

LSD—300Z 系列热变形、维卡软化点温度测定仪

一、 技术性能:

LSD—300ZA/ZB 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 PC 机控制，具有 Windows XP 以上中文操作平台。在试验过程中可动态地实时绘制温度-变形量的曲线；试验结束时系统自动停止加热；试验结果自动存盘并可打印试验报告。该产品控温精度高、温度梯度小，系统可消除因试样架变形而引起的试验误差。该产品还具有温度上限保护、试样架自动升降功能等功能，是一种自动化、智能化极高的理想的测试仪器。该机分台式 ZA 型和柜式 ZB 型两种，**ZA 为手动升降试验架，ZB 型试验架具有自动升降功能。**

二、符合的国标:

完全符合 ISO75(E)、ISO306(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	电脑		台	1	LSD—300ZA/ZB
8	打印机		台	1	LSD—300ZA/ZB
9	测量软件		套	1	
10	使用说明书		份	1	
11	装箱单		份	1	
12	合格证		份	1	