

单个旋转元件浸没在测试流体中，没有动态密封

与测试流体接触的唯一运动部件是旋转悬锤。这种正在申请专利的设计确保了测试结果的可靠性，与竞争机型相比，它在不使用任何动态密封的情况下试验更长的时间。

清洁方便，维护简单

所有内部组件都可通过一次拆卸完成的，使得对部件的维护和清洁更加快速方便，最大限度地提高性能和最大限度地减少维护。

规格:

粘度范围: 5 cP to 300 cP - mPa.s
速度范围: 3 and 6 rpm; 50 to 600 rpm 连续运转
压力范围: Up to 2,000 psi
输出: 0 to 5 VDC 模拟量 或 RS485 Modbus

机械规格:

尺寸: 12" 高x 4.5" 宽

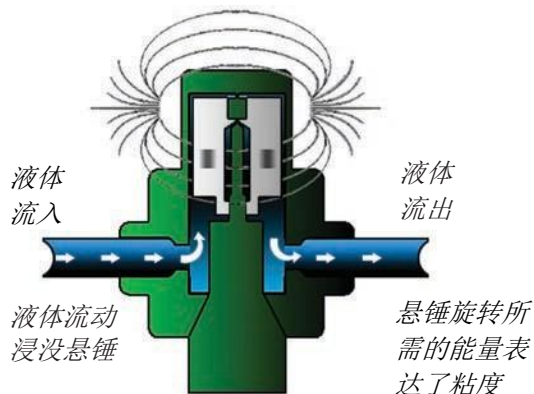
产品特性:

- 符合API 13 和 API 39标准
- 粘度测量不受流体流动的影响
- 电脑控制速度、粘度的测量和校准
- 多种数据导出格式
- 包含 M3900 PC 控制和数据采集软件

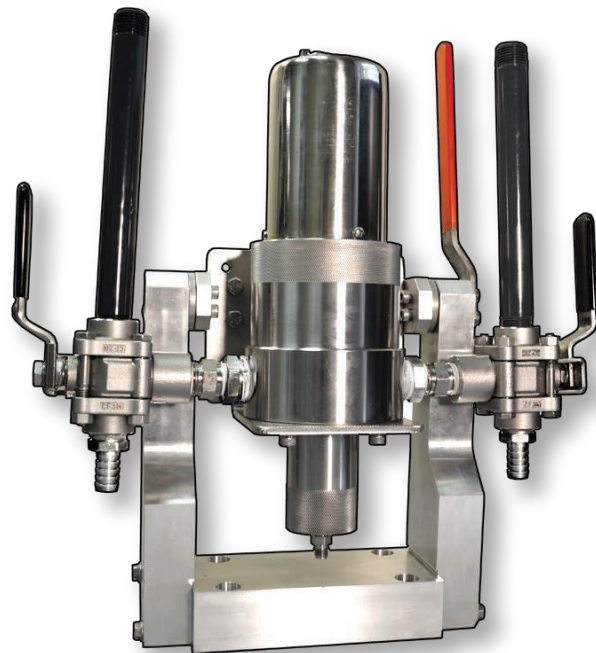
M3900在线粘度计有一个独特和耐用的设计，

如下图所示:

磁场使悬锤内部的磁铁旋转



无动态密封 - 悬锤是唯一运动部件!
简单 & 快速清洁和维护



U.S. 专利: 8,850,874

M3900在线粘度计适用于各种流体，特别是压裂液和钻井泥浆。

M3900控制箱（包含在仪器中）控制编程，也读取粘度。

