



典型应用

旋转粘度计几乎已成为所有行业的标准粘度测量仪器，如：胶粘剂（溶剂）、生物&医药、食品、涂料油墨、化工、新材料等各种流体（高、中、低）的粘度测量

工作原理

它通过检测以恒定速度转动浸在液体中的转子所需的扭矩来测量液体粘度

产品特点

- 标配温度探头可适时观察温度的变化
- 标配数据采集通讯软件可与电脑连接并打印输出数据
- 最高粘度可测到 1300 万 mpa.s 粘度值适用于高粘度测量
- 采用单片机控制具有数据采集、处理的智能化仪器
- 操作简便、转速稳定、采用计算机全量程线性校正
- 具备扫描功能，能自动搜索测量未知样品所需的转子和转速
- 具有记忆功能，能保存仪器关机前的使用参数，方便用户操作
- 标配数据处理软件，实时记录粘度随剪切速率、时间、温度的不同而发生的变化



技术属性

三档智能调速	A. 转速：0.3、0.6、1.5、3、6、12、30、60 转/分，共八档，标配转子：1、2、3、4 号四种转子 B. 转速：0.5、1、2、2.5、4、5、10、20、50、100 转/分，共十档，标配转子：1、2、3、4 号四种转子 C. 转速：0.5、1、2、2.5、4、5、10、20、50、100 转/分，共十档，标配转子：5、6、7 号三种转子。
显示方式	背光液晶、数字显示
转子	1#、2#、3#、4#、5#、6#、7#
测量范围	10-13000000 mpa. s
粘度测量精度	≤±1%（满量程）
粘度测量重现性	≤±0.3%（满量程）
粘度分辨率	1 mPa. S
自动搜索	能自动选择合适转子号和转速
自动扫描功能	有
操作界面	英文
温度测量探头	标配（可适时观察温度变化）
数据输出接口	有
数据处理软件	标配
供电电源	AC100-240V(50、60Hz)
工作环境	温度 5℃—35℃，相对湿度不大于 80%
外形尺寸	95×130×155（mm）（不包括底盘）
净重	2KG（不包括底盘）

