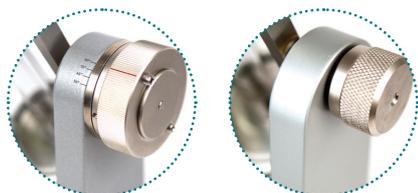
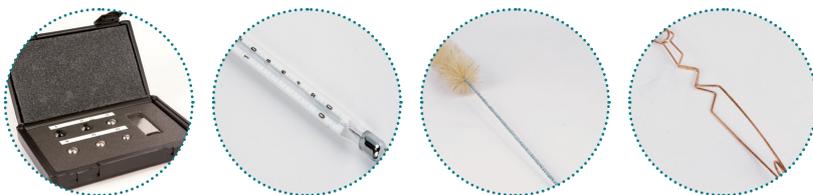


## 落球粘度计

VISCO BALL 落球粘度计根据 Hoppler 测量系统制造,符合 DIN53015、ISO12058, GB/T10248 等标准,并属于国际官方标准计量仪器。该设备特别适合低粘度物质如油品,牛奶,溶剂,高分子溶液,果汁等,不同的落球直径决定不同的量程范围。

- 粘度范围: 0.5-10<sup>5</sup> mPa.s
- 温度范围: -20~+120°C
- 重复性: 0.5%
- 对比性: 1%
- 配套使用 JULABO 恒温循环器,可以在恒定温度下测量产品的粘度
- 标准配置: VISCO Ball 落球粘度计, 6 个测试球, 温度计 (-1~+26°C, 其他范围温度计为备选件), 清洁工具, 校准证书, 操作说明书
- 可选配置: 秒表, 恒温水浴, 多种温度范围的温度计, PT100 温度传感器, G 号气体粘度测量球



订货号	小球编号	材质	密度 g/cm <sup>3</sup>	小球直径 mm.	粘度常数	量程 mPa.s
V91101	1	硅玻璃	2.2	15.81	0.007	0.6~10
V91102	2	硅玻璃	2.2	15.6	0.09	7~130
V91103	3	镍铁合金	8.1	15.6	0.09	30~700
V91104	4	镍铁合金	8.1	15.2	0.7	200~4800
V91105	5	不锈钢	7.7~8.1	14.0	4.5	1500~45000
V91106	6	不锈钢	7.7~8.1	11.0	33	> 7500
V91107	G	硅玻璃	2.2	15.91	--	测量气体

订货号	名称	描述
V91001	玻璃温度计	-1~+26°C, 分辨率为 0.1°C
V91002	玻璃温度计	+24~+51°C, 分辨率为 0.1°C
V91003	玻璃温度计	+49~+76°C, 分辨率为 0.1°C
V91004	玻璃温度计	+74~+101°C, 分辨率为 0.1°C
V91005	玻璃温度计	+99~+126°C, 分辨率为 0.1°C

## 粘度杯 (Flow Cup Viscometers)

粘度杯是一种快速粘度测量方法,测量样品的运动粘度。其原理是当一定量的样品在特定温度下流过粘度杯孔时,测量其流过时间,由转换方程得到样品运动粘度(cSt)。

- ISO 2431 粘度杯共有 4 个型号, 支架有两个型号可供选择。
- ASTM D-1200 粘度杯有带把手和不带把手两种, 每种共有 4 个型号, 支架有两个型号选择。
- 像油漆、油墨、清漆和类似产品等行业都使用这种非常容易使用的流动杯来快速计算粘度。



粘度杯的执行标准	订货号	型号描述	孔径 mm	粘度范围 cSt
ISO 2431 粘度杯	FCI003	ISO2431 粘度杯	3	5~42
	FCI004	ISO2431 粘度杯	4	35~135
	FCI005	ISO2431 粘度杯	5	100~350
	FCI006	ISO2431 粘度杯	6	190~680
ASTM D-1200 粘度杯	FCA002	ASTM-1200 粘度杯, 不带操作把手	2.53	25~120
	FCA002-H	ASTM-1200 粘度杯, 带操作把手	2.53	25~120
	FCA003	ASTM-1200 粘度杯, 不带操作把手	3.40	40~220
	FCI003-H	ASTM-1200 粘度杯, 带操作把手	3.40	40~220
	FCA004	ASTM-1200 粘度杯, 不带操作把手	4.12	70~370
	FCI004-H	ASTM-1200 粘度杯, 带操作把手	4.12	70~370
	FCA005	ASTM-1200 粘度杯, 不带操作把手	5.20	200~1200
	FCI005-H	ASTM-1200 粘度杯, 带操作把手	5.20	200~1200