

SF6气体纯度分析仪

产品名称	SF6气体纯度分析仪
公司名称	成都友技能源设备有限公司
价格	500000.00/台
规格参数	尺寸:500*300*470 重量:17kg 温度:- 20 - +50
公司地址	中国（四川）自由贸易试验区成都高新区锦城大道666号3栋9层1号（注册地址）
联系电话	18980076150

产品详情

产品概述

英国EMT SF6分析仪IRzerowaste是英国EMT assero公司生产的红外零排放SF6气体分析仪，主要应用于对气体绝缘

变电站、断路器等使用SF6气体装置的检测，分析SF6的气体质量及其他附属物的浓度。仪器操作简单，分析时采样

泵采集样品气体，被测气体储存在仪器的内部，没有交叉干扰，又能对分析后的气体进行妥善处理从而达到零排放。

我们的优势

公司目前协助英国EMT公司在中国建立销售网络。英国EMT是一家全球电力输配电市场公认的六氟化硫气体分析处

理设备供应商。EMT拥有超过50年的SF6专业设备维护经验，瞄准全球趋势，高效监测和维护高压系统中重要设备的

健康运行和使用寿命，以保证工厂高效生产。

得益于我们的突破性技术以及经验丰富的专业队伍，来自全球的供电系统选择EMT作为其合作伙伴。他们认为SF6气体处理装置是EMT技术创新的完美标志。

SF6解决方案是我们的核心业务，基于此，我们为客户制定灵活多变的解决方案。

产品功能

用于SF6电气设备的检测，比如：GIS断路器，GIS组合电器，SF6变压器或者绝缘变电站。

测量设备气室内SF6气体的纯度、湿度、和其他气体分解物，

根据测试数据进行预诊断，了解设备运行工况，避免潜伏性故障的发生，节约维修成本。

根据测试数据对已故障设备进行分析研究，寻找故障点。

产品特点

- 1、采用先进的红外吸收技术NDIR
- 2、能同时检测多组分气体，多达8种气体，也可根据用户需求配置
- 3、带自动泵回功能，用户可自行选择是否将测量后的气体泵回到断路器
- 4、每个测周期只需5分钟
- 5、自动采样，可进行5个周期的连续测量
- 6、不浪费，每个周期只需要250ml的采样气体
- 7、准确而精确：实验室级别的仪器带到现场
- 8、灵活配置，可升级至零排放快速测试Zerowaste-Rapide，最快的测试时间仅需1分钟

产品参数

SF6（纯度）

范围：0 - 100% 误差： $\pm 0.1\%$ （90 ~ 100%）

H2O（微水）

范围：-20 ~ -60

误差： ±0.5

SO₂ (二氧化硫) 范围：0 - 150/500ppm (双量程自动切换)

测量值 10ppm, 误差 ±0.4ppm 测量值 10ppm, 误差 ±2%

H₂S (硫化氢), 范围：0 -

100ppm 测量值 10ppm, 误差 ±0.5ppm 测量值 10ppm, 误差 ±5%

CO (一氧化碳), 范围：0 - 1000ppm 测量值 50ppm, 误差 ±5ppm 测量值 50ppm, 误差 ±5%

HF (氟化氢) 范围：0 - 200ppm 误差： ±5%FS'

CF₄ (四氟化碳) 范围：0 - 4000ppm 误差： ±2%FS' 范围：0 -
65% 误差： ±1%FS'

Air (空气) 范围：0 - 50% 误差： ±1%FS'

C₂F₆/SO₂F₂ 范围：0 - 200ppm 误差： ±5%FS'

SO₂F₂ 范围：0 - 100ppm 误差： ±5%FS'

CO₂ 范围：0 - 1000ppm 误差： ±5%FS'

CH₄ 范围：0 - 200ppm 误差： ±5%FS'