

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0~22 P（2200mPa.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0.1~75 P（7500mPa.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1~350 P（35000mPa.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：0~35Pa.s（0~35000 mPa.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 $\pm 1.0\%$ （牛顿流体）
- ★ 转子转速：562 rpm $\pm 2\%$
- ★ 容器容量：250ml
- ★ 输入电压：110V/220V；50Hz/60Hz
- ★ 外形尺寸：270mm×220mm×510mm（长×宽×高）
- ★ 重量：约10 KG
- ★ 订购信息：BGD 180----稀释旋转黏度计



转子

