

便携式粘度计 永利达实验室设备 便携式粘度计供应商

产品名称	便携式粘度计 永利达实验室设备 便携式粘度计供应商
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

旋转粘度计使用的注意事项

旋转粘度计应用广泛，可应用于测定油脂、油漆、涂料、塑料、食品、、胶粘剂等各种动态粘度的流体。该设备具有结构简单、价格便宜、方便实用，而很受用户欢迎。在长期从事仪器检测服务的过程中，我们发现许多用户使用旋转粘度计、仪表校准等方面，特别是中小企业问题的测试人员在用于过程中，我们经常验证粘度计仪表本身的性能优于国家计量检定规程的要求，但是用户在测试样本数据时却会出现偏差。于是，我们对旋转粘度计测量出现偏差的原因总结。

其实说是总结，不如说是对旋转粘度计使用的注意事项回顾。在旋转粘度计使用注意事项中，我们提到过很多需要注意的要点，如果用户完全按照这些要点来规避问题，那么出现测量偏差的可能性将会大大的降低。因此，是用户在使用时，过于轻视试验的重要性，从而会产生一些误差。当然，用户每个试验操作人员的操作手法、当前待测流体本身的变化，也会引起旋转粘度计的一些偏差。

粘度计故障问题解决方式

粘度计故障问题解决方式：

1. 大部分粘度计都需要调整到水平状态，在更换转子和调节转子高度后，以及在测量过程中随时注意水平问题，否则会引起读数偏差甚至无法读数。这一点非常重要，长期下来

会影响粘度计的正常工作的。

2. 有些仪器需安装保护架(护腿), 请仔细阅读说明书按规定安装护腿, 否则会引起读数偏差。
3. 确定是否为近似牛顿流体, 对于非牛顿流体应经过选择后规定转子、转速和旋转时间, 以免误解为仪器不准。
4. 一般来说当粘度计出现异常, 时间是切断电源, 确保仪器和人员安全, 便携式粘度计, 然后再按照故障现象来找原因排查。粘度计虽然是精密测量仪器, 但其本身的结构和工作原理还是较为简单的, 也很容易排查原因。

粘度计目前发展的一个趋势是使用小量样品, 便携式粘度计直销, 即减少样品的使用量, 这对于一些化妆品、药品行业极具价值。现今大多数粘度计的小量样品适配器, 能够装载的样品量是16ml, 而有的小量样品粘度计却能够只装载1ml样品即可满足测量需求。下面我们就来聊聊小量样品粘度计各转子形态。小量样品粘度计采用的是同轴圆筒式结构, 配合使用小量样品适配器, 每次测量所需要的样品量相对以前都是非常少的, 通常只有6ml-16ml (0号转子是21ml) 的样品量即可。仪器也可选配带循环的恒温水夹套, 配合恒温槽系统对被测样品进行控温。整个粘度测量过程操作是非常方便、测量结果也很准确。非常适合珍贵、稀少的样品测量。小量样品粘度计的各种转子形态有: 1、盘状转子: 博勒飞生产的几种标准的转子型号, 便携式粘度计供应商, 有LV系列(转子#2和#3)和RV/HA/HB系列(转子#1到#6), 这几组是比较常用的转子型号, 并且使用的是容量600ml或以上的样品槽中。转子的制造是相当的, 并且它们在不同流体中, 都是做过粘度数据再现性的测试的, 这些结果并可经由数学程序加以转换成粘度的函数。这也是为什么我们需要保护好转子的原因, 转子一旦出现划痕、变形、甚至仅仅是一点点污垢, 便携式粘度计生产厂家, 其对于粘度测量都是有很大偏差的。2、圆柱形状转子: 这类转子是拥有固定的形态的, 例如LV#1和#4RV/HA/HB#7, 不仅可以计算粘度, 也可以计算剪率与剪力的数值。这类转子的其它方面的参数, 和前面的盘状转子大致上相似。由于在几何设计上的优势, 再加上数学分析这类转子对于非牛顿流体的测量相当的有价值。这类转子在很多粘度计的模式都可以使用, 不过我们必须挑选适当的测量范围。另外圆柱型转子中, 相当于盘状型号LV#2和#3的转子也是有提供的。

便携式粘度计-永利达实验室设备-便携式粘度计供应商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位于天津市静海区静海经济开发区庶海道17号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展, 目前永利达在试验机中享有良好的声誉。永利达取得全网商盟认证, 标志着我们的服务和管理水平

达到了一个新的高度。永利达全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。