

# DRK160 热变形维卡测定仪



## 产品介绍

## PRODUCTS

DRK160 热变形维卡测定仪是用来测量热塑性材料的软化温度，和热负荷变形温度，以此来作为质量鉴定和材料性能的指标。广泛用于塑料、橡胶化工企业及科研机构。

## 产品参数

## PARAMETER

- 1、温度控制范围:室温~300°C
- 2、温度测量精度:±0.5°C
- 3、匀速升温速率: A 速度:5 ±0.5°C/6min  
B 速度:12±1.0°C/6min
- 4、形变测量范围: 0~1mm
- 5、高精度数显千分表精度:±0.003mm
- 6、变形精度:±0.005mm

- 7、软化点(维卡)试验最大负荷:GA=10N ±0.2N;GB=50N ±1N
- 8、最大加热功率:≤3000W
- 9、电源、频率、最大电流:220V 50HZ 30A
- 10、跨距:64mm、100mm 或连续可调
- 11、试样横放
- 12、精度等级:1 级

## 产品特点

## FEATURES

- 1、维卡软化温度的测定。(A 法)
- 2、负荷变形温度的测定。
- 3、在试验过程当中,为了防止油量过多或大膨胀系数的油受热膨胀溢出,本机特加装了溢油回收装置。
- 4、冷却方式:自然冷、水冷或氮冷。具有上限温度保护功能具有试验架自动升降功能(可选),加热介质:甲基硅油。
- 5、介质箱内采用 45°双螺旋自动搅拌系统,油箱具有特殊结构,温度均匀性好,精度保持±0.5°C。

## 技术标准

## TECHNICAL NORMS

- 1、ISO75-1:1993 《塑料-负荷变形温度的测定》;
- 2、ISO306:1994 《塑料-热塑性塑料维卡软化点温度的测定》;
- 3、3GB/T1633-2000 《热塑性塑料维卡软化点温度的测定》;
- 4、GB/T1634-2001 《塑料-负荷变形温度的测定》。

**注: 因技术进步更改资料, 恕不另行通知, 产品以后期实物为准。**