绝缘油溶解气体分析专用气相色谱仪

产品名称	绝缘油溶解气体分析专用气相色谱仪
公司名称	武汉巨精机电有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:绝缘油溶解气体分析专用气相色谱仪 品牌:国内 型号:GC2002AD
公司地址	中国 湖北 武汉市硚口区 湖北商务大楼15F
联系电话	86 027 83602790

产品详情

类型	绝缘油溶解气体分析专用气相色谱仪	品牌	国内
型号	GC2002AD	测量范围	--
精确度	--	仪表尺寸	--（mm）
适用范围	--	仪表重量	--（kg）
工作电源	--（V）		

一、产品特点：

国内首创触摸屏操作应用彩色触摸屏，实现对各加热部件的温度控制、检测器控制、流量数字化显示，超温保护等功能的操作，操作十分简单、方便。也可用电脑进行控制操作。气体压力、流量显示数字化可数字化精确显示柱前压和载气、氢气、空气等的流量，提高了控制和测量精度，保证了分析结果的正确性与良好的重现性。高灵敏度检测器 采用tc-1h型高灵敏度热导池和双fid检测器，使分析h2和c2h2等烃类气体及油中微量水分的灵敏度大大提高。分析方法多样化 可以提供多种气路流程供用户选择。两次进样双柱流程；一次进样双柱流程；一次进样单柱全分析流程等。精密温控，高效柱箱 先进的嵌入式控制电路和大容积、自动后开门的柱箱设计，保证柱箱温控优于±0.1℃，实现了先进的程序升温功能，并在柱箱内可方便安装各种填充柱和毛细柱。保护和自诊断功能 当控温铂电阻短路（或开路）温度超过设定的安全值时，微机系统会断开加热电流，保护仪器，并显示故障部位和故障类型。时间编程控制能定时启动或定时退出控温、热导恒流源，仪器可自动实现定时开机、关机。性能卓越的色谱工作站 可配备（选购）hl-3000绝缘油分析专用色谱工作站，自动打印出含七组份谱图的分析结果或规范化的分析报告，并有数据库功能。

二、主要技术指标:气体分析最小检测浓度：h2≤2μl/l, coco2≤0.5μl/l, c2h2≤0.1μl/l水分测定最小检测浓度：≤0.5ppm(体积)基线稳定性：tcd基线噪声≤0.01mv，基线漂移≤0.06 mv/30min;fid基线噪声≤1x10-13a, 基线漂移≤6x10-13a/30min温度控制范围及柱箱温度稳定性：柱箱：室

温以上8°C至400°C（通常使用温度为50°C）tcd：室温以上20°C至300°C；fid：100°C~400°C；柱箱温度稳定性：≤0.5%。组份保留时间重复性：相对标准偏差：rsd≤1%。组份定量重复性：相对标准偏差：rsd≤3%。