

NDJ-1旋转粘度计，指针式旋转粘度计

产品名称	NDJ-1旋转粘度计，指针式旋转粘度计
公司名称	上海方睦仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:上海 型号:NDJ-1
公司地址	上海市奉贤区庄行镇大叶公路1881弄119号第3幢205室
联系电话	13761778018

产品详情

用于测量油脂、油漆、食品、药物、粘合剂等流体的粘性阻力与绝对粘度。

4种转速满足不同的测量范围

模拟指针显示，安装简便，操作简单

显示方式	ndj-1 指针式	ndj-4 指针式
转子转速 (r/min)	6/12/30/60	0.3/0.6/1.5/3/6/12/30/60
调速	手动	手动
转子	1、2、3、4	1、2、3、4
测量范围 (mpa · s)	10~105	10~2*106
测量误差 (牛顿液体)	± 5%	± 5%

16位微处理器核心控制电路，无齿轮带动，蓝屏液晶数显直接显示粘度、转速、百分计扭矩、转子号及所选转子在当前转速下可测的最大粘度值。按键醒目、无级变速、转速平稳、测量精确。配有rs232标准输出接口。电路采用贴片技术，结构紧凑、布局合理。本系列产品的计量性能及功能已接近国外同类产品先进水平（rtd温度探头为选配项）。

ndj系列主要技术指标

model 型号	ndj-5s	ndj-8s
measured range 测量范围 (mpa.s)	1-100000	1-2000000

rotation speed 旋转速度 (转/分钟)	6, 12, 30, 60	0.3, 0.6, 1.5 , 3, 6, 12 , 30, 60
number of spindle 转子数量	4types (#0 spindle is for option) 4种 (0号转子为选配件)	
repeatability 测量精度	± 2.0%	
power 重现性	0.5%	

ndj—系列数字式粘度计是采用高细分驱动步进电机、16位微处理器和带夜视功能液晶屏的数字显示式粘度计。该仪器转速平稳、精确，按键标示明确，程序化设计，操作简便，屏幕直接显示粘度、转速、百分计标度、转子号及所选转子在当前转速下可测的最大粘度值。主控板、细分驱动板全部采用贴片技术，电路设计采用目前最先进微电脑处理器，结构布局合理紧凑。提供rs232接口，打印间隔可由用户自行设置。该仪器满量程、各档线性度全部通过pc接口进行计量校正，其性能、功能达到国外同类型先进水平。snb—系列粘度计是基于ndj—系列粘度计的升级产品。除具备ndj—系列粘度计的性能、特点外，snb—系列粘度计的测量范围更广，转速选择改进为全程无级变速，并可通过pc接口进行全自动化数据采集，以及连接电脑完成自动化操作、数据保存及历史数据对比等多项数理统计分析任务。ndj—系列、snb—系列粘度计用于测量液体的粘性阻力与液体的动力粘度。广泛应用于测定油脂、油漆、食品、涂料、造纸、化妆品、化工、胶囊胶粘剂及药物等各种流体的粘度。

1、主要技术规格

2、结构原理 如图所示，以高细分驱动步进电机带动传感器指针，通过游丝和转轴带动转子旋转。如果转子未受到液体的阻力，游丝传感器指针与步进电机的传感器指针在同一位置。反之，如果转子受到液体的粘滞阻力，游丝产生扭矩与粘滞阻力抗衡，最后达到平衡。这时分别通过光电传感器输出信号给16位微电脑处理器进行数据处理，最后在带夜视功能夜晶屏幕上显示液体的粘度值 (mpa · s)。

3、仪器配置 (1) 数字式粘度计: 1台 (2) 升降架: 1套 (3) 转子保护框架: 1只 (4) 电源适配器: 1只 (5) 转子 (1, 2, 3, 4号各1支) (6) 扳手: 1只 (7) 座脚: 1套 可选择配置件：
(1) 超低粘度适配器 (0号转子) (2) rtd温度探头 (3) 专用打印机 (4) 遥控操作器

本产品的加工定制是是，品牌是上海，型号是NDJ-1，类型是旋转粘度计，测量范围是10-100000 (MPa · s) (MPa · s)