

# 油色谱分析仪九组份 电力气相色谱仪 九组份色谱仪长期供应

产品名称	油色谱分析仪九组份 电力气相色谱仪 九组份色谱仪长期供应
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

油色谱分析仪九组份 电力气相色谱仪 九组份色谱仪长期供应有源通常具有较低的触点电容(通常为几个pF)和极高的阻抗,因此有源对任何被测节点都呈现极小的负载。接地在进行高速测量时,可能犯的错误是使用接地夹,造成示波器问题。使用接地夹相当于在接地路径中加入了一个串联电感。这个串联电感和电容共同作用,就会引入振荡和过冲。的接地连接方法是使用内部的接地网,只是您得拆开。不过,这不难做到。从探针上松开塑料外皮,把它从上褪下。HN8990变压器油色谱分析仪

非常感谢您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

置为双氢火焰离子化检测器(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。拉曼散射是由光纤中非传播的局域密度不均匀和成分不均匀所致，这种不均匀性是在拉纤阶段，化硅由熔融态转变为凝固态的过程中形成的。激光脉冲在光纤中所走过的路程为： $2L=vt$ 。其中， $t$ 为入射光经后向散射返回到光纤入射端所需时间； $v$ 为光在光纤中的传播速度， $v=c/n$ ， $c$ 为真空中的光速， $n$ 为光纤的折射率； $L$ 为光纤某处到光纤入射端的距离。在 $t$ 时刻测量距光纤入射端距离为 $L$ 处局域的后向拉曼散射光，OTDR为分布式测量提供可靠的理论依据。