

电力专用气相色谱仪 油色谱分析仪厂家 绝缘油色谱仪试验步骤

产品名称	电力专用气相色谱仪 油色谱分析仪厂家 绝缘油色谱仪试验步骤
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 油色谱分析仪厂家 绝缘油色谱仪试验步骤在大部分的测量测试系统中，接地的性质基本上可以分成四类：电气接地：原本是电路与大地之间的导电连接。在电子设备制造业中，这个词的意义已经放宽成用作零电压参考的一个点或几个点；电源地：提供仪器工作所需电源的电流的返回路径；信号地：所有信号电流的参考点和返回路径；地：通常是仪器的金属外壳以及电缆的。一个良好的接地系统，会给测量上减少很多不必要的麻烦，仪器仪表设备要正常使用必须保证良好的接地，良好的接地有多种目的，有求安全的，有追求电路稳定的，主要有如下几点：将机器接地，在漏电情况下可以使仪器壳体不会带电，使用更加安全；建立一个零电压基准点或者一个回路路径给整合在一起各讯号，以达正常测量目的；接地良好可以有效电场和磁场的干扰，包括外界对仪器的干扰，仪器电源对测量的干扰，仪器对外部的干扰。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。数据显示，到2020
年，接入物联网的终端将达到500亿个。毫无疑问，物联网将成为信息通信行业的又一个万亿级新兴产业。
在智能电网、智能交通、智能安防等领域，相关物联网的实质性建设与试点规划工作已经展开。物联网
的基本要求是物物相连，每一个需要识别和管理的物体上，都需要安装与之对应的传感器。传感器的
升级换代成为物联网能否快速发展的关键。随着物联网技术的进步，不仅仅要求传感备基础的信息收集
处理功能，高度智能化也成为衡量其性能高低的基本依据。