

电力专用气相色谱仪 便携式油色谱仪 油色谱分析仪5年保修

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 电力专用气相色谱仪 便携式油色谱仪 油色谱分析仪5年保修 |
| 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

电力气相色谱仪 便携式油色谱仪 油色谱分析仪5年保修在当前的数字示波器中，示波器的各个功能都有其特且强大的本领，它们彼此立而又相互联系，所谓三个臭皮匠赛过一个诸葛亮，是不是可以将某些功能巧妙地组合使用，产生1+12的效果呢？这不仅可以将各个功能发挥到，还可以将问题化繁为简。在这场战役中三个臭皮匠是否能凯旋而归呢，我们拭目以待吧。示波器三大功能FFT运算功能。通过FFT运算，可以有效地分析波形的频域特性，直观地查看到波形中存在的各个频率分量的功率、有效值、相位等特性，有效地应用在分析被测系统中的谐波分量和失真、电源信号中的噪声特性等场合。

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^{-13} A (3) 漂移： 5×10^{-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。在生产过程中要喷3道漆，并进行3次烘干。道：电泳烘房，烘烤底漆；第二道：中涂烘房，烘干中层漆；第三道：面漆烘房，烤漆表面漆，包含闪干房，作用是边喷漆边烤漆。烟气分析仪：烘房里的气体是空气经过燃烧器加热到18-19℃，燃烧器的燃料为天然气，烘干完的气体再焚烧然后排放。一般一个制造厂至少有3-4个燃烧器，多的有5-6个燃烧器在工作。涉及到燃烧和排放，此处就需要德图烟气分析仪，需要测量的参数为：O₂ (含量在3-3.5vol.%) CO、NO_x测量值参照当地环保的法律法规红外热像仪：烘房中的加热箱、隧道房、风管等地方需要用热像仪检测接缝、转角、门缝、法兰等处检测是否有热泄漏。