

数显式斯托默粘度计 永利达实验室设备公司

产品名称	数显式斯托默粘度计 永利达实验室设备公司
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

旋转粘度计原理

旋转粘度计的原理主要是基于流体的流动性质和旋涡发生器来测量其黏性。当流体在一定的剪切应力下，会形成湍流（turbulence），此时通过检测仪器的频率变化可以计算出该应力的数值大小及变化的趋势；同时由于不同的液体有不同密度、比重等特性值，因此也可以借此推算液体的某些属性如浓度(c)、成分比例与纯净与否等等情况。此外还可观察流动性较差样品颗粒的变化状况以及何时因阻塞而出现波动现象的情况进行判断并定量地了解物体对于连续相或载流的阻抗能力特征。这种仪器主要用于高分子材料科学领域的研究实验当中去测定聚合物的聚合物溶液或者是熔融状态的塑料等的内摩擦力即动量传递过程的阻力的大小以此来获得这些材料的动态力学性能参数。

数显式斯托默粘度计原理

数显式斯托默粘度计的原理基于毛细管黏度法。它通过测量液体在特定形状的小室中的流速来计算出液体的运动粘度和动力粘度，数显式斯托默粘度计价格，从而得到整体的流动特性和稳定性等相关信息。其工作流程如下：首先将样品放入恒温控制的水箱里完成预热；当水样从发泡器中喷出的时刻开启计时并记录时间与对应的压力值（上升至预设的高压）；对同一样品进行多次测试以消除误差；根据柏拉图以及相关公式分别求得牛顿型指数和非牛顿型的修正系数等参数并通过数据软件换算成流出时间和温度下的剪切率所得到的数值来判断该体系的流动性情况

天津粘度计注意事项如下：

1. 在使用天津粘度计之前，数显式斯托默粘度计，需要确保其清洁无尘，以避免污染样品。
2. 在使用天津粘度计时，需要确保其水平放置，以保证测量结果的准确性。
3. 在测量过程中，需要避免大幅度的温度变化，数显式斯托默粘度计供货商，以防止测量结果的误差。
4. 在测量完成后，需要及时清洗天津粘度计，以保持其良好的工作状态。
5. 在使用天津粘度计时，需要按照操作说明书进行操作，以确保测量结果的准确性。

数显式斯托默粘度计-永利达实验室设备公司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为客户提供“粘度计,刮板细度计,涂布器,光泽度仪”等业务，公司拥有“永利达”等品牌，专注于试验机等行业。，在天津市静海区静海经济开发区庶海道17号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：王经理。