

# XRW-300E热变形维卡软化点温度测定仪做可热变形和维卡两种试验 触摸屏操作试验结果自动绘制曲线

产品名称	XRW-300E热变形维卡软化点温度测定仪做可热变形和维卡两种试验触摸屏操作试验结果自动绘制曲线
公司名称	承德智晟检测仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	操作方式:触摸屏操作带打印 型号:XRW-400E 产地:承德
公司地址	河北省承德市开发区承德铂悦山项目二期A-07地块4#楼1019号(注册地址)
联系电话	0314-5905879 18531415992

## 产品详情

### XRW-300E热变形、维卡软化点温度测定仪

主要用于塑料、硬橡胶、尼龙、电绝缘材料、长纤维增强复合材料、高强度热固性层压材料等非金属材料的热变形温度及维卡软化点温度的测定。操作方便、控制精确，是一种智能化极高的测试仪器，广泛应用于大专院校，科研单位及产品质量监督检验单位。

符合GB/T 1633、GB/T 8802、GB/T 1634、ISO 2507、ISO 75、ISO 306、ASTMD 1525,ASTMD 648等标准要求。

先进的控制系统：

具有超高稳定性，更易于安装、试验、分析。

人性化的软件控制系统：

仿数码管显示温度与位移，并绘制试验曲线，提供多种坐标曲线，进行数据的集中管理，可以对测试数据进行分析、打印试验曲线、试验数据及测试报告。

四重安全保护：

机械温度上限保护开关、软件温度上限保护、试验完成自动停止以及管理员操作密匙等多重软硬件安全设计，保证试验安全稳定运行。

高精度测控系统：

采用高性能温度传感器以及先进的容栅式数显千分表对试样微小变化进行准确测量，采用先进的PID算法及全光电隔离调相模块进行升温控制，保证了升温速率误差小于0.5%以内。

仪器技术参数：

1) 控温范围：室温 ~ 300

2) 温度误差：±0.5

3) 升温速度：50 /h、120 /h，或者50-120 /h之间任意设定

- 4) 温度测量点：1
- 5) 试验架数：3个
- 6) 变形测量范围：-0.1 ~ 10mm
- 7) 变形误差：±0.005mm
- 8) 变形分辨力：0.001mm
- 9) 试样支承跨距：64mm、100mm
- 10) 具有软件上限温度保护功能和硬件上限温度保护功能（温度开关采用韩国进口，电流为30A的，不是伪保护，加热功率为4000W，能保证按照120 /h的速度升温至300度）；
- 11) 试样架自身热膨胀系数<0.005/100 （重点，直接影响实验结果）；
- 12) 控制方式采用单片机和PC机分布式控制系统；
- 13) 使用介质：甲基硅油或变压器油；
- 14) 冷却方式：150 以上自然冷却，150 以下水冷却或自然冷却。

#### 仪器配置

tr style="height:30px" class="firstRow">	名称 主机 试样架	产地及用途 本厂	3只
--	-----------------	-------------	----

热变形压头	本厂	3只	
维卡压针	本厂	3只	
触摸屏			国产品牌
试验软件		一个	
电源线		本厂	
信号通讯线	本厂		1根
砝码		1套	
数显远传千分表0-10m m量程		3块	