，几乎无预热等候

测量结果不受环境温度影响

1.3 技术指标

测量范围：SO₂：0 ~ 100 PPM；H₂S：0 ~ 100 PPM

灵敏度：SO₂：±0.1 PPM；H₂S：±0.1 PPM 响应时间：25s 取 样：内置流量阀、流量计；

3.6米取样管和减压阀接头一只。工作温度：-10 ~ +50 电 源：
直流：内置充电电池，交流：220V / 50Hz；读 出：超大液晶图形化显示；尺 寸：
258(mm) × 240(mm) × 88(mm)；重 量：2.6公斤；输出接口：
USB1.2规范（可以选购配置）；取样流量：0.01~1L/min，推荐流量：0.25L/min。

1.1 Functional Overview

NASF6 decomposition product analysis tester, provides a simple SF6 decomposition products on-site detection method. In use, the SF6 gas is connected to a gas-filled SF6 gas chamber, allowing SF6 gas to flow through the sensor at a constant flow rate to directly measure the amount of main decomposition products in the SF6 gas.

All sensors use SF6-specific sensors, long-life design, to ensure the accuracy and reproducibility of measurement results.

Main applications: fault location, routine testing, partial discharge monitoring, gas purification / filtration monitoring, fault high voltage contact inspection, SF6 decomposition product detection, check the switch decomposition products.

1.2 Main features

Long-life detection components

No colorimetric tube, the sensor is directly measured

Excellent accuracy and reproducibility

High precision, good repeatability

Built-in regulator and electronic mass flowmeter

Large LCD display

Lightweight and easy to use

rechargeable battery-powered, AC-DC dual-use

fast response, almost no warm-up waiting

The measurement results are not affected by the ambient temperature

1.3 Technical Specifications

Measuring range: SO₂: 0 ~ 100 PPM; H₂S: 0 ~ 100 PPM

Sensitivity: SO₂: ± 0.1 PPM; H₂S: ± 0.1 PPM

Response time: 25s

Sampling: built-in flow valve, flow meter;

3.6 m sampling tube and a pressure reducing valve connector.

Operating temperature: -10 ~ +50

Power supply: DC: built-in rechargeable battery, AC: 220V / 50Hz;

Read out: large LCD graphic display;

Size: 258 (mm) × 240 (mm) × 88 (mm);

Weight: 2.6 kg;

Output interface: USB1.2 specification (optional configuration);

Sampling flow: 0.01 ~ 1L / min, recommended flow: 0.25L / min.