

华能绝缘油色谱分析仪 HN8990便携式色谱仪 油色谱分析仪七组份

产品名称	华能绝缘油色谱分析仪 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

华能绝缘油色谱分析仪 HN8990便携式色谱仪 油色谱分析仪七组份探头通过气体传感器对气体样品进行调理，通常包括滤除杂质和干扰气体、干燥或制冷处理仪表显示部分。现在市面上有各样的气体传感器。应用也相当广泛。气体传感器在民用、工业、环境检测等方面都有着广泛的应用。现如今，气体传感器的种类也越来越多，目前市场上出现的气体传感器就不下于五种，分别有半导气体传感器、固体电解质气体传感器、接触燃烧式气体传感器、电化学气体传感器、光学气体传感器等。在民用方面气体传感器的应用主要体现在厨房里检测天然气、液化石油气和城市煤气等民用燃气的泄漏，检测微波炉中食物烹调时产生的气体从而自动控制微波炉烹调食物；气体传感器在工业应用主要是应用在石化工业中检测化碳、氮氧化合物、硫氧化物、氨气、硫化氢及等有害气体；半导体和微电子工业检测有机溶剂和磷烷等剧毒气体；电力工业检测电力变压器油变质过程中产生的等。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 × 10⁻¹³A (3)漂移： 5 × 10⁻¹²A/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。智能 (Smartphone
) 和智能手表 (SmartWatch) 的“智能 (Smart)”同时具备两层含义：“智慧、聪明”和“小巧、轻薄
”。曾经的日本通过在范围内制造更小型的产品，创造并拥有了较高的质量，得以技术的发展。日本曾
通过电子计算机、手表、便携式收音机、音乐播放器 (Player)、紧凑型数码相机 (CompactDigitalCamer
a)、集成电路录音机 (ICRecorder) 等一系列的电子产品拓展了世界市场。