

# LSD—300 系列热变形、维卡软化点温度测定仪

## 一、 技术性能:

LSD—300MA/MB 系列热变形、维卡软化点温度测定仪，用于塑料、硬橡胶、尼龙、电绝缘材料 长纤维增强复合材料、高分子材料的热变形、维卡软化点温度的测定。

该机采用单片机控制，LED 数字显示温度和变形，在操作板上设置试验参数并能读取试验结果。在试验过程中，可以实时监控试验温度、试验变形量；该系列产品结构简单、操作方便、实验结束后自动存储实验结果。该机分台式 MA 型和柜式 MB 型两种，MA 为手动升降试验架，MB 型试验架具有自动升降功能。

## 二、符合的国标:

完全符合 IS075(E)、IS0306(E)、GB/T8802、GB / T1633、GB / T1634、YD/T841 标准的规定

## 三、技术参数:

- 1) 温度控制范围：环境温度~300℃
- 2) 升温速率：120±10℃ / h、50±5℃ / h
- 3) 最大温度误差：±1℃
- 4) 形变测量范围：0—1.000mm
- 5) 最大变形误差：0.005mm
- 6) 显示精度： 0.001 mm
- 7) 试样架数： 3 架
- 8) 加热介质： 甲基硅油（粘度 100-150 里斯；闪点 300℃以上）
- 9) 加热功率： 4kW
- 10) 电 源： AC220V 50Hz
- 11) 冷却方法：
  - 150℃以上自然冷却或气冷
  - 150℃以下自然冷却或水冷

四、 产品图片；



五、 配置清单：

序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	主机		台	1	
2	试样架		套	3	
3	砝码	2000g	个	3	
		1000g	个	6	
		500g	个	3	
		200g	个	6	
		100g	个	3	

		50g	个	3	
		基础砝码	个	3	已安装在试样架上
4	维卡试验用针头		个	3	
5	热变形试验用压头		个	3	
6	高精度位移传感器		只	3	
7	使用说明书		份	1	
8	装箱单		份	1	
9	合格证		份	1	