

# 华能七组份气相色谱仪 HN8990绝缘油色谱仪 电力专用气相色谱仪

产品名称	华能七组份气相色谱仪 HN8990绝缘油色谱仪 电力专用气相色谱仪
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

华能七组份气相色谱仪 HN8990绝缘油色谱仪 电力气相色谱仪多普勒流量传感器是一种完全立的便携式传感器，可以同时记录管道中瞬时流量、总流量、流速、pH值以及井下温度等多种参数。其测量原理是以物理学中的多普勒效应为基础，根据声学多普勒效应，当声源和观察者之间有相对运动时，观察者所感受到的声频率将不同于声源所发出的频率。这个因相对运动而产生的频率变化与两物体的相对速度成正比。在多普勒超声波流量测量方法中，超声波发射器为一固定声源，随流体一起运动的固体颗粒起了与声源有相对运动的“观察者”的作用，固体颗粒把入射到其表面上的超声波反射回接收器，发射声波与接收声波之间的频率差，就是由于流体中固体颗粒运动而产生的声波多普勒频移。

### 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  $2 \times 10^{-11}$ g/s (苯/化碳) (2)噪 音：  $5 \times 10^{-13}$ A (3)漂 移：  $5 \times 10^{-12}$ A/30min (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。在炎热的夏天，车 内空调系统的稳定可靠运行非常的重要。如何才能通过总线隔离避免因通信不畅引起的车载空调故障呢 ？本文将为您介绍。为什么要用隔离？从能源种类来看，目前公路上的车型主要可以分为两类，一类是 使用传统汽油、柴油作为燃料的车辆，另一类是使用电池的新能源车。这两类车型的车载空调系统有什么 区别呢？传统的燃油车辆，空调压缩机是由发动机直接将动能传递给空调压缩机，而新能源的空调压 缩机则是由车内的电池驱动的。