

## NDJ-8S 数字式 旋转粘度计

### 一、仪器概述

NDJ-8S 型旋转粘度计是本公司旋转粘度计的升级换代产品。本仪器采用先进的机械设计技术，制造工艺，和微电脑控制技术，数据采集准确，显示器选用白背光，高亮度的 LCD 显示屏，数据显示清晰。本仪器具有测量灵敏度高，测试结果可靠，使用操作方便，造型美观大方等特点，是用来测量牛顿型液体的绝对粘度和非牛顿型液体的表现粘度的仪器，可广泛应用于对油脂，油漆，塑料，药物，涂料，胶粘剂，洗涤剂等各种流体粘度的测量。



### 二、主要技术特点

- 1、本特点包括下列仪器：1B、5S、8S、99、9S、1B-1、1E
- 2、本仪器采用先进的机械设计技术、制造工艺和微电脑控制技术，数据采集准确，测量灵敏度高，测试结果可靠，使用操作方便，造型美观大方。
- 3、显示器选用白背光、高亮度的 LCD 显示屏，可直接显示转子号、转速、粘度、百分计扭矩、被测样品的实时温度及所选转子在当前转速下的最大量程，仪器标配 RS232 通讯接口，可与电脑实行通讯并可通过选配的打印机打印测量结果，电源采用直流 12V 和 24V 两种适配器抗干扰能力强。可选配粘温曲线软件实现人机对话，其功能和性能已达到国内外同等水平，所以性价比高，深得用户的喜爱是学校、实验室和科研单位的首选仪器。
- 4、可预置 4 档、8 档和 18 档转速，同时还能无极调速，满足不同范围的测量要求，仪器除正常标配的转子（1#、2#、3#、4#）外还可根据客户的需求选配超低粘度适配器（0#转子）和小量样品适配器（21#、27#、28#、29#转子）。
- 5、仪器具有超出量程的上下限报警或数字闪烁提示功能。既保护了仪器不受损坏也因为及时调整转子或转速节约了测量时间。
- 6、仪器标配温度传感器实时监测样品的温度，保证测量的准确，测量温度范围 0-200℃，测量精度  $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 。
- 7、仪器标配演示操作光盘实时指导使用者对仪器的操作，使用得心应手。

### 三、主要技术指标及参数

- 1、测量范围： (10~2000000) mPa·s；
- 2、转子规格： (1~4)号转子；
- 3、转子转速： 预置八档(0.3-60)r/min，无级调速；
- 4、测量误差： ±1% (F·S)；
- 5、供电电源： AC 220V；50Hz；
- 6、工作环境： 环境温度(5~35)℃，相对湿度≤80%。



### HWY-10 循环恒温水浴

本仪器是专为各相关工厂、企业、施工单位、研究所、大专院校等单位设计制造的实验室仪器。本仪器是多功能型的循环恒温水浴，不仅提供一个恒温浴槽，用于各种高低温试验；而且在恒温浴内设有循环装置，可用于其它封闭循环系统的恒温。

#### 一、主要技术特点

- 1、本仪器为一体式结构，有加热及制冷两套温度调节系统，可通过操作温控仪对浴温进行设置，仪器将会自动控制浴温，并达到恒温状态，可用作外循环。
- 2、在进行低于室温的试验时，打开制冷开关，仪器也同样进行自动控温并在设置的温度点范围内恒定。
- 3、机壳表面喷塑处理，不锈钢箱盖。箱盖上有控温系统，在恒温箱的后部是排水阀及外接电源插座。

## 二、主要技术参数及指标

- 1、工作电源： AC (220±10%) V 50Hz;
- 2、浴槽容积： 10L;
- 3、温度范围： (-10~90)°C;
- 4、恒温精度： ±0.2°C;
- 5、循环水量： ≥3.5L/min;
- 6、环境温度： (-10~+30)°C;
- 7、相对湿度： ≤85%;
- 8、外形尺寸： 530 mm×400 mm×430 mm (长×宽×高) ;
- 9、整机功耗： 不大于 1100W。