

涂四粘度计厂家 涂四粘度计 永利达

产品名称	涂四粘度计厂家 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

旋转粘度计使用的注意事项

旋转粘度计应用广泛，可应用于测定油脂、油漆、涂料、塑料、食品、、胶粘剂等各种动态粘度的流体。该设备具有结构简单、价格便宜、方便实用，而很受用户欢迎。在长期从事仪器检测服务的过程中，我们发现许多用户使用旋转粘度计、仪表校准等方面，特别是中小企业问题的测试人员在用于过程中，我们经常验证粘度计仪表本身的性能优于国家计量检定规程的要求，但是用户在测试样本数据时却会出现偏差。于是，我们对旋转粘度计测量出现偏差的原因总结。

其实说是总结，不如说是对旋转粘度计使用的注意事项回顾。在旋转粘度计使用注意事项中，我们提到过很多需要注意的要点，如果用户完全按照这些要点来规避问题，那么出现测量偏差的可能性将会大大的降低。因此，是用户在使用时，过于轻视试验的重要性，从而会产生一些误差。当然，用户每个试验操作人员的操作手法、当前待测流体本身的变化，也会引起旋转粘度计的一些偏差。

小量样品粘度计各转子形态

粘度计目前发展的一个趋势是使用小量样品，即减少样品的使用量，这对于一些化妆品、药品行业极具价值。现今大多数粘度计的小量样品适配器，能够装载的样品量是16ml，而有的小量样品粘度计却能够只装载1ml样品即可满足测量需求。下面我们就来聊聊小量样品粘度计各转子形态。小量样品粘度计采用的是同轴圆筒式结构，配合使用小量样品适配器，涂四粘度计厂家，每次测量所需要的样品量相对以前都是非常少的，通常只有6ml-16ml（0号转子是21ml）的样品量即可。仪器也可选配带循环的恒温水夹套，配合恒

温槽系统对被测样品进行控温。整个粘度测量过程操作是非常方便、测量结果也很准确。非常适合珍贵、稀少的样品测量。小量样品粘度计的各种转子形态有：1、盘状转子：博勒飞生产的几种标准的转子型号，有LV系列(转子#2和#3)和RV/HA/HB系列(转子#1到#6)，天津涂四粘度计，这几组是比较常用的转子型号，并且使用的是容量600ml或以上的样品槽中。转子的制造是相当的，并且它们在不同流体中，都是做过粘度数据再现性的测试的，这些结果并可经由数学程序加以转换成粘度的函数。这也是为什么我们需要保护好转子的原因，转子一旦出现划痕、变形、甚至仅仅是一点点污垢，其对于粘度测量都是有很大偏差的。2、圆柱形状转子：这类转子是拥有固定的型态的，例如LV#1和#4RV/HA/HB#7，不仅可以计算粘度，也可以计算剪率与剪力的数值。这类转子的其它方面的参数，和前面的盘状转子大致上相似。由于在几何设计上的优势，涂四粘度计，再加上数学分析这类转子对于非牛顿流体的测量相当的有价值。这类转子在很多粘度计的模式都可以使用，不过我们必须挑选适当的测量范围。另外圆柱型转子中，涂四粘度计价格，相当于盘状型号LV#2和#3的转子也是有提供的。

数显式粘度计原理应用介绍 数显式粘度计是由同步电机经变速齿轮带动转子作恒速旋转，然后经过转子在流体中旋转时，流体产生作用在转子上的粘度反作用力矩，传递到转子上的粘性力矩，会被由粘度计上的传感器检测出来，经过微型处理器计算后得出被测液体的粘度，从而再显示在数显粘度计上的显示屏上。同时，流体对转子的粘性力矩也越大，那么测量得到的粘度值越高；反之流体对转子的粘度力矩越小，该粘度测量数值也会越小。粘度计是有其较为严格的测量范围的，每个转子对应相应的转速，都会为仪器提供一个专门的测量粘度范围，我们应该根据待测流体的粘度大致范围，来选择相应的转子和测量转速。粘度计通常都是采用微电脑技术，能方便地设定量程（转子号及转速），对传感器检测到的数据进行数字处理，并且在显示屏上清晰地显示出测量时设定的转子号、转速、被测流体的粘度值及其满量程百分比值等内容。这样做的原因也是为了让我们的使用数显式粘度计。

涂四粘度计厂家-涂四粘度计-永利达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。