

SF6在线探测器 六氟化硫气体浓度检测仪 固定式气体报警器

产品名称	SF6在线探测器 六氟化硫气体浓度检测仪 固定式气体报警器
公司名称	深圳市鸿博创新科技有限公司
价格	2800.00/件
规格参数	品牌:鸿博创 型号:SF6 产地:广东深圳
公司地址	深圳龙华福城新和社区2号
联系电话	19820818901 19820818901

产品详情

为研发依据，在传统色谱分析技术基础上经过不断的研究和完善，严格以国际电工委员会标准及中国电力行业变压器油监测国家标准为试验研发依据，结合国际色谱分析技术新成果，吸收国内外油色谱在线监测装置的现场运行经验，研究开发的新一代油色谱在线监测装置产品。可同时进行单氢、多组份、全组份油中溶解故障气体的监测：如氢气(H₂)、一氧化碳(CO)、甲烷(CH₄)、乙烷(C₂H₆)、乙烯(C₂H₄)、乙炔(C₂H₂)。自动、快速地在线监测变压器等油浸式电力高压设备的油中溶解故障气体的含量及其增长率，并通过故障诊断专家系统早期预报设备故障隐患信息，避免设备事故，提高设备运行的可靠性。并通过对故障特性气体的分析诊断，及时捕捉变压器故障信息，科学指导变压器等油浸式电力高压设备运行检修。避免事故发生，减少重大损失，大程度的提高了设备运行的可靠性。广泛适用于电力行业110KV及以上电压等级的电力变压器，电弧炉变压器，电抗器以及互感器等油式高压设备的运行状态监测。

变压器油色谱在线监测装置是采用广谱型气相色谱分析原理，实现变压器油中溶解气体的在线监测。当变压器存在局部过热或局部放电时，故障部位的绝缘油或固体绝缘物将会分解出小分子烃类气体（如CH₄、C₂H₆、C₂H₄、C₂H₂等）和其他气体（如H₂、CO、等）。上述每种气体在绝缘油中的浓度和油中可燃气体的总浓度（TCG）均可作为变压器内部故障诊断的指标。

监测组分：H₂、CO、CH₄、C₂H₄、C₂H₂、C₂H₆、总烃、可配套检测H₂O、CO₂

监测范围：0.3-8000uL/L，分辨力：0.3uL/L,精度：±10%，监测周期：用户可自行设定

通讯方式：TCP/IP通讯协议，数据存储：大于20年，防护等级：IP56

