

华能九组份气相色谱仪 HN8990便携式色谱仪 油色谱分析仪七组份

产品名称	华能九组份气相色谱仪 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

华能九组份气相色谱仪 HN8990便携式色谱仪 油色谱分析仪七组份ES21双钳相位伏安表可以测量交流电压、电流、相位、频率，钳口尺寸：7.5mm，相位量程： $0 \sim 36^\circ$ ，电流量程： $0.1 \text{mA} \sim 2.0 \text{A}$ ，电压量程： $0.1 \text{V} \sim 6 \text{V}$ ，的特点就是可以测量频率了。下面介绍如何使用ES21测量低压配电柜的电压，电流，相位角，跟频率。测量的低压配电柜现场图。ES21双钳相位伏安表标准配件有：主机1件,仪表箱1件,电流钳2件,测试线4条（红黑各2条）,电池9V碱性电池1个,说明书、合格证1套。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： $0 \sim 30^\circ\text{C}$ 。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 $220 \text{V} \pm 10\%$ ， $50 \text{Hz} \pm 0.5 \text{Hz}$ 。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 $5 \sim 420$ （设定温度增量 1°C ）控温精度： ± 0.1 指示温度与设定温度之间偏差不大于 0.2°C 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 $5 \sim 420$ 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 $5 \sim 420$ 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 $5 \sim 420$ 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： $S \ 5000 \text{mv} \cdot \text{ml}/\text{mg}$ （苯， H_2 ）(2)噪音： 0.02mv (3)漂移： $0.1 \text{mv}/\text{h}$ (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 $M \ 2 \times 10^{-11} \text{g}/\text{s}$ （苯/化碳）(2)噪音： $5 \times 10^{-13} \text{A}$ (3)漂移： $5 \times 10^{-12} \text{A}/30 \text{min}$ (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。2017年《电动传导充电互操作性标准》征求意见稿的发布，电动及充电桩行业即将具备一个详细的测试标准。在这个测试标准的监督下电动与充电桩的兼容匹配性将会大大提高。本文将为大家浅析交流桩的互操作性测试标准。测试系统组成标准中提及了交流充电桩测试系统的组成，如图所示。主要包括车辆控制器模拟盒（测试交流充电桩的充电控制过程、异常充电状态以及连接控制时序等）、交流电源（模拟电网供电特性）、负载（模拟电池消耗充电桩的输出能量）、测试仪器（测量充电桩的电气特性及控制信号状态等）、主控机（控制车辆控制器模拟盒模拟充电过程的不同状态、采集记录测试仪器的测量数据生成测试报告）。