

热变形维卡测定仪 维卡测定仪

产品名称	热变形维卡测定仪 维卡测定仪
公司名称	深圳市宝安轩宇仪器有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:轩宇 型号:XYWKD-300
公司地址	深圳市宝安区新安街道47区怡景三号厂房五楼509
联系电话	15338893557

产品详情

热变形维卡测定仪 维卡测定仪

一、用途：

本仪器是适用于化工企业、科研院所、大专院校等广泛用于热塑性塑料、硬橡胶和长纤维增强复合材料等热变形温度(hdt)和维卡温度(vst)的测定。

对高分子材料或聚合物施加一定的负荷，以一定的速度升温，当达到规定形变时所对应的温度。是衡量聚合物或高分子材料耐热性优劣的一种量度。

二、符合标准：

gb/t1633-2000 《热塑性塑料软化温度(vst)的测定》

iso 306_2004(e)塑料 热塑性塑料 维卡软化温度的测定(vst) 译文

gb/t1634-2004 《塑料弯曲负载热变形温度试验方法》

iso 75_2004(e)塑料 负荷变形温度的测定 译文

gb8802 《硬聚氯乙烯(pvc-u) 管材及管件维卡软化温度测定方法》 astm d 1525-1991 塑料的维卡软化温度的试验方法 译文

astm d648-06 在挠曲负荷下塑料的挠曲温度的试验方法 译文

三、主要技术参数及精度：

- 1、温度控制范围： 室温~300
- 2、温度测量精度： ± 0.5
- 3、匀速升温速率： a速度： 5 ± 0.5 /6min b速度： 12 ± 1.0 /6min
- 4、高精度数显千分表精度： $\pm 0.003\text{mm}$
- 5、变形测量范围： 0~1mm
- 6、变形测量精度： $\pm 0.005\text{mm}$
- 7、软化点(维卡)试验负荷：ga=10n $\pm 0.2\text{n}$ (国标a法) gb=50n $\pm 1\text{n}$ (国标b法)
- 8、热变形弯曲正应力： 方法a：1.80mpa 方法b：0.45mpa 方法c：8.00mpa
- 9、最大加热功率： 4000w
- 10、电源： ac 220v 50hz
- 11、跨距：64mm、100mm
- 12、放置方式：试样可平放或侧放。
- 13、冷却方式：自然冷、水冷
- 14、加热介质：甲基硅油（粘度200厘丝以内，闪点300以上，用户自备）

本产品的加工定制是是，品牌是轩宇，型号是XYWKD-300，测量范围是热塑性塑料、硬橡胶和长纤维增强复合材料等热变形温度(HDT)和维卡温度(VST)的测定，测量精度是 ± 0.5 ，控温范围是室温~300（），功率是AC220V20A50Hz（w），尺寸是720mm×700mm×1380mm1（mm），重量是180（kg），适用范围是适用于化工企业、科研院所、大专院校等