

# 石化仪器

## 您可靠的石油化工产品测试合作伙伴

为您提供科学、先进、人性化、可持续的应用解决方案

## SYP3007B-II 石油和合成液抗乳化性能试验器

### 产品介绍

SYP3007B-II 石油和合成液抗乳化性能试验器适用于按照GB/T 7305、ASTM D1401《石油和合成液水分分离性测定法》测定石油和合成液的水分分离性。

仪器适用测定40℃时运动粘度为28.8mm<sup>2</sup>/s~90mm<sup>2</sup>/s的油品，试验温度为54℃±1℃。也可以用于测定40℃时运动粘度超过90mm<sup>2</sup>/s的油品，但试验温度为82℃±1℃。

本仪器也符合SY/T 5654《石油和合成液抗乳化性能试验器技术条件》。

### 产品特点

- 仪器整体结构紧凑，布局合理
- 恒温浴温度由精密数显温控仪控制，确保温控精度及稳定性
- 恒温浴采用无级变速磁力搅拌，搅拌速度可调
- 搅拌时间由时间继电器控制，到时自动停止搅拌并蜂鸣提示
- 活盖板上配有三个试验孔用于放置量筒，其位置可经转动后定位锁定；当一个试样进行试验时，另两个量筒内试样处于预热状态，有效提高做样效率
- 立柱上配有上下定位环，搅拌器叶片上下移动后无需重复定位，操作简单方便



### 技术参数

恒温水浴

Φ240mm×255mm，由硬质耐热玻璃制作，水浴内装有一个垂直并可转动的量筒支架

量筒

Φ32mm×230mm，由硬质玻璃制作，刻线在5ml-100ml范围内，分度值为1.0ml，在离底部6mm处刻有红色标志线

试验孔

3个

加热器功率	500W
控温点	54℃、82℃
控温精度	±1℃
搅拌器组成	叶片、连杆
叶片材料	不锈钢
叶片尺寸	长120mm±1.5mm、宽19mm±0.5mm、厚1.5mm
连杆材料	不锈钢
连杆尺寸	Φ6mm
搅拌电机	转速为1500±15r/min
电源	220V±10%，频率50 Hz±1 Hz