

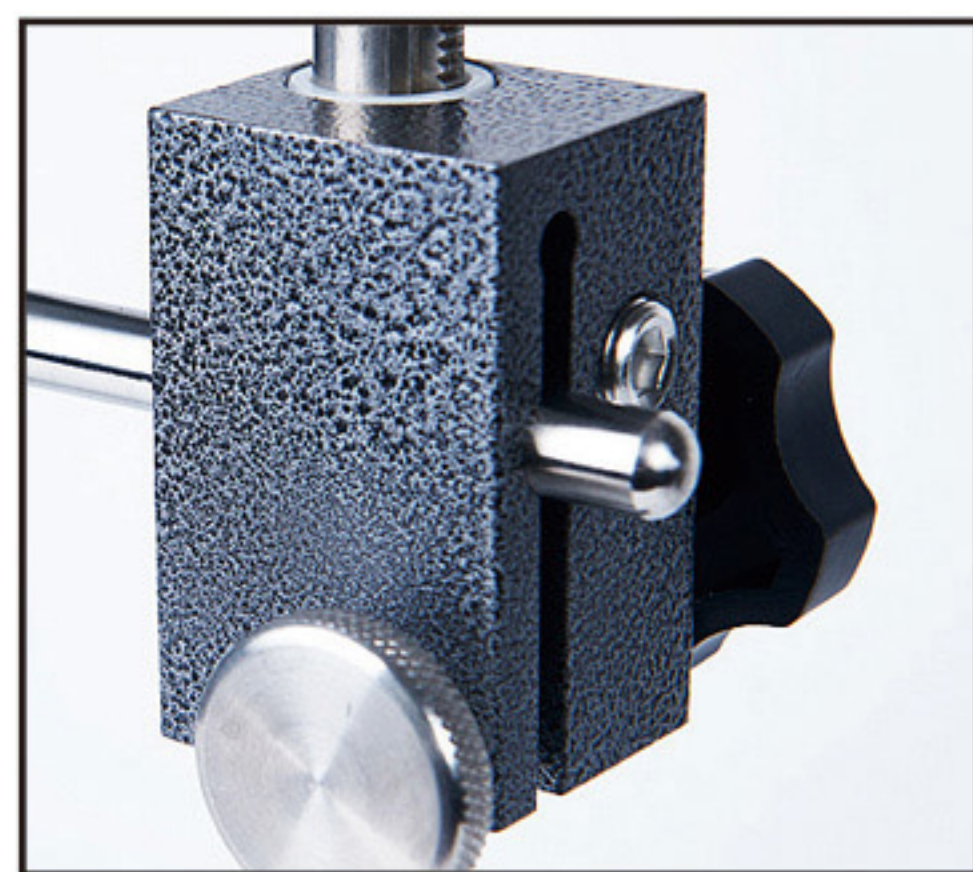
# NDJ数显旋转粘度计

## DIGITAL ROTATIONAL VISCOMETER

数字显示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，数据采集正确；显示器选用蓝色背光、高亮度的LCD显示屏，数据显示清晰。由于采用微电脑技术，能方便地设定量程（转子号及转速），对传感器检测到的数据进行数字处理，并且在显示屏上清晰地显示出测量时设定的转子号、转速、被测液体的粘度值及其满量程百分比值等内容。另外，NDJ-5S/8S设置的自动挡，能自动选择合适的转速，提示转子号。

### 产品特点

- 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粘度和非牛顿型液体的表观粘度的仪器，可广泛应用于油脂、油漆、塑料、药物、饰品、涂料、洗涤剂等各种物体粘度的测量。
- 手柄采用磨砂工艺，机身支架全部采用高强度精工镁铝合金及 304 不锈钢制成。
- 全尺寸转子防护架，厚实耐用，底部全铝质材料，有效过滤静电干扰。
- 不锈钢立柱采用磨砂喷漆，美观结实，防滑耐用。



机身支架



水平气泡



不锈钢立柱



转子防护架



### 量程表

NDJ-5S

量程mPa.s 转子 转/分	0#	1#	2#	3#	4#
60	10	100	500	2000	10000
30	20	200	1000	4000	20000
12	50	500	2500	10000	50000
6	100	1000	5000	20000	100000

NDJ-8S

NDJ-9S

量程mPa.s 转子 转/分	0#	1#	2#	3#	4#
0.3	0	20000	100000	400000	2000000
0.6	0	10000	50000	200000	1000000
1.5	0	4000	20000	80000	400000
3	0	2000	10000	40000	200000
6	100	1000	5000	20000	100000
12	50	500	2500	10000	50000
30	20	200	1000	4000	20000
60	10	100	500	2000	10000

### 产品参数

型号	NDJ-5S	NDJ-8S	NDJ-9S
测量范围	10mPa.S-100,000mPa.S (1mPa.S=1cp)	10mPa.S-2000,000mPa.S (1mPa.S=1cp)	10mPa.S-6000,000mPa.S (1mPa.S=1cp)
测量精度	±2%		
转子规格	1、2、3、4号四个转子(0号转子为选配件)		
转速	6、12、30、60RPM/分	0.3、0.6、1.5、3、6、12、 30、60RPM/分	0.1、0.3、0.6、1.5、3、6、 12、30、60RPM/分
外形尺寸	95*130*155 (不包括底座)		
净重	4.6KG		
温度测量范围	-50~99℃ (选配半导体温度探头)		
温度测量精度	±0.5℃		
温度分辨率	0.1%		
通信接口	RS232C		
通信波特率	9600		
环境温度	5℃~35℃		
相对湿度	≤80%		
电源	100-240V AC 12V/1A		