

# 涂四粘度计生产厂家 涂四粘度计 永利达

产品名称	涂四粘度计生产厂家 涂四粘度计 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

珀尔帖粘度计选型\_新闻中心

### 粘度计选型

#### 1、确认样品的粘度范围：

这是选对粘度计产品的前提。

#### 2、确认粘度的类型和执行标准

#### 3、使用方式：

便携式、台式、在线式

#### 4、确认被测样品量：

确认测试样品量和选配产品的配置有很大关系。测试样品越小测试时恒温越快，涂四粘度计厂家，但需要使用小样品的测试系统。

#### 5、确认测试样品温度和控温方式：

样品的温度控制有恒温水浴控制和现代的珀尔帖原理温控器（无循环液体测试恒温更快使

用更方便)。

## 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： $\eta = \frac{4r^4 \Delta p t}{8lv}$  式中  $\eta$  为粘度系数， $r$  为毛细管半径，涂四粘度计， $l$  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，涂四粘度计直销，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。

## 转子浸入液体的深度及气泡的影响

旋转粘度计对转子浸入液体的深度有严格要求，必须按照说明书要求操作（有些双筒仪器对测试的液体用量有严格要求，必须用量筒量取）。在转子浸入液体的过程中往往带有气泡，在转子旋转后一段时间大部分会上浮消失，附在转子下部的气泡有时无法消除，气泡的存在会给测量数据带来较大的偏差，所以倾斜缓慢地浸入转子是一个有效的办法。

## 转子的清洗

测量用的转子（包括外筒）要清洁无污物，一般要在测量后及时清洗，涂四粘度计生产厂家，特别在测油漆和胶粘剂之后。要注意清洗的方法，可用合适的浸泡，千万不要用金属刀具等硬刮，因为转子表面有严重的刮痕时会带来测量结果的偏差。

涂四粘度计生产厂家-涂四粘度计-永利达(查看)由天津永利达实验室设备有限公司提供。天津永利达实验室设备有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。永利达——您可信赖的朋友，

公司地址：天津市静海区静海经济开发区庶海道17号，联系人：王经理。