



## “博勒菲”牌 粘度计及流变仪 “BROOKFIELD” Viscometers/Rheometer

美国制造  
Made in U.S.A.



### DV2T Viscometer 粘度计

- 最通用的多功能粘度计,随机附温度探棒,可同时测量及显示样品温度
- 轻触式屏幕操作
- 有 54 种转速可供选用
- 精度为测量范围的+/-1%
- 随机附送软件,可由电脑设置参数及采集,处理数据

型号	测量范围 (cP 厘泊)	转速 (RPM)	转子 数目
DV2TLV	1 至 6,000,000	0.01-200	4
DV2TRV	100 至 40,000,000	0.01-200	6
DV2THA	200 至 80,000,000	0.01-200	6
DV2THB	800 至 320,000,000	0.01-200	6



### DV1 Viscometer 粘度计

- 数显粘度计附简单设定功能,可另购温度探棒作温度测量
- 有 18 种转速可供选用
- 精度为测量范围的+/-1%
- 内置自动计时功能,可设定到达指定扭矩的时间或定时测量
- 另购软件,可由电脑采集,处理数据

型号	测量范围 (cP 厘泊)	转速 (RPM)	转子 数目
DV1MLV	1 至 2,000,000	0.3-100	4
DV1MRV	100 至 13,000,000	0.3-100	6
DV1MHA	200 至 26,000,000	0.3-100	6
DV1MHB	800 至 104,000,000	0.3-100	6



### DV-E Viscometer 粘度计

- 最便宜的数显粘度计
- 操作简易
- 有 18 种转速可供选用
- 精度为测量范围的+/-1%
- 不需计算可直接读取粘度值

型号	测量范围 (cP 厘泊)	转速 (RPM)	转子 数目
LVDVE	1 至 2,000,000	0.3-100	4
RVDVE	100 至 13,000,000	0.3-100	6
HADVE	200 至 26,000,000	0.3-100	6
HBDVE	800 至 104,000,000	0.3-100	6



### Dial Reading Viscometer 度盘式粘度计

- 世界通行的度盘式粘度计
- 操作简易
- 有 8 种(LVT)/ 10 种(RVT, HAT, HBT)转速可供选用
- 精度为测量范围的+/-1%
- 模拟(扭矩百分率)显示,经简单计算得出粘度值

型号	测量范围 (cP 厘泊)	转速 (RPM)	转子 数目
LVT	1 至 2,000,000	0.3-60	4
RVT	100 至 8,000,000	0.5-100	6
HAT	200 至 16,000,000	0.5-100	6
HBT	800 至 64,000,000	0.5-100	6



### DV3T Rheometer 流变仪

- 轻触式屏幕操作
- 可测试屈服应力值(另购桨式转子),且可脱机编程
- 有 2600 种转速可供选用
- 精度为测量范围的+/-1%
- 可通过剪切力及剪切率的研究来预测物料的流动特性
- 操作简易,大屏幕显示出多项所需数据
- 另购软件,可由电脑设置参数及采集,处理数据

型号	测量范围 (cP 厘泊)	转速 (RPM)	转子 数目
DV3TLV	1 至 6,000,000	0.01-250	4
DV3TRV	100 至 40,000,000	0.01-250	6
DV3THA	200 至 80,000,000	0.01-250	6
DV3THB	800 至 320,000,000	0.01-250	6

备注: 各种 LV 型号的标准转子最低由 15cP 开始,另购超低适配器可测量低至 1cP, RV, HA, HB 型号需另购 1 号转子方可测量至最低粘度



## 锥/板 粘度计/流变仪 Cone/Plate Viscometer/Rheometer

- 可以检测少量样品 (0.5 至 2.0 毫升) 的绝对粘度
- 准确的剪切率值可预测产品的特性
- 电子间隙调节, 设置简易快捷, 缩短操作时间
- 型号有
 

DV3TLVCP,	DV3TRVCP,	DV3THACP,	DV3THBCP,
DV2TLVCP,	DV2TRVCP,	DV2THACP,	DV2THBCP,
LV1MLVCP,	DV1MRVCP,	DV1MHACP,	DV1MHBCP
- 转子有 CPE-40, CPE-41, CPE-42, CPE-51, CPE-52
- 样品杯有 CPE-44Y, CPE-44PY(内置温度传感器)



## 加热装置 Thermosel 货号 THERMOSEL

- 可控制样品的温度最高达 300°C
- 附可编程温度控制器, 可以设置单个温度点至 10 个温度设置点
- 可与各种型号的 BROOKFIELD 粘度计和流变仪配套使用
- 样品容积 8 至 13 毫升
- 转子型号有 SC4-18, SC4-31, SC4-34, SC4-21, SC4-27, SC4-28, SC4-29



## 升降支架 Helipath Stand 货号 MODEL D 220

- 为测试胶状物, 膏体, 霜体, 明胶和其它非牛顿性流体的粘度而设计的附件, 能保持粘度测量值的前后一致
- 可与各种型号的 BROOKFIELD 粘度计和流变仪配套使用
  - 安装简易, 清洁方便
  - 可解决某些难以测量得粘度值的物质所遇到的问题
  - 标准配件包括电动机, 6 支 T 型转子, 连接头, 包装箱, 支架和底座



## 超低粘度承接器 UL Adapter 货号 ULA-EY

- 专门用于测量很低粘度的样品
- 配合各种 LV 型号的粘度计或流变仪使用时, 最低可测量至 1CP(厘泊)
- 样品量只需 16 毫升
- 圆柱体转子可以计算剪切力及剪切率(shear stress & shear rate)
- 标准配件包括 1 个盛样器, 转子, 水浴夹套, 金属连接构件和包装合



## 粘度标准液 Viscosity Standard

硅油(Silicon Oil)型标准液用于校验 BROOKFIELD 粘度计和流变仪  
 有下列粘度的标准液可供选购(校准温度 25°C)

5 cps,	10 cps,	50 cps,	100 cps,	500 cps,	1000 cps,
5000 cps,	12500 cps,	30000 cps,	60000 cps,	100000 cps	

另有 3 种高温型的硅油粘度标准液  
 HT30000, HT60000, HT100000

亦可订购 — 特制的硅油标准液, 25°C 时粘度值在 5 cps 至 60,000 cps 之间