

HN9010A 运动粘度测试仪 石油产品运动粘度测定仪操作介绍

产品名称	HN9010A 运动粘度测试仪 石油产品运动粘度测定仪操作介绍
公司名称	青岛华能远见电气有限公司
价格	960.00/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

HN9010A 运动粘度测试仪 石油产品运动粘度测定仪操作介绍伴随越来越多的高科技电子产品的开发与应用，如何解决电子系统的电磁兼容问题，提高的可靠性和安全性，已经成为一个非常重要和迫切的问题。然而接地设计作为电磁兼容问题方法之一，地偏移测试显得就尤为重要了，因此本文对接地设计及地偏移测试进行了解读。整车系统接地设计地线的意义地线在上不仅仅是一个接点，它是一个综合的系统的电气系统，它的主要功能有：提供给直流负载、交流负载和瞬变负载电流回路，连接蓄电池或发电机的负；提供电压给传感器、通讯系统、单端数字输入等；静电，隔离外部RF辐射；提供静电放电泄流，ESD保护；天线的地平面；降低电平，减小腐蚀。HN9010A 运动粘度测定仪 本仪器是依据标准《GB265-88石油产品运动粘度测定法》设计制造的测试仪器，适用于测定液体石油产品的运动粘度。本仪有计时试样运动时间，自动计算运动粘度的终结果。本方法适用于测定液体石油产品（指牛顿液体）的运动粘度，其单位为 m^2/s ，通常在实际中使用为 mm^2/s 。动力粘度可由测得的运动粘度乘以液体的密度求得。本方法是在某一恒定的温度下，测定一定体积的液体在重力下流过一个标定好的玻璃毛细管粘度计的时间，粘度计的毛细管常数与流动时间的乘积，即为该温度下测定液体的运动粘度。该温度下运动粘度和同温度下液体的密度之积为该温度下的动力粘度。二、主要功能与特点

1. 液晶屏幕，汉字显示，清晰明了，操作简便。
 2. 键盘设定粘度计常数、控制温度值、微调温度值、试验次数等参数，仪有记忆功能。
 3. 采用进口传感器，数字PID控温技术，控温范围宽，控温精度高。
 4. 不掉电日历时钟，开机自动显示当前时间。
 5. 网络通讯，遥控、汇表可选功能。
 6. 触摸式感应按键，手感好，使用寿命长。
 7. 实验次数1到6次可调，方便您的实验。
 8. 实验记录可保存，方便以后查看。
- 三、技术指标
1. 液浴孔数：4孔
 2. 控温范围：室温—100
 3. 控温精度： ± 0.1
 4. 输入电源：AC220V $\pm 10V$ 50Hz
 5. 加热功率：800W
 6. 试验次数：1到6次可调
- 四、使用条件
1. 环境温度:0 ~ 40
 2. 相对湿度:<80%
- 五、仪器结构

A：搅拌电机 B：保温罩 C：液晶屏幕 D：键盘 E：电源开关 F：丝座 G：电源插座
H：打印机 I：红色指示灯 J：绿色指示灯 注意：无打印机的型号，H、I、J项没有。主要由加热管、毛细管、试验架、搅拌电机、机箱恒温浴缸、照明灯、电气控制部分、计算机接口、液晶屏幕、键盘等组成。六、控制面板结构 仪器面板上有6个感应触摸白板按键，不同的界面，键的功能不同。键的上面液晶上对应显示该键的功能。七、操作过程

1. 开箱后，检查仪器是否完好无损，备件是否齐全，然

后将仪器安放到通风良好无阳光直射的地方，装好附件，注意浴液倒入的量使液面距离上盖下沿20mm处。
2. 查看仪器上盖的水平仪，旋转仪器下部的四个螺柱，直到水平仪水平。

3. 插上电源，接通电源开关，仪器液晶显示画面如下图所示：

按“参数”下面的白板按键，可以进入参数设置画面；

按“时钟”下面的白板按键，可以进入系统时钟设置画面；

按“记录”下面的白板按键，可以进入试验记录查询画面；按“测定”下面的白板按键，可以进入运动粘度测定画面；运动粘度测定仪出厂时，浴液温度设定为40℃，开机进入测定后显示实时浴液温度，如想修改设定的浴液温度，可按“参数”键进入修改。

4. 参数设置：

按“参数”下面的白板按键，出现如下图所示的画面，可以更改参数；

5. 时钟设置：

按“时钟”下面的白板按键，出现如下图所示的画面，可以更改系统时钟；

6. 查看实验记录：

按“记录”下面的白板按键，出现如下图所示的画面，可以查看历史实验记录；

7. 测定 参数设置完后，按“测定”下面的白板按键，出现如下图所示的画面，进入测定选择画面，并开始加热：因为在大功率的应用中，需要配置散热装置，所以这将增大解决方案的尺寸。充电泵通过采用“快速”电容器(作为存储组件)来提高/降低直流电压或改变其极性，同时采用内部开关来连接电容器，使其能够进行所需的DC/DC转换。一般而言，充电泵要比感应式转换开关的成本低，而且不会产生电磁干扰。充电泵的输出纹波通常比感应式转换开关大，充电泵在输出功率方面也受到限制。同时，其瞬态响应受到快速电容器充电速率的限制。另外，在输入电压和输出电压相当的应用中，充电泵的效率通常相当低。