

# HMLB-400型毛细管流变仪

产品名称	HMLB-400型毛细管流变仪
公司名称	吉林省华博科技工业有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	吉林省长春市经济开发区机场大路7299号1301-403卡位（注册地址）
联系电话	15754323345

## 产品详情

HMLB-400毛细管流变仪是测定高分子材料的流动性和固化速度，可绘制高分子材料的应力--应变曲线、塑化曲线、测定软化点、熔融点、流动点的温度。通过计算机测控恒压和恒速下工作，通过计算机测定各种压力作用下的各个规格毛细管在不同的升温速率下、不同温度时的挤出速度，通过计算机采集挤出速度、压力及加热温度、自动进行数据处理，并且绘制曲线。

此仪器机械传动部分主要采用进口精密双滚珠丝杠传动，确保整机机械高刚性框架结构，使载荷效率和测量变形精度得到很大提高，传动控制系统采用进口高精度伺服系统控制，具有高响应频率，高传动效率，传动平稳，高采集频率，精度更优越。

加热部分采用稀有合金材料镍铬金属压铸而成，具有长时间高温状态烧不坏为主要特点，温度稳定性能优。

控温部分采用先进的进口控温模组，拥有快速的输出响应，精准的PID参数自动调校功能，保证温度的稳定。

采集部分配备高精度测力传感器，数据采集频率高，采集精度高。

## 主要技术参数

1、控温范围：室温~400 ± 1

- 2、升温速率：1-10 /min，连续可调，并可快速升温
- 3、控温精度：显示 $< \pm 0.5$ ，分辨率：0.1
- 4、塞头直径：11.28 -0.05 mm；-0.012mm
- 5、塞头面积：1cm<sup>2</sup>
- 6、工作电源：220V，50Hz,功率<500W
- 7、测定压力范围：(1-50) MPa  $\pm 1\%$
- 8、出料口规格（直径×长度）：1×5、1×10、1×20、1×40（mm×mm）
- 9、出料口材料：碳化钨
- 10、传感器的额定负荷值：5KN 10KN (可选)
- 11、负荷测量精度： $\pm 1\%$
- 12、负荷分辨率：100000码
- 13、速度设定：500 mm/min -0.001mm/min
- 14、位移精度： $\pm 0.5\%$
- 15、变形精度： $\pm 1\%$

16、变形分辨率：0.01mm