

石油产品运动粘度测定仪 运动粘度测试仪 生产商

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 石油产品运动粘度测定仪 运动粘度测试仪 生产商 |
| 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

石油产品运动粘度测定仪 运动粘度测试仪 生产商在实际中，A/D转换模块的误差是不可避免的，这里定义具有增益误差和失调误差的ADC模块的转换方程为 $y=x \times ma \pm b$ ，式中 ma 为实际增益， b 为失调误差。通过对F2812的ADC信号采集进行多次测量后，发现ADC增益误差一般在5%以内，即0.95。理想ADC转换与实际ADC转换1.2影响分析在计算机测控系统中，对象数据的采集一般包含两种基本物理量：模拟量和数字量。对于数字量计算机可以直接读取，而对于模拟量只有通过转换成数字量才能被计算机所接受，因此要实现对模拟量准确的采集及处理，模数转换的精度和准确率必须满足一定的要求。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

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：当今，为了美化环境，热力管道直埋已经十分普遍，但是由于管道腐蚀老化、荷载震动、管道质量，施工质量，使用年限等多种原因，不可避免的会发生泄漏情况，既造成了能源浪费和供热成本的增加，又影响热用户的取暖，因此管道查漏一直困扰着供热企业。对于热力管道泄漏，传统方法很难，但是红外热像仪作为一种新型检测设备，能够通过扫描被测区域，观察热图像中温度分布状况，快速准确地对地下供暖管道泄漏部位进行，而FLIRE85高级红外热像仪和FLIRE8红外热像仪正是这样的设备。