

变压器油气相色谱仪 实验室气相分析变压器油含量色谱仪

产品名称	变压器油气相色谱仪 实验室气相分析变压器油含量色谱仪
公司名称	滕州市瑞德化工仪器有限公司
价格	68000.00/台
规格参数	品牌:瑞德 型号:GC-7960 产地:山东
公司地址	山东省枣庄市滕州市新兴南区(续建)东区5号房
联系电话	86-06325568588 15906325876

产品详情

产品简介：

色谱厂家供应变压器油专用气相色谱仪是我公司推出的一款专用于电力绝缘油中溶解气体组份含量测定的专用气相色谱仪，[变压器油]气相色谱仪采用三检测器流程，配TCD检测器和两个FID检测器，一次进样,7分钟内即可完成变压器绝缘油中溶解的7种气体组分含量的全分析。其中H₂通过TCD检测；烃类气体（CH₄、C₂H₄、C₂H₆、C₂H₂）通过FID1检测，CO、CO₂通过FID2检测，克服了大量CO、CO₂对烃类气体的影响，特别是对C₂H₂的影响，缩短检测时间的同时也大大提高了检测灵敏度。

产品技术特点：

色谱厂家供应变压器油专用气相色谱仪主要技术指标 ul/L (ppm)：

组分:	氢气	一氧化碳	二氧化碳	甲烷	乙烯	乙烷	乙炔
检出限：	<2	<2	<0.1				

可加载检测氧气 < 5，氮气 < 10 配套装置（选配件）

执行标准：

GB/T 17623-1998 《绝缘油中溶解气体组分含量的气相色谱测定法》

GB/T 7252-2001 《变压器油中溶解气体分析和判断导则》

DL/T 722-2000 《变压器油中溶解气体分析和判断导则》

产品技术参数：

1、实现计算机实时控制和数据处理：

仪器自带数字接口，通过一根通讯线在计算机上实现实时数据信号采集、数据处理及检测结果。仪器电脑

连接互联网，可通过远程计算机与仪器连接，实现远程数据采集和管理。提高了装置的自由度，促进实验室

的有效应用。通过人性化软件操作界面，极大方便用户设定包括各路温度、程升、检测器、桥流等参数；直观地操作包括FID点火（先已改成全自动的，无需人工操作），开关桥流，开启关闭控温，和各个时间事件等功能；

2、高精度，稳定可靠的温度控制系统：

主控电路采用了功能先进的微处理器、大容量存储器的采用，使数据的保存更加可靠；同时集测量、控制、

电路板的一体化设计提高了仪器的抗干扰性和可靠性；采用微处理器的温度控制电路，各加热区被控对象的温度精度达到0.1度；柱箱具有超温保护装置。任一路温度超过设定极限，仪器均会停止加热，并在显示器上报告故障部位；

3、简洁明了的人机对话界面，操作简便，易学易用

仪器采用大屏幕LCD液晶汉字显示，显示直观、操作方便、更适应中国国情；

自我诊断功能，能显示故障部位；

数据断电保护功能，仪器所设定的运行数据在断电后能长期保存；

具有秒表、计数功能

4、双重稳定的高精度气路控制系统。

载气气路采用先稳压后稳流的双重稳定的气路系统

流量调节阀采用旋钮调节，直观、可靠性好。各个压力均在压力表上显示。

5、柱室采用跟踪升温方式。

6、仪器检测低含量的烃类和高含量的CO、CO₂可分开检测，避免相互干扰。