

涂四粘度计销售 涂四粘度计 永利达实验室设备公司

产品名称	涂四粘度计销售 涂四粘度计 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

粘度计测量数据的其他方式

粘度计测量数据的其他方式

一、保持液体的均匀性。

我们在测量流体的粘度之前，需要自己问问待测流体样品本身是否具有代表性？样品本身的杂质是否去除，其外观表现是否更均匀？因为我们想要获得待测流体的粘度值，就需要选择具代表性的样品，且样品本身没有杂质、均匀性好，这样测量得到的粘度数据是具有一定可重复性的，如果均匀性不好，那么后续测量同类样品的粘度值会出现较大的波动。

二、粘度计转子的清洁和晃动度。

在测量流体的粘度时，不管是哪一种粘度计类型，涂四粘度计供货商，都会尽量的保持粘度计的水平状态。另外有运动部件的选择粘度计，还需要注意转子的清洁和晃动度，这些在仪器使用时，如果出现问题是会影响到仪器的终测量结果的。

三、准确的控制被测液体的温度。

温度是影响流体粘度的重要因素，几乎没有之一。我们一直在强调对样品的控温，但是强调过多了，用户也就了，反而会认为温度相差 0.5°C 左右也没事，和规定的温度相差 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 的区别不大。事实证明，想要获得正确的待测流体粘度，流体的恒温、控温工作一定要做好。

四、将转子以足够长的时间浸于被测液体中，使两者温度一致。

转子本身也是需要进行温度恒定的，但在实际操作过程中，由于环境温度和待测流体目标需求温度相差大，当转子放入流体时，温差也是会有影响的。

五、粘度计测定低粘度时选用小号转子，测定时间相对要长些，反之，测定高粘度时选用大号转子。

旋转粘度计使用方法介绍

旋转粘度计使用方法：

- 1.将粘度计调整到水平状态；
- 2.将转子保护框架装在旋转粘度计上（向右旋入装上，向左旋出卸下）
- 3.将选用的转子旋入连接螺杆（向左旋入装上，向右旋出卸下）
- 4.插入电源，并确认粘度计仪器接地，打开旋转粘度计后面开关按钮。

5.输入选用的转子号：每按转子键一次，屏幕显示的转子号相应改变，直至屏幕显示为所选转子号。

6.选择转速：按“转速”键设置转速，并通过按TAB键可逐位移向当前显示转速的十位、个位及十分位，待选定后，通过按数字增加键或减来设置十位、个位及十分位等的转速大小。转速设置完毕后，按转速键确认。

7.旋动升降架旋钮，使粘度计缓慢的下降，转子逐渐浸入被测液体当中，直至转子上的标记与液面相平为止，调整粘度计位置至水平。

8.按下“测量”键，步进电机开始旋转，适当时间（读数大致稳定）后即可同时测得当前转子、该转速下的粘度值和百分计标度。

9.在测量过程中，粘度计如果需要转换转子，可直接按“复位”键。（此时电机停止转动，涂四粘度计销售，而粘度计不断电）。当粘度计转子更换完毕后，重复以上6-8项即可继续进行测量。尤其要注意的是：更换旋转粘度计的转子后一定要调整仪器上对应的转子号SP。

10.测量完毕后，按“复位”键，同时关闭电源开关。旋动升降架旋钮，涂四粘度计，使粘度计缓慢的上升，取出测量样品。卸下旋转粘度计的转子，并将旋转粘度计的转子、仪器及试验台清理干净。

旋转粘度计自我检测操作使用流程：

1、旋转粘度计应放在平整固定的平台上，仪器本身也需要保持水平，在使用前需要确认仪器接地，也需要确认仪器的工作频率是否符合需求。

2、在未安装转子的情况下，打开电源并观察仪器的显示是否自动回零；

3、根据粘度计的型号选择显示模式，适当的输入一些参数，可以看到显示屏的扭矩百分比；

4、观察扭矩百分比的值是否在 -0.1% 到 0.1% 之内；

5、开动马达，涂四粘度计直销，使转速达10rpm或者12rpm；

6、当马达开始转的时候，扭矩百分比读数发生波动。在几秒钟内，扭矩百分比会稳定下来，其值应仍显示在 -0.1% 到 0.1% 之内；

7、接着再停下马达。当扭矩百分比稳定下来时，其值还应在 -0.1% 到 0.1% 之内；如果扭矩百分比不在这个范围内，说明仪器的支撑系统受到了一定的破坏。

涂四粘度计销售-涂四粘度计-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。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!