

稠度计 Consistometer

英国 Endecotts 公司的稠度计（流动式粘度计）具有低成本、容易操作、经久耐用之特色。不论在实验室或生产现场，可快速检测样品是否符合标准粘度、稠度及流动性，仅需一小块实验台空间即可使用，是现今针对各种流体测试最简单，也最准确的方法，广为化学、造漆、化妆品、食品业所采用。CONSISTOMETER 整体以不锈钢制造，底板设有精密刻度（每格 0.5cm）。为求实验一致性，底座附有气泡式水平仪，可通过左右 2 颗脚座调整水平度。本仪器亦可称为「Bostwick Consistometer」。

Bostwick 稠度计是用于确定食品质地结构的通用仪器，例如番茄酱、水果酱、酸乳酪等。由 2mm 电解处理钢板制成，装备标准的 100ml 样品罐。Bostwick 进行了内部质量检测，保证了测量重复性和仪器之间的和谐。

特点：

耐用；不锈钢结构；

耐腐蚀；适合实验室和工厂使用；

结构小巧：14 长 x3.5 宽 x5.5 高（inch），占用空间小；

仅仅需要 75ml 样品；

弹簧装载门，瞬间的开门防止样品过早流动；

重复性好；

2 个校平水准螺旋和水平仪；

流动角精密定位；

精密：刻有 0.5cm 精密刻度，保证了精确结果；

使用方法：

步骤一：将待测的样品（通常是 75ml）倒入弹簧门后的样品槽；

步骤二：按动弹簧门上的锁扣使弹簧门瞬间弹起，同时用一个秒表开始计时；

步骤三：流体在仪器中流动的进度可以通过底板上的精密刻度精确测量。通过比较特定时间段（一般是 30 秒）内的流动率，可以计算得到样品的物理特性（粘稠度、流动性等）。



上海过望化工有限公司
T/F: 021-64367086/64367790