



## 旋转粘度计

粘度计是测量流体粘度的物性分析仪器。CMVC 公司的这款旋转式粘度计，具有使用方便、性能稳定、维护简单等优点，适用于测量各种油脂、油漆、油墨、涂料、塑料、浆料、橡胶、乳胶、洗涤剂、树脂、炼乳、奶油、药物、以及化妆品等各种流体的粘度，是纺织、化工、石油、机电、医药、食品、轻工、建筑等行业以及大专院校、科研单位、军工部门的实验室、分析室必备仪器。

# LS300

适用于低剪切应力的测试：

- 不破坏内部结构，例如血液中红细胞的聚集
- 不分解溶液中高分子聚合物
- 适于检测低粘度样品，如气体

## LS300 应用范围

低剪切LS300 为如下领域和具有流变属性的样品的检测和研究工作提供了最有效的服务：  
医学、生物 化学和制药、高分子聚合物、食品、血液和血浆、眼分泌物和痰、关节液、蛋白质、乳浊液或悬浮液、涂料和清漆、清洁剂。



# R180

既可作为台式，也能作为便携式旋转粘度计，可以直接浸入到样品中测量，无需取样即可快速准确地测量粘度；

测量灵活性：单点测量与阶跃程序测量；

11个预设测量系统和99个编程测量系统；

## R180 应用范围

适用于食品和饮料、汽车、药品、化妆品、乳液、悬浮液、生物溶液、香精香料  
废水处理（沉降剂）、浆料、原油、沥青、纳米材料、研磨材料、油漆涂料、染料 燃料电池等。



## 技术参数

型号	LS300	R180
粘度 mPa · s	0.0015~6.0*10 <sup>6</sup>	2.0~1.0*10 <sup>7</sup>
剪切应力 mPa	2.0*10 <sup>-5</sup> ~0.6	—
剪切速率 s <sup>-1</sup>	0.0035~250	0.8~3000
样品体积 mL	0.07~2.4	0.07~2.4
转速 min <sup>-1</sup>	0.001~150, ±0.5%	5~1000, ±0.5%
扭矩 mNm	±1.5%	0.25~10, ±0.01
温度 °C	10~50°C, 样品温度最高80°C	-9.9~99.9°C, ±0.1°C 100~120°C, ±1.0°C
重量 kg	—	2.9
尺寸 mm	—	450*90*105