

西藏动力粘度计品牌

发布日期：2025-09-25 | 阅读量：18

粘度计的表示方法较多，可分为两类：按粘度定义直接测得的粘度称为“粘度”，如动力粘度、运动粘度等。若在一定条件下与已知粘度的液体比较所测得的粘度称为“相对粘度”或“条件粘度”，如恩氏粘度等。旋转粘度计具有数据采集、处理和显示的智能化仪器。按设定的转速控制步进电机准确平稳地运转，并通过游丝带动转子转动。当转子没受到阻力时，转子和电机同步地旋转；当转子受到被测液体阻力时，转子的旋转将滞后于电机。当游丝的张力与液体阻力达到平衡时，转子滞后于电机的张角是固定的。通过测量张角，根据设定的转速和转子，单片机计算出被测液体粘度并显示在液晶屏上。玻璃高温粘度计普遍应用于石油工业，化学工业，及其它工业和科学研究中。西藏动力粘度计品牌

振动式粘度计的主要部分是探头元件，在测量过程中，需要调整电流的大小及等待振动元件振动频率与振幅的稳定，相对来说还是比较简单的，重要的是这种粘度计对测量的流体粘度值没有太大的要求，适合普遍的流体粘度值产品应用。通过了解振动粘度计的优点、工作原理及过程，我们发现其非常适用于在线粘度计。在线粘度计对于用户来说，具有实时测量流体粘度，跟踪生产工艺、生产环境和原材料的变化，免清洗取样，维护量少性价比高等优点，而且非常适合高温高压环境下使用。这对于很多高温高压管道中流体的粘度测量来说，是非常好的设备。西藏动力粘度计品牌粘度计的转子残留有其它样品或清洁后残留的水，会影响测量的准确度。

旋转粘度计为机械指针式旋转粘度计，能在较大的范围内测量液体的粘性阻力与液体的动力粘度，可普遍应用于对油脂、油漆、塑料、食品、药物、胶粘剂等各种流体粘度的测量。装卸转子时要小心操作，装卸时应将连接螺杆微微抬起进行操作，不要用力过大，不要使转子横向受力，以免转子弯曲。请不要把已装上转子的旋转粘度计侧放或倒放。连接转子及螺丝端面及螺纹处保持清洁，否则会影响转子晃动。旋转粘度计升降时要用手拖住，防止粘度计因自重而下落。调换转子后，请及时输入新的转子号。每次使用后兑换下来的转子应及时清洁（擦干净）并放回转子架中，请不要把转子留在仪器上进行清洁。

在生产过程中，企业用户可以通过使用粘度计来测量出当前流体粘度的大小。然后根据流体粘度值与生产工艺、流体流动运输实际需求，来判断流体粘度值是大还是小。如果是大了，那么可以通过升温来降低流体粘度，或者是添加稀释剂；如果是小了，那么可以通过降温来增加流体粘度，或者是添加增稠剂。例如煤粉在管道中运输时的流体粘度大小，其关系到发热效率和成本收益大小，可以使用煤灰粘度计来测量，然后再通过升降温来控制调整粘度大小。粘度计的粘度范围在每次使用粘度计或流变仪前对仪器进行验证，以保证测量的准确性。

数字式的粘度计拥有连续式的感应器及记录输出端，对于长时间的追踪是比较适合的。它在操作长时间的粘度量测上比较轻松，并且可以调整记录数据的时间，对于流变行为改变迅速的流体也较适合。另外，许多的操作者较喜欢使用数字式的，因为不需要在数据中做一些差补的动作。但是此种形式的粘度计不能在使用期间予以手动做一些修改或量测，而模拟式则是可以的。以上这两种形式粘度计在量测上都能够提供相当的准确度。标准的转子的型态的粘度计中都有所提供。粘度计如何应用于电镀行业？重庆在线粘度计批发价

玻璃高温粘度计已普遍地运用在**、交通、煤碳、冶金等单位。西藏动力粘度计品牌

液体有牛顿液体和非牛顿液体之分。牛顿液体的粘度只和温度有关，随温度升高而降低。非牛顿液体的粘度除了与温度有关外，还与剪切速率、时间有关，并有剪粘度计切变稀或剪切变稠的变化。纯液体和低分子物质的溶液属于牛顿液体；而大多数液体，如高分子溶液、胶体溶液、乳剂、混悬剂、软膏以及固液的不均匀体系的流动都是非牛顿液体。数据处理功能的普通数显粘度计测得的都是某一点（在某一特定温度、时间剪切速率下）的粘度值，如果被测试样是牛顿液体，那么在恒定的温度下粘度值是不变的，某一点的数值即表示了该液体的粘度。西藏动力粘度计品牌

上海欢奥科技有限公司是一家有着先进的发展理念，先进的管理经验，在发展过程中不断完善自己，要求自己，不断创新，时刻准备着迎接更多挑战的活力公司，在上海市等地区的仪器仪表中汇聚了大量的人脉以及**，在业界也收获了很多良好的评价，这些都源自于自身不努力和大家共同进步的结果，这些评价对我们而言是比较好的前进动力，也促使我们在以后的道路上保持奋发图强、一往无前的进取创新精神，努力把公司发展战略推向一个新高度，在全体员工共同努力之下，全力拼搏将共同上海欢奥供应和您一起携手走向更好的未来，创造更有价值的产品，我们将以更好的状态，更认真的态度，更饱满的精力去创造，去拼搏，去努力，让我们一起更好更快的成长！