

NDJ-1F 数字式粘度计（布氏加热式，中/高量程）



一、主要技术指标

1. 中粘度测量范围：50—1000 万 (mPa·s/cP), 标配转子数量：4 根 (21#, 27#, 28#, 29#)。选配 0 号转子, 测量下限可到 5mPa. s/cP。
2. 低粘度测量范围：5—100 万 (mPa·s/cP), 标配转子数量：4 根 (21#, 27#, 28#, 29#)。选配 0 号转子, 测量下限可到 1mPa. s/cP。
3. 加热炉控温范围：室温+10℃-250℃ (如需更高温度, 请特别指出)。
4. 加热炉控温精度：±0.1℃。
5. 速度：0.1 转/分-200.0 转/分无级变速 (无齿轮带动)。
6. 测量精度：±1.0% (满量程)。
7. 重现性：0.5% (满量程)。
8. 输入电压：110V/220V。
9. 输入频率：50Hz/60Hz。
10. 可选配件：

超低粘度适配器 (0 号转子), 微型打印机, SNB 数据采集和绘图软件, 标准油。

二、主要技术优点

1. 热熔胶、沥青、石蜡等熔融材料测试设备，该套仪器已被胶粘剂工业标准汇编收录。
2. 可单机使用，也可连接微型打印机和电脑实现数据采集。
3. 克服了国产仪器一转只能采样一次的弊端，实现单转多次采样的技术。
4. 高细分驱动步进电机旋转，转速准确、平稳，交流电压频率变化不影响测量粘度准确性。
5. 针对触变性非牛顿液体，仪器的定时功能能保证获得良好的一致性数据。
6. 智能化测量. 自动调节转速, 减少初使用者的使用难度。
7. 具有人性化、个性化设计、0.1-200.0RPM 转速无级设定。LCD 液晶带蓝色背光功能，直接显示粘度、转速、百分计扭矩、转子在当前转速下可测的最大粘度值、温度值。粘度值显示连续变化。超出测量范围有报警声提示。
8. 可选购数据采集和绘图软件实现数据采集和数据分析，全程监控粘度-温度曲线. 也可选购微型单色打印机实现定时打印测量结果。
9. 该仪器满量程、各档线性度全部通过电脑接口进行计量校正，其计量性能、功能达到国外同类型先进水平。
10. 采用 16 位微电脑处理器为核心，高细分驱动步进电机、数字式液晶带蓝色背光功能。
11. 根据需要可任选不同标准转子。
12. 根据需要可选购计量局标准物质来校正粘度计，使检验水平与国际标准接轨。