

# 表盘式粘度计

旋转粘度计鼻祖, 经历了八十余年洗礼的经典机型!

全球性标准粘度计

易于选择转速

电机驱动  
更安静可靠

模拟显示

- 显示扭矩%
- 使用计算因子  
将读数转换成  
厘泊值

使用简便  
易于安装

2年保修期

可选择防爆机型

适用于U.L. Class 1, Group D  
场合(无电机驱动部件)

精度: 测量范围的  $\pm 1.0\%$

重现性:  $\pm 0.2\%$



## 仪器组成

主机

一套6根转子(RV/HA/HB机型)(p45)

或一套4根转子(LV机型)(p45)

转子保护腿\*

A型支架(p50)

手提包装箱

\*HA或HB机型不配置

## 可选附件

标准液(p52)

RV/HA/HB-1号转子(p45)

快速定位支架(p50)

恒温水浴(p33-35)

小量样品适配器SSA(p38)

超低粘度适配器ULA(p40)

Thermosel 加热器(p36)

螺旋适配器(p44)

DIN适配器(p44)

快速连接器和延长钩(p49)

桨式转子 (p43 & 48)

MODEL	粘度范围 cP(mPa·s)		转速	
	Min.	Max.	RPM	Number of Increments
LVT	1†	2M	.3-60	8
RVT	100††	8M	.5-100	10
HAT	200††	16M	.5-100	10
HBT	800††	64M	.5-100	10

†使用超低粘度适配器ULA测量值可以达到1 cP。使用LV标准转子最低可测量15 cP。

††使用选配的RV/HA/HB-1号转子可以达到最低测量值。

M = 1 million cP = Centipoise mPa·s = Millipascal-seconds

## 最经典的仪器

表盘式粘度计作为Brookfield发明的世界上第一台旋转粘度计，一直是粘度测量领域中的一个基本选择，已成为当今世界上最经典的标准粘度计。由此，它也见证了Brookfield的锐意创新和产品持久旺盛的生命力。一个通用型产品在当今世界日新月异的发展洪流中，历经80余载而经久不衰，可谓奇迹中的奇迹！



方便的调速旋钮和开关控制

### LV系列粘度计

#### 转子编码

1&61		2&62		3&63		4&64	
0.3	200	0.3	1K	0.3	4K	0.3	20K
0.6	100	0.6	500	0.6	2K	0.6	10K
1.5	40	1.5	200	1.5	800	1.5	4K
3	20	3	100	3	400	3	2K
6	10	6	50	6	200	6	1K
12	5	12	25	12	100	12	500
30	2	30	10	30	40	30	200
60	1	60	5	60	20	60	100

注意：LV转子标号为1、2、3、4。数显粘度计要求二位数的输入码，因而61、62、63、64为对应的转子代码。新型粘度计提供的转子标定为61、62、63、64。

### RV系列粘度计

#### 转子编码

*1		2		3		4		5		6		7	
0.5	200	0.5	800	0.5	2K	0.5	4K	0.5	8K	0.5	20K	0.5	80K
1	100	1	400	1	1K	1	2K	1	4K	1	10K	1	40K
2	50	2	200	2	500	2	1K	2	2K	2	5K	2	20K
2.5	40	2.5	160	2.5	400	2.5	800	2.5	1.6K	2.5	4K	2.5	16K
4	25	4	100	4	250	4	500	4	1K	4	2.5K	4	10K
5	20	5	80	5	200	5	400	5	800	5	2K	5	8K
10	10	10	40	10	100	10	200	10	400	10	1K	10	4K
20	5	20	20	20	50	20	100	20	200	20	500	20	2K
50	2	50	8	50	20	50	40	50	80	50	200	50	800
100	1	100	4	100	10	100	20	100	40	100	100	100	400

\* 可选件

Note:

1. 表盘读数 × 因子 = 厘泊粘度 (mPa.s)

2. HA系列粘度计的因子=RV系列粘度计的因子 × 2; HB系列粘度计的因子=RV系列粘度计的因子 × 8。

■ 转子 ■ 转子转速 ■ 因子 K=1000