

超低粘度适配器™ (加强型)

低粘度物料测量的理想选择

可降低粘度计的测量范围

最低可达1 cP, 此范围取决于所用的粘度计型号

装卸简单

易于在Brookfield标准粘度计或DV3T流变仪上使用

样品量小

16 mL

同轴圆柱体结构

可在指定剪切率下精确测量, 便于详细分析产品

拆装式底帽

如有需要, 可考虑使用一次性的低密度聚乙烯底帽

不锈钢部件

易于清洁清洗



仪器组成

安装托架

带通用接头的转子 (304 s/s) (p46)

带旋钮的夹具

水浴夹套

管式样品杯

底帽 (6个/包)

可选附件

316 s/s 材质的密闭型样品杯和转子



另有 EZ-Lock 转子快接系统可选 (p50)

Brookfield 加强型超低粘度适配器ULA与任意的Brookfield标准粘度计和流变仪配套使用, 可对低粘度物体进行精确而可重复的测量。牛顿流体和非牛顿流体均可适用。最适合配套LV系列机型来使用 (在转速为60rpm时, 配备ULA的LV机型可测1-10cP的粘度范围)。超低粘度适配器ULA由一个精确的圆柱型转子和一个精密的管式套筒 (样品杯) 所组成。符合流变学严谨的圆柱型结构设计, 使得它可以进行精确的粘度测量和剪切率测定。

管式样品杯底部有一个拆装式底帽, 拆卸掉底帽即可将样品杯置入烧杯或水槽中使用。套上底帽时, 则密闭的样品杯可放在恒温水浴中恒温, 或者配套使用ULA-40Y水浴夹套来进行精确的温度控制。ULA的工作温度范围在1°C ~ 100°C。

为什么要用加强型ULA取代旧型号？

新设计可以节省大量安装和拆卸设备所需的时间。
新转子采用新接头，与粘度计的连接非常方便。
测试期间，只需卸下样品杯去准备下一次测试，其他部件不需卸载。

方便快捷的安装设计，节省时间



转子安装方便快捷：
更长的安装螺母，使您在用手旋转安装转子时更方便。

连接ULA和粘度计的安装托架，经过重新设计，使您在安装转子时有了更多的操作空间。



样品更换方便快捷：
只需简单松开旋钮，样品杯即可滑出。

多个样品杯更替使用，可对多个样品进行快速测试。

可选择装样时转子连在粘度计上，或转子随样品杯一同卸下。

样品杯/转子卸下时，水浴夹套仍可保留在粘度计上，节省了操作时间。



ULA部件图: 1. 安装托架 2. 水浴夹套
3. 管式样品杯 4. 带旋钮的夹具 5. 底帽
6. 带通用接头的转子

EZ-Lock 转子系统 (可选)

加强型ULA 可适用于配备有特制EZ-Lock 转子快接系统的Brookfield标准粘度计和流变仪。(p50)

独特的ULA安装设计有更多优点：

坚固的夹环设计可以与连接在粘度计上的安装托架紧紧相连。

样品杯被夹具牢牢固定住，确保转子和样品杯同轴并垂直转动。

转子附带的通用接头确保了转子和粘度计紧密相连，并且转子可自动定位于样品杯的中心。

直接将样品杯浸入水浴，十分快速和方便。

水浴夹套被夹具紧紧夹住，通过人工调校可确保水浴夹套和夹具同轴，盛有样品的样品杯可以直接插入安装。

ULA适配器粘度测量范围 cP(mPa·S)

LVT, LVDV-IP DV2TLV, DV3TLV	RVT RVDV-IP	DV2TRV DV3TRV	HAT HADV-IP	DV2THA DV3THA	HBT HBDV-IP	DV2THB DV3THB
1.0 - 2K	6.4 - 2K	3.0 - 2K	12.8 - 2K	6.0 - 2K	51.2 - 2K	24.0 - 2K

K=1 thousand

德州市高通实验仪器有限公司 地址：山东德州天衢中路1369号金融大厦18楼17B03-1
咨询电话：0534-2329858 18562120658 邮箱：demengchina@hotmail.com