

变压器油、绝缘油分析专用气相色谱仪

产品名称	变压器油、绝缘油分析专用气相色谱仪
公司名称	滕州赛谱分析仪器有限公司
价格	32000.00/套
规格参数	品牌:赛谱 型号:专用
公司地址	山东省枣庄滕州市文昌路南段517号
联系电话	0632-5831177 15588237852

产品详情

gc8900型气相色谱仪采用原装日本进口电路技术，集成性好、抗干扰能力强，较好的稳定性。五阶程序升温功能。智能化的后开门系统配上更加合理的进出口风道设计，使柱室降温速度非常快（例如在其它各室温在280℃时，柱温从280℃降至50℃并稳定下来共需5分钟）。

用气相色谱法测定绝缘油中溶解气体的组分含量，是发供电企业判断运行中的充油电力设备是否存在潜伏性的过热、放电等故障，以保障电网安全有效运行的有效手段。也是充油电气设备制造厂家对其设备进行出厂检验的必要手段。

gc8900型变压器油色谱分析系统采用一次进样、双柱并联、一次分流的三检测器流程，配tcd检测器和两个fid检测器，其中h₂和o₂通过tcd检测；烃类气体（甲烷、乙烯、乙烷、乙炔）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，特别是乙炔的影响。

一、变压器油中组分最小检测浓度

h₂ 2ul/l o₂ 5ul/l n₂ 10ul/l

烃类 0.1ul/l co 2ul/l co₂ 2ul/l

二、主要性能特点：

- 1.该机同行内首创载气断气保护功能（自动断电并报警），最大限度保护色谱柱及tcd钨丝等不受损坏。
- 2.采用全新人性化、双cpu设计，控温精度高于+0.1℃，并具有极限温度过载保护功能。
- 3.液晶显示器具有可调背景等功能，显示内容更加丰富、直观。键盘设定各种操作参数，并具有断电保护功能。

4.具有宽范围的故障自诊断功能，可帮助用户方便判断出故障方位。

5.预留有较大的扩展空间，随时可选配tcd、fpd、npd、ecd检测器，以及气体进样器、转化炉等。该主机可同时安装四种检测器，且可单独控温，达到一机多用。

6.具有六路独立的控温区域。各汽化室、检测器及放大器均采用模块化设计。安装更换非常方便。

7.经选配该机可同时安装小口径毛细管柱、大口径毛细管柱以及填充柱，各种色谱柱安装方便、可靠，其中小口径毛细管柱专用汽化室具有分流/不分流、隔膜吹扫和尾吹系统。

三、主要技术指标：

1. 主机

1.1可同时安装氢焰检测器、热导检测器、电子捕获检测器、氮磷检测器

1.2仪器共有六个控温点,可进行五阶程升控制；进样器、各检测品均有独立控温

1.3仪器设有两个进样口、汽化装置及独立的毛细管进样装置。

1.4仪器具有三个独立气路、三个独立电路系统、三个信号输出端

2. 柱箱

2.1柱箱体积大，可同时安装三根色谱柱

2.2采用微机控制温度，人机对话，可实时显示各点温度

2.3柱箱温度：室温+5~400 精度：+0.1

2.4五阶程序升温，各阶恒温时间0~999.0 min，增量0.1mi，温度增量0.1

气相色谱仪 色谱分析仪 气相色谱仪价格 气相色谱分析仪 天然气分析仪 天然气检测仪
天然气中热值分析仪

氢气发生器 液化气分析仪 二甲醚分析仪

赛谱分析仪器有限公司 联系电话：0632-5831177 手机：13906323127 张经理

公司网址：<http://www.saipuyiqi.com>

液相色谱仪 液相色谱分析仪 二甲醚分析仪 二甲醚检测仪 液化气分析仪 二甲醚分析仪厂家
液化气分析仪厂家

液化气分析仪价格

赛谱分析仪器有限公司 联系电话：0632-5831177 手机：13906323127 张经理

公司网址：<http://www.qxspy.net>

公司网址：<http://www.qixiangsepuyi.net>

公司网址：<http://www.lunangc.com/>

公司网址：<http://www.tztianpu.com/index.html>

赛谱分析仪器有限公司 联系电话：0632-5831177 手机：13906323127 张经理