

# 旋转粘度计直销厂家 旋转粘度计 天津永利达实验室设备

产品名称	旋转粘度计直销厂家 旋转粘度计 天津永利达实验室设备
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

### 自动地控制加热器粘度计组成

#### 粘度计组成

##### 1、搅拌器：

搅拌缸内的工作介质。使浴缸内各点温度均匀一致，加快温度平衡速度，提高控制精度。

##### 2、加热器：

仪器采用密封管加热器。加热器分为二组，每组二根，功率均为600W。其中一组加热器为温度控制加热器，另一组为辅助加热器，用于浴缸的加速加温。

##### 3、温度控制器：

仪器采用Pt100铂电阻作为感温元件，三线接线制，采用温度比例调节控制方式，分辨率为0.1，能自动地控制加热器对浴缸工作介质进行加热及温度控制，并显示出介质温度。

。

正确使用粘度计，须注意以下几点须特别注意

正确使用粘度计，须注意以下几点

须特别注意被测样品的温度。许多用户往往忽视这一点，认为温度差一点无所谓，旋转粘度计厂家，实际的实验证明：当温度偏差0.5℃时，有些液体粘度值偏差超过5%。温度偏差对粘度影响很大，温度升高，粘度下降。所以要特别注意将被测液体的温度恒定在规定的温度点附近，对测量好不要超过0.1℃。

测量容器(样品杯)的选择。对于双筒测量系统要仔细阅读说明书，不同的转子(内筒)需匹配相应的外筒(样品杯)，否则测量结果会偏差巨大。对于单一圆筒旋转粘度计，原理上要求外筒半径大，实际测量时要求外筒即测量容器的内径不低于某一尺寸。例如美国博勒飞公司生产的实验室标准型旋转粘度计，要求测量用600mL烧杯。实验证明特别在使用一号转子时，若容器内径过小引起较大的测量误差。

粘度计使用中如何减小误差

外筒的选择。要仔细阅读说明书，不同的转子匹配不同的外筒，否则，测量结果会有很大的偏差。原则上，要求外圆柱的半径是的，并且实际测量需要容器的内径不小于一定尺寸。通过实验证明，如果容器的内径太小，测量误差会很大，尤其是在使用1号转子时。

正确选择转子或调整转速，旋转粘度计，使显示值在20~90格之间。粘度计使用刻度盘和指针进行读取，其稳定性和读数偏差为0.5格。如果读数太小(例如接近5个栅格)，旋转粘度计价钱，则相对误差大于10%。如果选择合适的转子或速度以使读数在50格内，则相对误差可以降低到1%。如果指示值超过90格，则游丝产生的扭矩过大，容易蠕动并损坏游丝。因此，必须正确选择转子和速度。

旋转粘度计直销厂家-旋转粘度计-天津永利达实验室设备由天津永利达实验室设备有限公司提供。天津永利达实验室设备有限公司位于天津市静海区静海经济开发区庶海道17号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前永利达在试验机中享有良好的声誉。永利达取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。永利达全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。