

ROTARY VISCOMETER 旋转粘度计



可接温度探头



可接电脑



产品介绍 | Product Introduction

旋转粘度计 DHJ-8S具有测量灵敏度高,测试结果可靠,使用操作方便,造型美观大方等特点,是用来测量牛顿型液体的绝对粘度和非牛顿型液体的表观粘度的仪器。

产品特点 | Product Features

本仪器为数显旋转粘度计,由电机经变速带动转子作恒速旋转。当转子在液体中旋转时,液体会产生作用在转子上的粘度越大,该粘性力矩也越大;反之,液体的粘度越小,该粘性力矩也越小。该作用在转子上的粘性力矩由传感器检测出来,经计算机处理后得出被测液体的粘度。

本仪器采用微电脑技术,能方便地设定量程(转子号及转速),对传感器检测到的数据进行数字处理,并且在显示屏上清晰地显示出测量时设定的转子号、转速、被测液体的粘度值及其满量程百分比值等内容。

DHJ-8S配有4个转子(1、2、3、4号)和8档转速(0.3、0.6、1.5、3、6、12、30、60转/分),由此组成的32种组合,可以测量出测定范围内的各种液体的粘度。

应用范围 | Application Range



应用于油脂、油漆、塑料、药物、饰品、涂料、洗涤剂等各种物体粘度的测量。

技术参数 | Technical Parameters

型号	DHJ-5S	DHJ-9S	DHJ-8S
测量范围	1~1x10 ⁵ mPa.s	1~1x10 ⁵ mPa.s	1~2x10 ⁶ mPa.s
转子规格	1-4号转子 选配0号转子可测低粘度至0.1mPa.s	1-4号转子 选配0号转子可测低粘度至0.1mPa.s	1-4号转子选配0号转子可测低粘度至0.1mPa.s
转子转速	3、6、12、30、60转/分	3、6、12、30、60转/分	0.3、0.6、1.5、3、6、12、30、60转/分
自动档	能自动选择合适转子号和转速	能自动选择合适转子号和转速	能自动选择合适转子号和转速
温度显示	/	有(标配温度探头)	中文/英文
操作界面选择	中文/英文	中文/英文	/
读数稳定光标	竖条方块光标满格时显示读数基本稳定	竖条方块光标满格时显示读数基本稳定	竖条方块光标满格时显示读数基本稳定
测量精度	2%(牛顿液体)	2%(牛顿液体)	±2%(牛顿液体)
供电电源	交流 220V+10% 50Hz±10%	交流 220V+10% 50Hz±10%	交流 220V+10% 50Hz±10%
工作环境	温度5°C~35°C,相对湿度不大于80%	温度5°C~35°C,相对湿度不大于80%	温度5°C~35°C,相对湿度不大于80%
外形尺寸	370*325*280mm	370*325*280mm	370*325*280mm
净重	6.8kg	6.8kg	6.8kg

*注:0号转子为选配件,可测低粘度0.1mPa.s。专用于测量低粘度的样品,样品量仅需25ml;圆柱体转子可以准确计算剪切率;便于详细分析产品。

可选配件 | Related Accessories

通用转子	0号转子	恒温反应杯
1号	0号	不锈钢反应杯
2号	专用不锈钢杯	玻璃反应杯
3号		
4号		

