

旋转粘度计 永利达实验室设备 旋转粘度计厂家

产品名称	旋转粘度计 永利达实验室设备 旋转粘度计厂家
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

旋转粘度计使用注意事项

粘度计使用注意事项：

- 1、仪器要保持水平状态，旋转粘度计生产厂家，请注意机头上的水平气泡位置。
- 2、旋转粘度计转子放入样品中，要避免产生气泡，方法是将转子倾斜的放入样品中，然后再安装转子，此时转子不能碰到杯壁和杯底，旋转粘度计，被测量的样品必须没过规定的刻度。
- 3、在测量不同的样品时，都要保持转子清洁和干燥。
- 4、测量酸性(PH)小于2的流体，应选用特殊转子，使用ULA时要确定好样品量(只需16ml，部分仅需要1ml)。
- 5、粘度标准液好与仪器品牌相同，且测量范围相适应，定期校验仪器。
- 6、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，延长仪器的使用寿命。

7、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，一般在测量完成10-15秒后读数。

粘度计的工作原理和优缺点

了解粘度计的工作原理和优缺点：旋转粘度计相对来说应用范围更广泛，旋转粘度计供货商，毛细管粘度计的成本相对较低，粘度杯的成本更低但测量精度不好，落球式粘度计在部分行业应用更多，旋转粘度计厂家，部分情况下还可能会使用粘度测定仪，以提高试验测量效率。

确认粘度计的扩展性：好的粘度计一个主机可以适配多个执行标准的转子，一台机可以相当多台不同种类的粘度计使用，节约成本。

确认粘度计的校正：你的粘度计能一键校正么？还是需要发回工厂校正？

确认粘度计的方便性和使用频率。如果使用频率不高，那么可以采购相对更好的毛细管粘度计，如果使用频率高且对测量精度要求多，那么可以使用旋转粘度计，而如果需要实时检测流体的粘度，那么在线式粘度计是。

确认粘度计的保修和易耗品。

旋转粘度计是一种流体粘度检测仪器，其具有结构简单明了、操作方便适用、测量准确偏差小等特点，而受到企业、试验的欢迎，粘度计被广泛应用于测定各种流体的动力粘度当中。下面我们就来了解下旋转粘度计测定的粘度种类有哪些？

旋转粘度计粘度测定粘度种类有：动力粘度、运动粘度和条件粘度三种，以下就来详细的讲述一下。

(1)动力粘度： η 是两个液体层相距1厘米，其面积各为1(平方厘米)相对移动速度为1厘米/秒时所产生的阻力，单位为克/厘米·秒。1克/厘米·秒=1泊，一般工业上动力粘度单位用泊来表示。

(2)运动粘度：在温度 t 时运动粘度用符号 ν 表示，在单位制中运动粘度单位为斯，即每秒平方米(m^2/s)，实际测量过程中常用厘斯，(cst)表示厘斯的单位为每秒平方毫米(即1cst= $1mm^2/s$)。运动粘度广泛用于测定喷气燃料油、柴油、润滑油等液体石油产品深色石油产

品、使用后的润滑油、等的粘度，运动粘度的测定采用逆流法。

(3)条件粘度：指采用不同的特定粘度计，所测得的以条件单位表示的粘度，各国通常用的旋转粘度计条件粘度有以下三种：

旋转粘度计-永利达实验室设备-旋转粘度计厂家由天津永利达实验室设备有限公司提供。“粘度计,刮板细度计,涂布器,光泽度仪”选择天津永利达实验室设备有限公司，公司位于：天津市静海区静海经济开发区庶海道17号，多年来，永利达坚持为客户提供好的服务，联系人：王经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。永利达期待成为您的长期合作伙伴！