

辽宁气泡粘度计设备

发布日期：2025-09-26 | 阅读量：34

在线式粘度计是一类可以在线实时测量流体粘度，而不需要取样测量的粘度计。在线式根据其工作原理可以分为几个不同的种类，例如超声波在线式粘度计，音叉式在线粘度计，振动式在线粘度计。响应速度快。振动式粘度计对于流体的变化具有非常高的相应速度，能够非常快的获取测量的数据。对粘度计安装和测量的环境要求低。通常来说离线式粘度计对于使用和测量环境，都是有较高的需求的，而振动式粘度计对两者的要求低，就可以扩大该粘度计的应用范围。精度高。由于该粘度计测量数据精度好、可靠性强，所以应用范围广。能够在高温高压条件下测量。虽然高压情况下，对于流体粘度的变化没有影响。但高温环境下对于流体的粘度测量需求度会很高。安装及清洗也方便，适合于在线测量。振动粘度计非常适合于在线式粘度测量。可以减少维护频率，提高测量精度，实时在线测量。旋转粘度计普遍应用于测定树脂、油墨、油漆、涂料、食品、药物、胶粘剂等各种流体的动力粘度。辽宁气泡粘度计设备

制药行业适应多的粘度计是旋转粘度计和品氏运动粘度计和乌氏粘度计，综合比较，运动粘度计检测粘度的精度，而旋转粘度计相对于运动粘度计检测比较简单，数字型的旋转粘度计使用和结果读取更加方便。旋转粘度计除了使用在质量检验之外，在药品的研发中的应用有很多，特别是一些药膏、注射液的配方设计中，不同的配方导致药剂的流变性能不同，对药剂的生产和使用产生很大的影响。通过旋转粘度计/流变仪来进行药剂的配方设计以及流变学研究，新型的粘度计/流变仪还可以通过计算机控制，根据不同的测试条件即可以得到不同的数据，可以更多方面的反应药剂的流变学行为，对一些药剂的研发和质量检测有很大的使用价值。北京乌氏粘度计品牌便携式粘度计通过运动粘度检测，可以对油液的老化、污染、混用等现象进行初步识别。

在线式粘度计是一种可以在线实时对流体粘度进行检测测量的粘度计，在线式粘度计大多数是振动式在线粘度计，旋转式在线粘度计，也有现在几年新出的音叉式粘度计。在线式粘度计是相对于离线式粘度计来说的，其具有不需要取样，可以实时检测当前粘度计安装管道流体粘度的特点，通常一经安装调试好以后，后续维护工作量少。在线式粘度计的应用非常普遍，由于其检测数据实时更新，因此对于粘度数据的监测，可以方便用户判断生产环节中出现问题，从而可以提高企业效益，降低生产成本。

在线粘度计转子的使用清洗方法，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。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，测量用的转子要清洁无污物，一般要在测量后及时清洗，特别在测油漆和胶粘剂之后。要注意清洗的方法，可用合适的有机溶剂浸泡，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。粘度计有数字显示可以选用KU克数为单位。

粘度计本身是精密的测量仪器，具有测量准确度高、使用方便的特点。但由于流体粘度的影响因素比较多，所以用户在使用时，需要密切注意上述事项，更不能够随意对粘度计进行拆卸，擅自对已经调整好的粘度计部件零件进行调整。通常来说我们用户实验室的仪器，都需要尽可能的保证其稳定性，如不是为了更合理的进行调整，我们轻易不会移动或者拆卸搬运这些设备。当我们有搬动或者运输相关实验室设备时，就需要注意保持设备的稳定性。同时注意重要附件的存储和防护。粘度计在一定条件下与已知粘度的液体所测得的粘度称为“相对粘度”或“条件粘度”。重庆玻璃高温粘度计哪家好

旋转粘度计方便实用，因而备受欢迎。辽宁气泡粘度计设备

粘度计的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。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，特别在测油漆和胶粘剂之后。要注意清洗的方法，可用合适的有机溶剂浸泡，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。辽宁气泡粘度计设备

上海欢奥科技有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市等地区的仪器仪表行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的的企业精神将**上海欢奥供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！