

## NDJ-T 系列触摸屏粘度计样本



T 系列旋转粘度计完美融入触屏科技，用一种时尚现代的高技术来快速、准确、方便地测量粘度。功能强大，远非之前的液晶显示粘度计可比。

自建 30 组测试程序帮助用户快速准确地获得样品的粘度和相关数据。5 英寸的超大彩色触摸屏可全面、形象地显示各种参数和工作状况。具有测量参数多、显示内容丰富，操作便捷、读数直观、测量精度高、转速稳定、抗干扰性能强、工作电压宽等明显优点。可完全替代同类型进口仪器，引领着国内粘度计的科技新潮流。

### 主要特点：

- ① 采用 ARM 技术，内置 Linux 系统。操作介面简洁明了，通过测试程序的创建和数据分析，快速而方便地进行粘度测试；
- ② 粘度测值准确，每个量程都用计算机自动校准，精度高，误差小；
- ② 显示内容丰富：除了粘度外，还有温度、剪切速率、剪切应力，测量值占满量程值百分比（图形显示）、量程溢出报警、自动扫描、当前转子转速组合下的最大测量范围、日期、时间等。并可在已知密度的情况下显示运动粘度，极大地满足用户的不同测量要求；
- ③ 功能齐全，可定时测量、自建 30 组测试程序、存取 30 组测量数据、实时显示粘度曲线、打印数据和曲线等；
- ⑤ 前置水平仪，水平调节直观方便；
- ⑥ 可选配温度探头、粘度计专用恒温浴槽、恒温杯、打印机、标准粘度样品（标准硅油）等；
- ⑦ 中英文操作系统。

广泛应用于需要测量粘度的各种流体和高温熔融下的流体。包括油漆、涂料、化妆品、油墨、纸浆、食品、油品、淀粉、溶剂型胶黏剂、乳胶、生化制品等以及需要高温熔融的、如沥青、石蜡、热熔胶等行业。。

**详细技术参数:**

型号	NDJ-5T	NDJ-9T	NDJ-8T
控制/显示方式	5 英寸彩色触摸屏		
转速 (r/min)	6/12/30/60		0.3/0.6/1.5/3/6/12/30/60
测量范围 mPa.s	1~100000(10 万)		1~2000000 (200 万)
	(测量 10 以下的超低粘度, 需选配 0#转子)		
转子	1 - 4# (标配) 0#转子 (选配)		
测量误差 (牛顿液体)	±0.5%	±0.25%	±0.5%
重复误差 (牛顿液体)	±0.25%		
定时功能	标配		
温度测量功能	标配温度探头接口 (需要选配温度探头)		
自动扫描功能	自动扫描并推荐转子与转速的最佳组合		
显示最大测量范围	自动显示所选择的转子与转速的组合可测量的粘度范围		
显示剪切应/剪切速率	标配		
自动显示运动粘度	需输入样品的密度		
自建测量程序	可保存 30 组 (包括转子、转速、温度、时间等)		
保存测量结果	可保存 30 组数据 (含粘度、温度、转子、转速、剪切速率、剪切应力、时间、密度、运动粘度等)		
粘度曲线	实时显示粘度曲线		
打印	数据、曲线可打印 (标配配有打印接口, 需选购打印机)		
数据输出接口	标配		
恒温部件	选件 (含各种粘度计专用恒温槽、恒温杯、)		
工作电源	宽电压工作 (110V / 60Hz 或 220V / 50Hz)		
外形尺寸	300 × 300 × 450 (mm)		



选件:

1. 增强型超低粘度适配器 (ULR)

专为低粘度流体测量而设计, 有夹套型和非夹套型两种规格可以选择, 最低检测下限达 1cP, 此范围取决于所用的粘度计型号

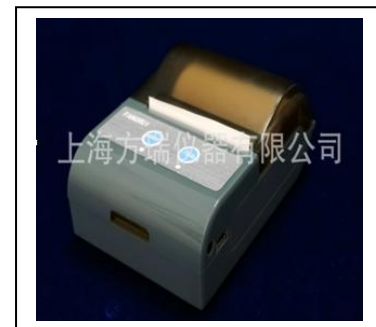


2. 温度探头 (温度传感器)

采用 PT100 铂电阻, 测温准确范围宽广  
测量范围范围: -20 到 300℃  
测量精度: 0.1℃

3. 微型热敏打印机

可直接与粘度计连接  
打印数据  
打印曲线



4. 粘度计专用恒温浴槽

DC0506W:  
控温范围: -5 到 100℃  
控温精度: 0.1℃

