

中科普锐邵氏数显硬度计A/C/D型橡胶硬度仪泡沫/D型

产品名称	中科普锐邵氏数显硬度计A/C/D型橡胶硬度仪泡沫/D型
公司名称	山东中科普锐检测技术有限公司
价格	680.00/件
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市高新区银枫路66号第三光电园5座
联系电话	18005363569 18005363569

产品详情

一、概述 橡胶、塑料硬度是橡胶、塑料综合性能的反映，而邵氏硬度计是测量橡胶、塑料硬度的一种比较精密的测量工具。本产采用ISO868-1986塑料与硬质橡胶—用邵氏硬度计测定压硬度、ISO7619橡胶—用邵氏硬度计测定压痕硬度，国际标准组织生产和检验。产品按使用要求台式硬度计和携带式硬度计二种类型。

二、结构形式、分类 按硬度计压针形状分为A型、D型和C型三种 硬度计的型号、参数见表（如下）

型号	总测力	外压力	测量头形状	针长	量程
A	8.1N	1Kg	压针锥顶角度35度	2.5mm	0-100HA
D	44.5N	5Kg	末端尖30度	0-100HD	
C	1Kg	球面半径2.38	2.5mm	0-100HC	

三、使用说明测试试样厚度大于6mm，不够厚度时，以同样材料垒转眼,但不得多于3层，测试面积不能小于压足(直径18mm)边缘。1台式硬度计测量：先将硬度计向上拉，然后放入试样，再将硬度计慢慢放下，以测量三个试点的平均值为试样的硬度值。2便携式硬度计测量：以手抓紧硬度计，使压足与试样均衡紧压（使用压力见上表），1秒钟时表中指示的读数，以测三个点的平均值为该试样的硬度。3注意事项：常规使用选用A型或D型，当A型硬度大于90时建议使用D型或者选择其它型号；使用后须妥善保管。另外，当C硬度大于90时建议使用A型或者选择其它型号，使用后须妥善保管??

有三种规格：A型、C型、D型

邵氏A型硬度计适用于中低硬度塑料、皮革、各类橡胶、多元脂、蜡等硬度的测试仪器。

邵氏C型硬度计是测定压缩率为 50% 时应力为 $0.5\text{kg}/\text{cm}^2$ 以上的含有发泡剂制成的橡塑微孔材料硬度，也可用于类似硬度的其他材料。本产品参照HG/T2489及其它相关标准。

邵氏D型硬度计适用于一般硬橡胶、硬树脂、压克力、玻璃、印刷板、纤维等高硬度材料的硬度测试。产品参照HG/T2489及其它相关标准。