

【LVDV-2H 型数显旋转式高温粘度计】

。 基本性能

- 主要测量常温下为固态，高温加热后成液态的物质，如沥青、热熔胶、聚乙烯蜡等。
- 可单机使用，测量数据直接显示在液晶屏上，无需二次计算；也可选配《数据采集分析和绘图软件》实现数据采集和数据分析,全程监控粘度-温度曲线。
- 采用高细分步进电机，转速准确、平稳。
- LCD 液晶带蓝色背光功能，直接显示粘度、转速、百分计扭矩、转子编号以及所选用转子在当前转速下可测的最大粘度值、温度值。DV-2 系列还可显示剪切率、剪切应力。粘度值显示连续变化，超出测量范围有报警声提示。
- 该仪器计量性能通过计算机修正准确性达到国外同类型产品水平。
- 高温炉采用内嵌式整体加热，受热均匀，热惯性小。

。 主要技术指标

量程范围 (毫帕·秒)	5 ~ 1,000,000
旋转速度 (转/分钟)	0.1 ~ 200 (无级变速)
转子配置	21、27、28、29 号转子各 1 件
测量误差	±1 % (FS) 牛顿流体
重 复 性	±0.5 % (FS) 牛顿流体
样品容量 (mL)	10 ~ 20
温控范围 (℃)	室温+10 ~ 300
控温精度 (℃)	±0.1
电 源	220V 50Hz
显示功能	粘度计：液晶屏可显示粘度、剪切率、剪切应力、转速、温度、百分计扭矩、转子编号及所选转子在当前转速下可测的最大粘度值等。 温度控制仪：设置温度和实际测量温度显示。

。 随机标准配置件

- | | | | |
|---------|-----|------------|-----|
| • 粘度计主机 | 1 台 | • 升降架和升降机构 | 1 套 |
| • 支架及量筒 | 1 套 | • 专用电源适配器 | 1 只 |

• 转子	1 套	• 扳手	1 把
• 底座和水平调节脚	1 套	• RTD 温度探头	1 只
• 温度控制仪	1 台	• 加热炉	1 台
• 保温盖	1 件	• 专用镊子钳	1 把
• 定位架	1 件	• 连接电缆线	1 根
• 电源线	1 根	• 连接挂钩	2 套

。可选配置件

- 超低粘度适配器（配 L0 号转子一支）
- L1、L2、L3、L4 号转子
- L5 号转子
- 数据采集分析和绘图软件
- DV 程控下载软件
- 专用恒温槽
- 标准液（25℃）
- WR1401 粘度计无线遥控器

执行标准《JJG1002-2005 旋转黏度计》

