



产品说明:

XRW-300MA 型热变形、维卡软化点测定仪运用 PLC 可编程控制器进行温度调节采用汉字液晶显示操作。该产品操作简单、使用方便、性能稳定、产品精度高,并在试验过程中可实时监控试验温度和变形量;试验结束时系统自动停止加热,该机可设定目标温度具有温度保护功能。该机是各质检单位、大专院校和各企业自检的必备仪器。

该机主要用于非金属材料如塑料、橡胶、尼龙、电绝缘材料等的热变形温度及维卡软化点温度的测定。产品符合 ISO75(E)、ISO306(E)、GB/T8802、GB / T1633、GB / T1634 等标准要求。

主要技术参数:

温度控制范围: 环境温度—300℃

升温速率: $(120 \pm 10) ^\circ\text{C}/\text{h}$ $(12 \pm 1) ^\circ\text{C}/6\text{min}$

$(50 \pm 5) ^\circ\text{C}/\text{h}$ $(5 \pm 0.5) ^\circ\text{C}/6\text{min}$

温度示值误差: 0.1℃

温度控制精度: $\pm 0.5^\circ\text{C}$

最大形变示值误差: $\pm 0.01\text{mm}$,

变形测量范围: 0—1.5mm

试样架个数: 3 个

负载杆及托盘质量: 68g

加热介质: 甲基硅油 (运动粘度一般选择 200 厘斯) 或变压器油

冷却方式: 150 以上自然冷却, 150 以下水冷或自然冷却。

加热功率: 4kw

仪器尺寸: 528mm×545mm×370mm

