

永利达实验室设备 旋转粘度计 旋转粘度计

产品名称	永利达实验室设备 旋转粘度计 旋转粘度计
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

六种不同类型粘度计的工作原理

粘度计是一款测试液体粘度值的检测仪器，在各行各业都广泛应用，但是不同的行业和样品，需要使用的粘度测试仪器是不同的，下面我们将介绍流杯粘度计、毛细管粘度计、落棒粘度计、旋转粘度计、落球粘度计、振动粘度计，这六种不同类型粘度计的工作原理。旋转粘度计通过将旋转轴浸入待测流体中来测量粘度。转动主轴所需的功率（扭矩）表示流体的粘度，并且由于旋转粘度计不使用重力来起作用，因此它们的测量基于流体的内部剪切应力。

超声频率一般为20

超声频率一般为20-100KHZ之间。普通工件的前处理，旋转粘度计，一般采用低频、中功率的超声清洗设备，旋转粘度计哪家好，如频率25-28KHZ，功率密度1W/cm。由于低频比高频在介质中轻易发生空化，对于外形简单、并不十分精密的工件，此类清洗机就能满足要求。特点是噪音较大价格便宜。对一些精密度较高的工件，现使用的一般都为高频40-68KHZ高功率的超声清洗机。因此类清洗机对于缝隙、间隙、深孔、盲孔等外表形复杂的工件清洗效果较好。但是超声清洗的作用只是有溶液到达的地方才干起到清洗作用。也就是说要避免深孔、盲孔中有空气，并且要留意杂质着落、油污上漂和处置清洗不到位的现象。

工件镀完后固然经过漂洗，但某些较复杂工件，特别是有缝隙、深孔、盲孔的工件(如眼镜弹簧腿)不能起到理想的作用。粘度计只有通过用超声波来往除缝隙、深孔、盲孔中残留的电镀溶液。一般在这方面可选择频率略高、功率密度一般的超声波清洗机即可。

旋转粘度计工作原理

旋转粘度计开机后先要检测零位，这个过程要在安装转子之前进行，旋转粘度计价钱，然后在半径 R_1 的外筒里同轴地安装半径 R_2 的内筒，这个流程当中会有粘性流体，同步电机以稳定的速度旋转，接连刻度圆盘，再通过游丝和转轴带动内筒(即转子)旋转，内筒(即转子)即受到基于流体的粘性力矩的作用，作用越大，旋转粘度计多少钱，则游丝与之相抗衡而产生的扭矩也越大，于是指针在刻度盘上指示的刻度也就越大。将读数乘以特定的系数即得到液体的动力粘度。旋转粘度计虽然结构简单、使用方便，如果使用不恰当的话那后果是相当严重的。

永利达实验室设备(图)-旋转粘度计多少钱-旋转粘度计由天津永利达实验室设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。天津永利达实验室设备有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为试验机具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!