

# 九组份气相色谱仪 便携式油色谱仪 绝缘油色谱仪使用方法

产品名称	九组份气相色谱仪 便携式油色谱仪 绝缘油色谱仪使用方法
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

九组份气相色谱仪 便携式油色谱仪 绝缘油色谱仪使用方法烧录器的功能很简单、很专一，那就是把数据完完整整、重复地复制到每一颗上，复制成功了就提示Pass，复制失败了就提示Fail；SmartPRO6000F-Plus是一台全心专注于高品质、率的Flash烧录编程器；目前为止，有广泛的、的烧录客户群，软件、硬件和算法都是客户批量生产验证过的，非常成熟。那问题究竟出在哪里呢，让我们继续看吧。先友情提醒一下，我们的烧录软件做有一个监控“电子眼”（操作日记），时刻记录着客户对每颗的烧录情况；客户有任何违规操作或者烧录异常现象，我们都可以迅速重返到“案发现场”，找到问题的根源；我们时间让客户把操作日记发过来，从操作日记上看，客户反馈的现象确实存在，日志也帮助我们很快找到了这种异常：但是这种现象并不是因为烧录器造成，而是本身存在的工艺差异原因导致的；可能有人就会马上反驳，明显地出现如此高的烧录不良率，编程器原厂就没有任何责任，而是一句话就把问题推到原厂？不要着急，继续往下看。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： $S = 5000\text{mv} \cdot \text{ml}/\text{mg}$  (苯,  $\text{H}_2$ ) (2)噪音： $0.02\text{mv}$  (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： $\text{约}60\text{kg}$  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。由于压铸过程中，模具温度失控会造成主线缩痕，砂孔，裂缝，气泡等缺陷，压铸行业的模具温度需要通过红外技术监控。那么，红外技术是如何应用在压铸行业，保证模具温度快速调整并安全作业的呢？对于模具的表面温度进行实时监控在无需中断生产流程的情况下，即可有效的防止铸造过程中存在的问题，及时将其扼杀在萌芽状态。由于不必要的使用温度调节，压缩空气，水基润滑剂，脱模剂等，造成加工过程中模具温度过高或者过低对于零件的质量，模具的使用寿命，生产周期以及能源消耗和维护成本等产生不良的负面影响。