

# 华能色谱分析仪九组份 HN8990便携式色谱仪 油色谱分析仪七组份

产品名称	华能色谱分析仪九组份 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

华能色谱分析仪九组份 HN8990便携式色谱仪 油色谱分析仪七组份小而细微的事件构成生活日常的每一个部分，它让我们的生活丰富多彩却也繁琐冗长，让生活更简单的是什么？是自动化。自动化带来了计算机的，让人类摆脱了烽火戏诸侯的时代，后台程序的自动编写使得信息交流更为快捷，渐渐地，计算机出现在日常的角色，是每天回家已经煮好饭的自动电饭煲，是晚上解放双手的自动洗衣机，是不用机械式上锁的自动感应。自动化应用数不胜数，这些仅是冰山一角。依靠自动化技术的发展，我国已经实现了大规模的自动控制设备，在交通运输领域，研发制造地铁、轻轨、磁悬浮列车、卫星；在通讯领域，所有卫星的发射、电脑通讯网络、光纤通讯、电缆通讯、控制系统等都必须依赖自动化才得以实现；在工业实验领域，如石油、化工、电力、生产等都必须依靠电气自动化进行操作、生产、加工、监控和维护。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, H<sub>2</sub>) (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<sup>-11</sup>g/s  
(苯/化碳) (2)噪音： 5 × 10<sup>-13</sup>A (3)漂移： 5 × 10<sup>-12</sup>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) × 460 (高) × 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。复杂系统的调试和  
验证面临许多测试技术挑战，包括捕获和可视化多个不频繁或间断出现的事件，如串行数据包、激光脉  
冲和故障信号。为了准确地测量和表征这些信号，必须在长时间内以高采样率捕获它们。示波器的默认  
采集模式因为其有限的记录长度会强制在采样率和捕获时间进行妥协。使用更高的采样率可以更快地填  
充仪器的内存，减少数据采集的时间窗口。相反，捕获长时间的数据通常是以牺牲水平时间分辨率(采样  
率)为代价的。Fastframe?分段存储模式让您不用再从定时分辨率与捕获时间之间做选择。