

# XRW-300DL6热变形维卡软化点温度测定仪工业电脑控制试验结果自动绘制曲线

产品名称	XRW-300DL6热变形维卡软化点温度测定仪工业电脑控制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	控温范围:室温-300摄氏度 工位:6 冷却方式:可选配制冷系统
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-300DL6热变形、维卡软化点温度测定仪

#### 仪器概述

本机是依据新的和国家标准而设计制造的非金属材料试验仪器，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。

#### 仪器特点

采用工业电脑控制，固态硬盘，无风扇设计，系统稳定，故障率低，数显千分表测变形，实时曲线绘制

，直接在PC机上对试验数据进行二次处理，试验数据可以导入到OFFICE软件中，进行编辑排版。试样架可升降，独有的排烟系统，可选配快速制冷系统。

## 符合标准

标准号	标准名称
GB/T 1633	维卡软化温度（VST）的测定
GB/T 1634.1	塑料 负荷变形温度测定（通用试验方法）
GB/T 1634.2	塑料 负荷变形温度测定（塑料、硬橡胶和长纤维增强复合材料）
GB/T 1634.3	塑料 负荷变形温度测定（高强度热固性层压材料）
GB/T 8802	热塑性塑料管材、管件维卡软化温度的测定
ISO 2507、ISO 75、ISO 306、ASTM D1525,ASTM D648等。	

## 工作原理

维卡（VST）定义：把试样放在液体介质或加热箱中，在等速升温条件下测定标准压针在（50+1）N力的作用下，压入从管材或管件上切取的试样内1mm时的温度。

热变形（HDT）定义：标准试样以平放（优选）或侧立方式承受三点弯曲恒定负荷，使其产生GB/T 1634相关部分规定的其中一种弯曲应力，在匀速升温条件下，测量达到与规定的弯曲应变增量相对应的标准挠度时的温度。

## 技术参数

热变形、维卡软化点温度测定仪	
试样架提取方式	自动升降
控制方式	单片机和工业电脑分步式控制系统
控温范围	室温 ~ 300
升温速率	120 /h、50 /h
温度误差	±0.5
温度测量点	6个
试样工位	6工位
形变测量量具	数显千分表
形变测量范围	0 ~ 1.1mm
试样支承跨距	64mm、100mm（美标可调节尺寸）
形变测量误差	0.01mm
加热介质	甲基硅油；闪点300 以上、200厘斯以下（客户自备）
冷却方法	150 以上自然冷却，150 以下水冷或自然冷却；可选配快速制冷系统

仪器尺寸	1100mm × 580mm × 1600mm
所需空间	前后1m , 左右0.6m
电源	4500VA 220VAC 50H