

DV-11+Pro 可编程数字式粘度计

(国内首创保修两年)



技术指标:

1. 型号: LDV-2、RDV-2、HADV-2、HBDV-2。
2. 测量范围: 0.5-600 万 cP、100-4000 万 cP、200-8000 万 cP、800-32000 万 cP。
3. 转速: 0.1-200 (RPM) 无级变速(无齿轮带动)。
4. 转子: LDV-2 标配 1#, 2#, 3#, 4# (0#选配); RDV-2、HADV-2、HBDV-2 标配 2#, 3#, 4#, 5#, 6#, 7# (1#选配);
5. 测量容器: 600ml 烧杯或选配小量样品适配器。
6. 测量精度: $\pm 1\%$ (满量程)。
7. 重现性: $\pm 0.5\%$ (满量程)。
8. 电源: 110V/220V 和 50Hz/60Hz。

可选附件:

小量样品适配器(配置 21#, 27#, 28#, 29#号转子, 如果选配了小量样品适配器, 测量范围将在相应规格下减少 6 倍), 超低粘度适配器(0 号转子), 微型打印机, 专用粘度恒温水槽, DV 数据采集和程控分析软件, 标准油。

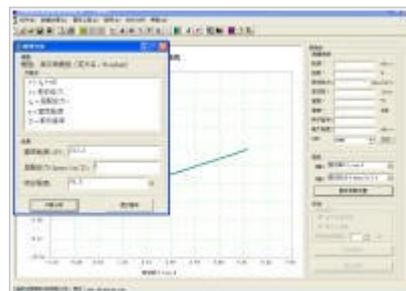
技术优点:

1. 可单机使用, 也可连接微型打印机和电脑实现数据采集。
2. 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。
3. 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。
4. 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。
5. 具有人性化、个性化设计、2000 种切变率无级设定。可同步显示剪切应力, 切变率、转速、粘度、时间、温度及转子在当前转速下可测的最大粘度值。
6. 选购 DVLoad 软件可将自定义测量程序下载到仪器上实现全电脑自动化操作, 也可选购 DV 数据采集和程控分析软件实现数据采集和程控分析。
7. 该仪器满量程、各挡线性度全部通过 PC 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。
8. 内建 RTD 温度探头实时监控样品温度, 精度为 0.1℃, 温度范围为 0-100℃。
9. 根据需要可任选不同标准转子
10. 采用 16 位微电脑处理器为核心的步进电机高细分驱动、数字式液晶带蓝色背光功能。
11. 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。

DV 数据采集和程控分析软件

功能:

1. 数据采集, 并可控制测量全自动化。
2. 生成粘性流动曲线, 并将每次测量数据记录下。
3. 支持最大十次历史数据比较。
4. 可输出成 Excel 格式文件。
5. 程控下载脱机运行。
6. 可以分析数据、作图表和打印。



小量样品适配器

产品简介:

1. 专门为样品量少的用户而精心设计，测试仅需很少样品量，从 5ml-20ml。
2. 通过水浴夹套快速而准确地控制样品温度。
3. 样品筒清洗容易，装卸方便，便于观察。
4. 圆柱形转子能够提供很准确的粘度测量，并且可以进行准确的剪切率条件测量，便于详细分析产品流变特性。
5. 可定制 316L 或其他材料量筒。
6. 21 号转子，需要 4ml 的测量量

27 号转子，需要 8.4ml 的测量量

28 号转子，需要 10ml 的测量量

29 号转子，需要 10ml 的测量量

备注：

请选用小量样品适配器的客户，注意量程变化。一般来讲，选用了，小量样品适配器，量程将相应变小！无特殊要求，标准选配转子为，21, 27, 28, 29 四种转子



新型小量样品适配器带 PT100 感温器

可选配转子如下：

14 号转子，需要 2ml 的测量量

15 号转子，需要 2.5ml 的测量量

16 号转子，需要 4.2ml 的测量量

18 号转子，需要 4ml 的测量量



- 21 号转子，需要 4ml 的测量量
- 25 号转子，需要 6ml 的测量量
- 27 号转子，需要 8.4ml 的测量量
- 28 号转子，需要 10ml 的测量量
- 29 号转子，需要 10ml 的测量量
- 31 号转子，需要 7ml 的测量量
- 34 号转子，需要 7ml 的测量量

恒温水槽

产品简介：

专用粘度测量恒温水槽（型号 DC-0506）

功能：1:适用于-5℃至+95℃范围的样品粘度测量。

2:制冷系统采用旋转压缩机，制冷效果好，结构紧凑。

3:恒温波动度达到±0.05℃, 设置和显示分辨率为 0.1℃.

4:容积：6 升，可以内、外循环功能。



专用粘度测量恒温水槽（型号 CH-1015）

功能：1: 适用于室温+10℃至+95℃范围的样品粘度测量。

2:结构紧凑。恒温波动度达到±0.05℃, 设置和显示分辨率为 0.1℃.

3:容积：15 升，可以内、外循环功能。

远程遥控器

产品简介：

1. 无触摸操控粘度计，防止粘度计水平跑掉。
2. 双备份操控粘度计，由于粘度计有些应用场合具有一定的腐蚀性，使用一段时间后，粘度计操控面板往往破烂不堪，远程遥控器提供了操作面板失灵后，更多的一个选择。

