

MS-407 型 SF6 分解物分析仪



SF₆分解物分析仪，通过同时监测 SO₂、H₂S、CO 三种分解物，能在现场快速地检测、判断 SF₆ 电气设备（断路器、互感器、变压器、GIS 和套管等）内部的早期故障。本仪器可广泛适用于电力、铁路、冶金和石化行业的 SF₆ 电气设备。

技术特点

- 智能检测 同时检测，分别显示 SF₆ 电气设备内部故障最具代表性的分解产物 SO₂，H₂S，CO。
- 性能优越 仪器精度高、稳定性好，最小检知量可达 0.1μl/L，实现内部故障的早期检测
- 快速检测 选用高性能的检测器和先进的检测流程，整个检测过程可以在 1 分钟内完成
- 功能全面 独特的故障诊断功能，并能提出处理意见；实现数据的储存、管理、传输；气体流量可调节、可显示
- 使用方便 操作步骤简单，界面清晰，自备电源，一年内不需要标定
- 低耗环保 本仪器不检测 HF 和 SOF₂ 等剧毒分解产物。耗气量小，每次检测只需 200~300ml，且配备有尾气收集袋，减少了对环境的污染。

技术参数

H ₂ S	测量范围	0~100ppm		
	最小检知量	≤ 0.1ppm		
	准确度	± 0.5%		
	重复性	≤ 1%		
SO ₂	测量范围	0~100ppm		
	最小检知量	≤ 0.1ppm		
	准确度	± 0.5%		
	重复性	≤ 1%		
CO	测量范围	0~1000ppm		
	最小检知量	≤ 1ppm		
	准确度	± 0.5%		
	重复性	≤ 1%		
环境温度	-30℃~+60℃		环境湿度	0~100% RH
电源	AC 220V		重量	5公斤
	内置充电电池		尺寸	250×150×300mm ³
电池性能	充电时间：20个小时；使用时间		工作温度	-40℃~+80℃