

数显式斯托默粘度计 永利达

产品名称	数显式斯托默粘度计 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

旋转式粘度计采用16位微处理器核心控制电路

旋转式粘度计采用16位微处理器核心控制电路，无齿轮带动，蓝屏液晶数显直接显示粘度值。并可设定测量定时功能，按键醒目、转速平稳、测量，可选配打印机和RTD温度探头。用于测量油脂、油漆、食品、粘合剂等流体的粘性阻力与粘度。4种可选转速满足不同的测量范围模拟指针显示、安装简便、操作简单。产品特点：

- (1) 采用微机温控、PID调节、自整定控制技术，控温精度高。
- (2) 有断偶保护功能，防止仪器失控。
- (3) 上限超温报警功能，可自己设定，超出范围，即刻报警。
- (4) 体积小，75mm的圆孔可放置200mm的烧杯，能直接进行粘度测试。
- (5) 仪器工作稳定可靠，数显式斯托默粘度计直销厂家，操作非常方便。
- (6) 大屏幕液晶显示，各项参数清晰明了，美观漂亮

旋转粘度计开机后先要检测零位，同步电机以稳定的速度

粘度计原理解析：旋转粘度计开机后先要检测零位，这一操作一般在不安装转子的情况下进行，然后在半径R1的外筒里同轴地安装半径R2的内筒，数显式斯托默粘度计，其间充满了粘性流体，同步电机以稳定的速度。

一、粘度计原理解析：旋转粘度计开机后先要检测零位，数显式斯托默粘度计供应，这一

操作一般在不安装转子的情况下进行，然后在半径R1的外筒里同轴地安装半径R2的内筒，其间充满了粘性流体，同步电机以稳定的速度旋转，接连刻度圆盘，再通过游丝和转轴带动内筒(即转子)旋转，内筒(即转子)即受到基于流体的粘性力矩的作用，作用越大，则游丝与之相抗衡而产生的扭矩也越大，于是指针在刻度盘上指示的刻度也就越大。将读数乘以特定的系数即得到液体的动力粘度。二、旋转粘度计测量的是什么粘度：测的是动力粘度。数值的话大多为cp(厘泊)也可以显示出斯托默的那种KU三、旋转粘度计适合测定什么流体。

旋转粘度计也分相对粘度计和粘度计，相对粘度计只能测量牛顿流体，而粘度计则可以测试牛顿和非牛顿流体，数显式斯托默粘度计销售，当然，每一个粘度计都有自己的量程。如果还需要进行其他测试，就需要用流变仪了。

粘度计通过浸入被测液中的转子的持续旋转形成的扭矩来测量粘度值，扭矩与浸入样品中的转子被粘性拖拉形成的阻力成比例，因而与粘度也成比例即是在高温状态下用转子测定熔体的粘度特性，这需要仪器应具有对温度的控制以及对粘度测量等特点。高温粘度计是高温溶体的粘度检测设备，它包括测量装置、炉体和支架等。对于放置到支架侧部炉体内高温熔体的粘度检测，通常是将用四瓣卡头固定的测量装置吊丝端部连接的转头插入熔体中，靠电动机带动吊丝在熔体粘滞阻力下旋转发生扭转，根据其扭转的角度与熔体粘滞阻力相对应来测量熔体粘度。其缺点是更换吊丝费力费时，吊丝位置调整很难与电动机的轴线重合，使得吊丝不易准确控制，造成测量结果误差大。由于炉体为设置到固定的支架上，导致炉体的位置及高度不易改变，影响熔体粘度检测的准确性。

数显式斯托默粘度计-永利达(推荐商家)由天津永利达试验机有限公司提供。天津永利达试验机有限公司(www.tjyonglida.com)为客户提供“粘度计,刮板细度计,涂布器,光泽度仪”等业务,公司拥有“永利达”等品牌,专注于试验机等行业。欢迎来电垂询,联系人:王经理。