

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

SYP1003-IXB 石油产品运动粘度测定器

产品介绍

本仪器按GB/T 265、ISO 3104、ASTM D445 标准要求设计,用于测定液体石油产品(牛顿液体)的运动粘度。本仪器采用智能测控系统,触控操作,液晶显示,具有计时和计算功能,可根据试验时间和设置参数自动计算运动粘度值,并显示计算结果。此外仪器也可作为高精度恒温浴,进行其它试验。

产品特点

- 适用标准:GB/T 265、ISO 3104、ASTM D445
- 智能测控系统,液晶触控操作,设置容易,操作简便
- 四路独立精确计时功能并自动计算运动粘度,确保四个单元可分别单独进行试验
- 室温~100°C范围内连续可调,控温精度高达 $\pm 0.01^{\circ}\text{C}$
- 温度偏差修正功能,确保测温更精确
- 内外两层缸配置,恒温速度快,可快速稳定至恒温点,减少/消除操作者直接接触高温缸体,保护操作者安全
- 超温保护功能,超过设定温度自动断电
- 粘度计夹适用于BMN-1、BMN-2、BMN-3及乌氏等多种玻璃毛细管粘度计
- 仪器设计合理,零部件可单独装卸,方便安装维修
- 每个单元单独保存试验结果,并支持浏览、查阅及删除等操作
- 专用外置粘度计竖直调节装置作为选配件,可360°保证粘度计竖直,方便用户操作



技术参数		
控温范围	室温~100℃范围内连续可调 (20℃需加配投入式制冷器)	
控温精度	±0.01℃ (液晶显示或选配温度计显示)	
试验孔	4孔, 四路秒表独立计时, 精度0.1秒, 自动计算结果	
恒温浴	Φ300x300mm硬质玻璃缸, 内外双缸配置	
恒温浴容量	约18L	
电动搅拌器	电动机: 功率40W 搅拌叶轮外径: Φ50mm 转速: 1250转/分	
毛细管粘度计	一组共八支, 均符合SH/T 0173 《玻璃毛细管粘度计技术条件》	
加热功率	1600W	
环境温度	5~35℃, 环境湿度: 35%-95%	
电源	220V±10%, 50Hz±1Hz	
主机尺寸	580m×400mm×482mm (宽×深×高)	
重量	15Kg	