

变压器油色谱分析仪 便携式油色谱仪 九组份色谱仪可定制

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 变压器油色谱分析仪 便携式油色谱仪 九组份色谱仪可定制 |
| 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

变压器油色谱分析仪 便携式油色谱仪 九组份色谱仪可定制样品经色谱柱分离后收集,再经荧光分光光度计测荧光强度,影响因素多,测定复杂,改进后的液相色谱-荧光法则可以不经衍生化和收集分离物,只经化学处理除杂,浓缩后直接进样即可。用该法测定贯叶连翘中金丝桃素的含量也取得了较好的结果。液相色谱-示差折光测黄芪精口服液黄芪甲苷的含量也都取得了较为满意的结果。对于只有紫外末端吸收,用紫外检测时灵敏度低,基线易漂移,示差折光检测其易受外界条件干扰,蒸发散射检测器能克服以上不足,响应值只与样品质量有关,其信号相应与质量成正比,不同化合物,质量相同则信号相应基本一致。

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： $5 \times 10^{-13}A$ (3) 漂移： $5 \times 10^{-12}A/30min$ (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。PA的IEC谐波ZLG致远电子提供的PA系列功率分析仪全系支持IEC谐波测试功能，PA功率分析仪将原始采样点进行DFT处理，将信号分解成不同频率的谐波进行分析，根据IEC61000-4-7的规范计算出相应结果并显示数据，包括谐波/间谐波子组、功率谱、谐波/间谐波指标。同时PA系列功率分析仪可以选择显示标准，实现IEC61000-3-2标准的显示与对比，如下图所示，用户可以自己选择A/B/C/D类别设备，选择50Hz/60Hz频率，选择对应标准和类别之后，PA功率分析仪会自动显示出谐波列表和对应类别的限制。