

瑞普GC-7890N色谱仪

产品名称	瑞普GC-7890N色谱仪
公司名称	滕州瑞普分析仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	瑞普:5.7大屏幕、8阶程序升 7890:FID 山东:滕州
公司地址	山东滕州市滕州市鲁班大道
联系电话	86 0632 5509869 13666325255

产品详情

GC-7890变压器油气相色谱仪简介GC-7890变压器油气相色谱仪是一款多功能专门用于绝缘油中溶解气体含量分析的气相色谱仪，该仪器采用双柱并联、串联热导检测器、甲烷转化炉、双氢焰检测器的气路流程，采用三信号同时输出技术，一次进样完成对绝缘油中溶解H₂、CO、CO₂、CH₄、C₂H₄、C₂H₆、C₂H₂等气体组分的全分析，具有功能强大、分离效果好、灵敏度高、重现性好、操作简单、故障率低、造型美观等特点，可完全满足绝缘油多任务检测分析的需要。性能特点：1、中文显示、中文键盘输入，超大液晶蓝屏、显示内容丰富、信息量大，能对温度、流量等各种参数实时监控。2、对各加热区实行自动监控，加热区超温后会自动切断加热电源。3、具有断气保护功能，当载气压力低于0.1MPa时，仪器会自动报警并切断加热电源、热导桥电流。4、具有参数储存功能，仪器关机后下次开机只需打开仪器电源总开关，仪器会自动按上次关机前的状态运行，实现了真正的“开机即用”功能，或掉电后恢复供电仪器会自动恢复到掉电前的运行状态。5、具有故障自诊断功能，仪器对各运行参数实时检测，当系统出现异常时，微机系统会自动保护仪器。6、气路系统采用稳压流程设计，减小了气体进样是压力波动对检测器的冲击，从而减小了冲击峰对分析的影响，保证了分析结果的高重现性和高准确性。7、整机经典两箱式设计，便于操控及维护，使仪器外观更加整洁、美观，更提高了仪器操作的安全性。8、载气、氢气、空气均使用压力表指示，使操作者对色谱分析条件一目了然，易于操作。9、主要及关键部件均采用进口元器件，延长了整机的使用寿命，减少了维护费用。10、仪器在出厂前经过充分的调试，仪器到达使用现场后，用户只需通气后打开电源即可使用，操作极为简便。11、进样口、检测器、转化炉均采用模块化设计，拆装十分方便，没有任何色谱仪操作经验者也可以方便的拆装、更换。12、超大柱箱，使拆装色谱柱更为方便。13、具备自动点火功能，氢焰检测器无需加大氢气，只需轻触点火按钮，便可自动点火，更加方便可靠。详细说明：一、技术参数：1、控温范围：室温+5 ~ 400 2、温控精度：±0.1 3、稳定时间：30min4、定性重复性：0.05%；定量重复性：3%。6、柱箱尺寸：280×285×260mm、7、电源：AC ~ 220V ± 10%、50/60HZ8、功率：2000VA9、外形尺寸：550（宽）×475（高）×460（深）mm 重量：40kg10、环境温度：5 -35 相对湿度：不大于85%二、主要技术指标:1、氢焰检测器（FID）：检测限：2*10⁻¹²g/s(正十六烷)；噪声：2*10⁻¹⁴A；漂移：1.5*10⁻¹³A/30min；线性范围：10⁷；2、热导检测器（TCD）：灵敏度：10000mv.ml/mg(正十六烷)；噪声：20 μv；漂移：150 μv/30min；线性范围：10⁴；3、小检测浓度：

溶解气体的分析(uL/L)

H2	CO	CO2	CH4	C2H4	C2H6	C2H2
2	1	5	0.1	0.1	0.1	0.1

仪器配置：1、气源：氮气气瓶（40L瓶+高纯氮气+减压阀） 氢气发生器
 空气发生器2、GC-7890变压器油气相色谱仪：（主机、热导检测器、双氢焰检测器、转化炉、两根色谱柱）3、变压器油专用色谱工作站4、全自动多功能震荡仪5、标准气（8L瓶+气体+减压阀）自
 备6、电脑及打印机7、工具包（管路、接头、备品配件、工具、注射器、双面针头、胶帽等）