

倍受信赖的材料试验机制造商



XRW-300UA 热变形、维卡软化点测定仪

XRW-300UA 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触摸屏显示操作。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，并可显示试验曲线。该系列机型是各质检单位、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±10)℃/h (12±1)℃/6min

(50±5)℃/h (5±0.5)℃/6min

温度示值误差：0.1℃

温度控制精度：±0.5℃

最大形变示值误差：±0.001mm,

变形测量范围：0—1.5mm

实验架个数：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

