

北京时代TC-A数显邵氏橡胶硬度计

产品名称	北京时代TC-A数显邵氏橡胶硬度计
公司名称	北京时代天晨科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:北京时代 型号:TC-C 测量范围:0 ~ 100HA
公司地址	北京市海淀区清河安宁庄东路18号
联系电话	010-62959511 13811531550

产品详情

产品概述

北京时代tc系列数显邵氏橡胶硬度计是测定硫化橡胶和塑料制品硬度的仪器。该仪器有a型 d型 c型三种形式。a型和d型分别适用于低中硬度和高硬度材料硬度的测试。c型适用于压缩率为50% 应力0.04 9mpa以上时，采用橡塑并用、塑料中含有发泡剂制成的鞋用微孔材料硬度的测试。本硬度计执行gb/t531、gb2411、hg/t2489、jb6148有关规定。

技术参数

测量范围：0-100度

测量误差：在20-90度内，误差度 ± 1 度

分辨率：0.1度

压针行程：0-2.5mm

压针端部压力：a型、c型0.55n-8.05n，d型0-44.5n

使用方法

把试样放置在坚固的平面上，拿住硬度计，压针距离试样边缘至少12mm平稳地把压足压在试样上，使压针垂直地压入试样，直至压足和试样完全接触时1s内读数。在测点相距至少6mm的不同位置测量硬度值5次，取其平均值（微孔材料测点相距至少15mm）。为稳定测定条件，提高测定精度，应将硬度计装置在配套生产的同型号测定架上测定。

使用须知

1、使用前应检查硬度计的显示屏在自由状态下应显示“00.0”（如未显示“00.0”，可以按“zero”键归零）。将硬度计压在平整的基准面时（玻璃或金属平台），显示屏应显示100±1度，如不能准确显示，则该硬度计不能使用，最好送厂方调整为宜。

2、d型硬度计压在基准平面上检验零位时，因硬质压头在大负荷下很容易压入基准面中，而无法准确读数，所以必须在基准面上放上标准量块，操作时手持硬度计，压针对准量块中心孔，压入硬度计，当硬度计压足与专用量块及基准面完全压合时，硬度计应显示 $10 \pm 1hd$ （量块厚度 $2.25 \pm 0.0003mm$ 等于硬度计压入 $10hd$ 时的压入深度），如不能准确显示，则该硬度计同样不能使用。

3、橡胶试样应按gb/t531的要求制备，塑料试样应按gb2411的要求制备，橡胶微孔材料的试样应按hg/t2489的要求制备。

4、在可能的情况下橡胶试样在测试前应按gb/t2941、gb/t2918的规定在实验室标准温度下进行调节后再做测定。

5、当试样用a型硬度计

测量值超过90ha时，

推荐用d型硬度计，当用d型硬度计测量值

低于20hd时，推荐用a型硬度计，a型硬度计示值低于10度时是不准确的，测量结果不能使用。

6、硬度计使用完毕后，应擦拭干净装入仪器盒内，放置干燥处，防止受潮，测定架应经常揩擦，并涂少量防锈油，以防生锈，并在活动部位加注20号机油。