## SNB-AI 高温粘度测量仪



热熔胶、沥青等熔融材料测试设备 (国内首创粘度计保修两年)

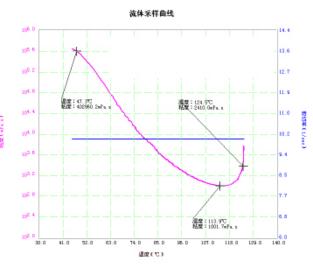
## 技术指标:

- 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°C。
- 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。

## 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. 应用本公司的发明专利,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 SNB 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。
- 13. 频繁使用加热器的用户,可选用加热器快速冷却装置快速降温,避免自然冷却的长时间等 待。

## 温度加热器产品简介:

- 1. 用于测试热熔胶,沥青等高温液体的一个附件。
- 2. 可控制样品的温度从室温到 250℃。
- 3. 可编程设置单个温度点到 30 个温度设置点。4. 频繁使用加热器的用户,可选用加热器快速冷却装置快速降温,避免自然冷却的长时间等待

SNB 数据采集和绘图软件(可选配件)功能:

- 1. 自动数据采集
- 2. 生成粘度流动曲线,并将每次测量数据记录下来。
- 3. 支持最大十次历史数据比较。
- 4. 可输出成 Excel 格式文件

主要配置: 粘度计主机 加热炉温度范围(室温+ $10^{\circ}$ C+ $250^{\circ}$ C) 控温精度  $0.1^{\circ}$ C,温度控制器等附件

陶玉进 敬上 13720052605



