

粘度温控一体机

粘度温控一体机是综合了粘度测量、温度精确控制于一体。突破了现有市场上用恒温水槽、粘度测量仪、小量样品适配器组成分体机。一体机粘度测量系统是由 7 寸宽大触摸屏主机，小量样品适配器（SSR）圆柱形的样品套筒和 SC4 转子、温控仪构成；检测样品用量只需要 2 到 16m，SC4 转子圆柱形几何结构能够提供很准确的粘度测量。电动控制升降，精确定位。小量样品筒装卸方便，给清洗工作带来方便。小量样品筒与温度控制器紧密连接，可以很准确地进行样品恒温。转子的搅拌动作，加上样品量很少，能够将样品温度的不均匀性减少到最低，恒温时间大大缩短；粘度测量系统自带密码保护温度和粘度修正系数，允许用户在有可靠准确数据的前提下，自行修正温度和粘度修正系数；支持无极变速测量粘度，输入任何一个转速，都直接反映各个转子下的满量程，方便用户选取测试条件；支持外部 U 盘数据存储；单点、连续、定时三种保存方式任选。

NTV-T3 粘度温控一体机主要技术指标： 单位：mPa.s (M 表示百万)

型号： **NTV-T3L** **NTV-T3R** **NTV-T3HA** **NTV-T3HB**

量程： **5-1M** **25-10M** **50-20M** **200-80M**

升降系统： 自动升降系统

转子转速： **0.1-200 转/分(无级变速)**

转子数量： **标准配置 SC4-21、27、28、29 号**

(可选转子 SC4-14、15、16、18、25、31、34 号)

样品量： **2-16ml**

温度范围： **室内温度加 10°C—250°C (控温精度±0.1°C)**

测量精度： **±1.0 (F/S)**

重复性： **0.5% (F/S)**

配置： **DV-T1 数据采集和绘图软件(RS232-USB 接口)**

电源： **输入 AC100-240V, 50Hz/60Hz. 输出 DC17V1.2A**

