

稀释旋转黏度计 (Rotothinner)

说明：这是一款简单、易用的旋转黏度计，用于测试样品在三种不同剪切速率下（ 20S^{-1} 、 44S^{-1} 、 200S^{-1} ）的黏度特性，也可以测量同一样品随剪切时间变化时的黏度特性。该产品符合ISO 2884-2《色漆和清漆 用旋转黏度计测定黏度 第2部分：以规定速率操作的碟式或球式黏度计》及BS 3900 A7等标准要求。

主要性能特点：

◆ 标配以下三种转子，满足不同的测试范围

No.1 碟式转子：提供约 200S^{-1} 的剪切速率，用于测定黏度值在 $0 \sim 1.5 \text{ Pa}\cdot\text{s}$ （ $1500\text{mPa}\cdot\text{s}$ ）的流体

No.2 大球转子：提供约 44S^{-1} 的剪切速率，用于测定黏度值在 $0 \sim 6.5 \text{ Pa}\cdot\text{s}$ （ $6500\text{mPa}\cdot\text{s}$ ）的流体

No.3 小球转子：提供约 20S^{-1} 的剪切速率，用于测定黏度值在 $0 \sim 34 \text{ Pa}\cdot\text{s}$ （ $34000\text{mPa}\cdot\text{s}$ ）的流体

◆ 符合标准尺寸要求的250ml样品杯：内径74mm，高74mm

◆ 三种读数模式：手动、最大值保持和定时读数

主要技术参数

- ★ 测量范围： $0 \sim 34\text{Pa}\cdot\text{s}$ （ $0 \sim 34000 \text{ mPa}\cdot\text{s}$ ）
- ★ 测量准确度：满量程的 $\pm 1.0\%$ （牛顿流体）
- ★ 测量重复性：满量程的 $\pm 0.5\%$ （牛顿流体）
- ★ 转子转速： $562 \text{ rpm} \pm 2\%$
- ★ 容器容量：250ml
- ★ 输入电压：220V 50Hz
- ★ 外形尺寸：230mm×180mm×465mm（长×宽×高）
- ★ 重量：约3 KG
- ★ 订购信息：BGD 180----稀释旋转黏度计

