

华能色谱分析仪七组份 HN8990便携式色谱仪 油色谱分析仪七组份

产品名称	华能色谱分析仪七组份 HN8990便携式色谱仪 油色谱分析仪七组份
公司名称	青岛华能远见电气有限公司
价格	870.00/台
规格参数	输入:220v 电流:10A 电压:2000v
公司地址	山东省青岛市平度
联系电话	0532-88365027 13608980122

产品详情

华能色谱分析仪七组份 HN8990便携式色谱仪 油色谱分析仪七组份测试项目:RFID测试主要是对读写器和标签之间通信的无线电信号进行测量，以此评估RFID读写器的工作状态和性能指标。本次测试对象是低频RFID读写模块，射频信号频率125KHz，支持识别EM4001/4002及兼容的ID卡。当识别到ID片时，模块TXD管脚会输出卡号信息，信号类型为TTL-RS232信号。测量目标:射频信号的载波频率，输出功率，占用带宽，信道功率等选用仪器:选用鼎阳科技SSA3000X频谱分析仪，SPD3303X-E线性直流电源和SDS1204X-E超级荧光示波器，分别用于测量、供电和信号。

HN8990变压器油色谱分析仪

非常感谢你们选购青岛华能远见电气有限公司HN8990A变压器油色谱仪,使用前请认真阅读本技术手册!

HN8990A采用了中文大屏幕LCD显示器的新型气相色谱仪。该仪器吸收了国内外同类产品的先进技术，通过键盘设定参数，机内具有掉电保护、超温保护、“0”保护、断气保护、电子自动点火等功能。具有稳定可靠的性能、简洁合理的结构、简单方便的操作、扩展能力及强等优点，具有特的柱室跟踪升温功能。其配置为双氢焰离子化检测器（FID）、热导池（TCD）检测器，及转化炉。

该产品已广泛应用于石油、电力、煤炭、化工、高等院校、科研等部门。一、仪器正常工作条件：

1、环境温度：0~30℃。2、相对湿度：低于85%。3、周围无强电磁场干扰，无腐蚀性气体。

4、安置工作台应稳固，不得有强烈振动。5、供电电源：交流220V±10%，50Hz±0.5Hz。

6、电源消耗功率：约2KW二、技术性能：1、温度控制：(1)色谱柱室温度：

控温范围：室温加5℃~420℃（设定温度增量1℃）控温精度：±0.1℃

指示温度与设定温度之间偏差不大于0.2℃实际温度与指示温度之间偏差不大于2%加热功率1500W

感温元件采用PT100刚玉瓷铂电阻 氢焰检测室温度：控温精度：±0.1℃控温范围：室温加5℃~420℃

采用卧式加热、两只100W内热式不锈钢加热棒 感温元件采用PT100刚玉瓷铂电阻 热导池检测器温度：

控温范围：室温加5℃~420℃采用立式圆形加热、两只100W内热式不锈钢加热棒

感温元件采用PT100刚玉瓷铂电阻 转化炉温度：控温精度：±0.1℃控温范围：室温加5℃~420℃

采用卧式加热、两只100W内热式不锈钢加热棒 感温元件采用PT100刚玉瓷铂电阻 热导池检测器

(1)灵敏度：S 5000mv·ml/mg（苯，H₂）(2)噪音：0.02mv(3)漂移：0.1mv/h(4)内置前置放大

(5)半扩散型、100℃四臂铼钨丝(6)恒流源供电方式3、氢火焰离子化检测器(1)检测限M 2×10⁻¹¹g/s

(苯/化碳) (2) 噪音： $5 \times 10^{-13} \text{A}$ (3) 漂移： $5 \times 10^{-12} \text{A}/30 \text{min}$ (4) 全收集极型、刚玉喷嘴
(5) 铂金点火丝 4、仪器尺寸及重量 (1) 主机尺寸：610 (宽) \times 460 (高) \times 470 (深) (2) 重量：约60kg 三、仪器可选外围设备及附件：1、记录器：色谱数据工作站 (需配微机) 2、气源: (1) 氮气钢瓶及减压器 (99.99%以上纯度氮气)；钢瓶及减压器 (99.9%以上纯度)，或发生器；空气钢瓶及减压器 (干燥无油)，或空气发生器。 —3— 四、安装前的准备工作：1、安装前的准备
(1) 工作室与工作台。工作室周围不应有易燃、易爆的气体以及强大的电磁场和电火花干扰，保持室内空气干燥并通风良好。工作台面应水平、稳固，不得有强烈振动。
(2) 电源。仪器用220V，50HZ交流电源，电源的输入线路的承受功率应大于2KW，电源电压应稳定，否则应加3KW以上的调压器，电源接线盒应接触可靠。
(3) 地线。为保证仪器性能及人身安全，仪器必须和大地可靠相连。埋设地线建议用铜网或铜板埋入一米深以下的湿土中，不允许用电源中线代替地线，不允许接在自来水管或暖气片上。(4) 气源与气路管道: 本仪器对三种气源所需压力：氮气0.4Mpa，0.25MPa，空气0.3MPa，须使用高纯惰性气体及纯净空气。使用高压钢瓶，应先熟悉高压钢瓶的资料，再动手操作，气瓶应放置牢靠。 2、开箱检查，按装箱单清点仪器及附件。桥梁因造价昂贵，服役时间长且维系人们的生命安全而倍受关注。为了避免因难于察觉结构和系统损伤引发灾难性的突发事件，桥梁结构健康监测尤为重要。在世界上目前未出现事故的桥梁中，也有众多桥梁出现了不同程度的性能退化。据文献资料显示，美国现有近6万座桥梁，美国联邦公路管理局的统计数据表明，约有1/3的桥梁功能陈旧或有结构缺陷，需要修复，大概需要投资7亿美元，且估计每年有15-2座桥会倒塌；在英国，据报道也有1/3的桥梁需要修复；在加拿大，为修复桥梁损坏的基础设施工程估计需耗费5亿美元；到26年底，我国现有各类现代桥梁53.36万座，其中公路桥梁有34万多座，铁路桥梁有18万座。