

数字式旋转粘度计 数字式旋转粘度计 永利达

产品名称	数字式旋转粘度计 数字式旋转粘度计 永利达
公司名称	天津永利达试验机有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市静海区静海经济开发区庶海道17号
联系电话	13662141908 13662141908

产品详情

毛细管粘度计的测量方法

毛细管型：

乌氏、品氏、芬氏、逆流等多种形式。

采用毛细管测量流体粘度的仪表。流体流过毛细管的行为由泊肃叶方程描述： $\eta = \frac{4r^4 \Delta P}{8lv}$ 式中 η 为粘度系数， r 为毛细管半径， l 为毛细管长度， P 为毛细管两端的压力差， v 为流过液体的体积， t 为流过时间。

这种粘度计的测量方法有多种，可以测量一定体积的液体在一定压差下流过毛细管的时间，也可以测量单位时间内在一定压差下流出液体的体积，还可以规定一定的流量测量毛细管两端的压差。

计量泵将被测液体按一定流量通过毛细管，再由差压计测量毛细管两端的压差，即可表示出粘度值。毛细管粘度计的测量范围较宽、精度较高、简单易维护，可用于高压，但对被测液体清洁度要求高。适于测量润滑油、燃料油等。

粘度计维护保养

1. 连接转子时要用左手轻轻托起并捏住心轴（主机上），右手旋转转子，这样操作是为了保护机身内的心轴和游丝，这样可以延长仪器的使用寿命。
2. 取值要在数值比较稳定时，否则取得的数值会存在较大的误差。
3. 选择转子时，要看被测量的样品的粘度和几号转子的测量范围接近，就选几号。
4. 根据测定的粘度范围选择粘度标准液，并在每次使用粘度计前对仪器进行验证，数字式旋转粘度计价格，或定期校验，以保证测量的准确性。

粘度计的使用时注意如下

- 1、机器一定要保持水平状态
- 2、转子放入样品中时要避免产生气泡，否则测量出的粘度值会降低，避免的方法是将转子倾斜的放入样品中，然后再安装转子，转子不能碰到杯壁和杯底，被测量的样品必须没过规定的刻度。
- 3、再测量不同的样品时，数字式旋转粘度计，必须保持转子的清洁和干燥，如果转子残留有其它样品或清洁后残留的水，就会影响测量的准确度
- 4、酸性(PH)大不能超过2，如果酸性过大应选用特殊转子，使用ULA时要确定好样品量(只需16ml)

数字式旋转粘度计价格-数字式旋转粘度计-永利达(查看)由天津永利达实验室设备有限公司提供。数字式旋转粘度计价格-数字式旋转粘度计-永利达(查看)是天津永利达实验室设备有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：王经理。