

旋转粘度计 旋转粘度计 永利达实验室设备

产品名称	旋转粘度计 旋转粘度计 永利达实验室设备
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

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，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

粘度计重要性

粘度计在科学研究和工业生产中具有重要意义。首先，它广泛应用于石油、化工等领域，测定流体在其流动时的内摩擦阻力，天津旋转粘度计，即流体的黏性，旋转粘度计销售，是生产和科研中的一种重要物理性能指标。准确测量液态和气固态物质的流动性参数——动力粘度和运动粘度十分必要。对于许多材料来说，旋转粘度计，的测试结果有助于更深入地了解其分子结构和结构形态学等化学性质以及它们之间的相互关系问题；同时对一些新材料的开发也有着重要的指导意义。此外通过分析液体在不同温度下的粘滞系数得到它的热胀率进而判断产品的纯正程度以满足不同客户的需求

旋转粘度计通常由以下几个部分构成：1.转子:根据测量范围的不同，可能会配备不同转速和形状的转子。这些可以样品流动特性的器具对于准确测定运动阻力至关重要。一般来说，标准规格包括一个球形或圆柱形的标定管和一个同类型但带有特殊设计的测试环（用于高黏度的流体）。此外还可能有一个锥式适配器供使用特殊的“ ”适配器和毛细效应装置时选择使用的。2、恒温水浴/冷凝器:该设备提供温度控制与保持功能的同时也作为试样的一个载体部件并与其一起在静止空气中进行加热冷却循环作用以产生热膨胀现象而影响测量的结果精度。

旋转粘度计多少钱-旋转粘度计-永利达实验室设备(查看)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！