

东来XRW-300E热变形维卡软化点温度测定仪触摸屏操作

产品名称	东来XRW-300E热变形维卡软化点温度测定仪触摸屏操作
公司名称	承德市东来检测仪器有限公司
价格	18000.00/台
规格参数	
公司地址	河北省承德市高新区科技大厦主楼15层1508
联系电话	0314-5908980 13315890215

产品详情

XRW-300E热变形、维卡软化点温度测定仪

仪器概述

本机是依据新的标准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

采用触摸屏操作、控制温度，带打印机，可直接打印数据结果。数显千分表显示位移，位移精度0.001mm，结构简单，操作方便。

符合标准

标准号	标准名称
GB/T	维卡软化温度 (VST) 的测定

16 33	
GB /T 16 34. 1	塑料 负荷变形 温度测定（通 用试验方法）
GB /T 16 34. 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 16 34. 3	塑料 负荷变形 温度测定（高 强度热固性层 压材料）
GB /T 88 02	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

XRW-300E热变形

、维卡软化点温度
测定仪

试样架提取方式	手动提取
控制方式	触摸屏操作
控温范围	室温 ~ 300
升温速率	A速度：5 ± 0.5 /6min；B速度：12 ± 1.0 /6min。
温度准确度	± 0.5
温度测量点	1个
试样工位	3工位
变形分辨率	0.001mm
变形测量范围	0 ~ 10mm

试样 支承 跨距	64mm、100 mm（美标可 调节尺寸）
变形 测量 准确 度	0.005mm
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 ；
仪器 尺寸	700mm × 480 mm × 380mm
所需 空间	前后1m，左 右0.6m
电源	4500VA 220VAC 50H

仪器配置

XRW-300E热变形 、维卡软化点温度 测定仪	
主机	一台

电源线	一根		
试样架	三个		
数显千分表	三支		
热变形压头	三个		
维卡压针			
装配工具	1把		
砝码箱	A	1000g	12个
	B	900g	3个
	C	500g	3个
	D	200g	6个
	E	100g	3个
	F	50g	3个
	G	20g	6个
	H	10g	
	I	5g	
	T	2g	
	W	60(负载杆)