

便携式粘度计 天津永利达 便携式粘度计销售

产品名称	便携式粘度计 天津永利达 便携式粘度计销售
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

旋转粘度计如何维护?除了保证

旋转粘度计如何维护？

除了保证旋转粘度计转子上不出现污垢外，还需要保证转子勿跌落、安装时变形、磕碰、划痕等问题，为了检测粘度计测量的准确性，我们还需要定期使用粘度标准液对粘度计及转子测量的准确性进行校准。用户还需要定期，通常是一年对仪器进行周期性检定。如果旋转粘度计的转子出现问题，那么是不能够再继续使用的，而是需要联系粘度计厂家，重新购买同型号仪器的转子，或者是将仪器进行邮寄回厂家进行检定。

粘度计其他需注意的问题。

1. 所有的粘度计仪器测量都需要调整水平，在更换转子和调节转子高度后以及在测量过程中随时注意水平气泡的位置，否则会引起读数偏差甚至无法读数。

2. 有些仪器需装保护架即护腿，请仔细阅读说明书并按规定安装，否则会引起读数出现偏差。

3. 确定是否为近似牛顿流体，对于非牛顿流体应经过选择后规定转子、转速和旋转时间，以免误解为仪器不准。综上所述，旋转粘度计虽然结构简单、使用方便，但如果不正确使用，一台检定合格的仪器却不能得到准确的测量结果，便携式粘度计销售，影响产品质量。

影响旋转粘度计测量准确性的因素很多，因此正确的选择和使用粘度计转子非常的重要，在日常试验完成后，及时对转子进行清洗、干燥、保存是一种良性的使用习惯，希望大家都能够对转子进行有效的清洗和维护。

旋转粘度计条件粘度的三种

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：

、恩氏粘度，便携式粘度计供应，又叫恩格勒(Engler)粘度。是一定量的试样在规定温度(如：50、80、100)下，从恩氏粘度计流出200毫升试样所需的时间，与蒸馏水在20流出相同体积所需要的时间(秒)之比。温度 t_0 时，恩氏粘度用符号 E_t 表示，恩氏粘度的单位为条件度。

、赛氏粘度，即赛波特(sagbolt)粘度。是一定量的试样在规定温度(如100oF、F210oF或122oF等)下从赛氏粘度计流出200毫升所需的秒数，以“秒”单位。赛氏粘度又分为赛氏通用粘度和赛氏重油粘度(或赛氏弗罗(Furol)粘度)两种。

、雷氏粘度，即雷德乌德(Redwood)粘度。是一定量的试样在规定温度下，从雷氏度计流出50毫升所需的秒数，以“秒”为单位。雷氏粘度又分为雷氏1号(R_t 表示)和雷氏2号(用 R_{At} 表示)两种。

旋转粘度计使用步骤：

- 1、检查外筒和转子的清洁干燥程度，向右旋转安装上外转筒。
- 2、打开电源和转速开关，轻轻拉动变速拉杆的红色手柄，使其处于中间档位，即3、6rpm档位处，关闭转速开关。
- 3、从常压稠化仪中取出养护好的水泥浆，将其立即倒入粘度计样品杯中至刻度线处，正确放在粘度计升降台上，升高样品杯，使水泥浆液面达到外转筒上刻线处。
- 4、先将转速开关调至低速档位，即启动3rpm档，旋转10秒后记录下刻度盘的读数，并立即调整为高速档，即6rpm档，便携式粘度计供货商，10秒后记下读数。
- 5、按转速递增次序轻轻拉动变速拉杆的红色手柄，处于上端档位，即为100、200rpm档位，在转筒以每一转速连续旋转10s后在读数并调到下一档。变速拉杆的红色手柄处于下端档位，便携式粘度计，即为300、600rpm档位，只须读取300rpm的读数，600rpm不测不读。
- 6、按递减次序依次测量读取300、200、100、6、3转速的读数，两次的结果求其平均值即为测量得到的读数。
- 7、实验测试完毕后放下升降台面，移开样品杯并卸下转筒，将转筒、定子和样品杯清洗干净干燥后妥善保存。
- 8、擦干并安装上转筒，关闭电源整理操作台，处理好相关的实验室物品。

便携式粘度计-天津永利达-

便携式粘度计销售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是天津静海县,试验机的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在永利达领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创永利达更加美好的未来。