

TH220 数显邵氏橡胶硬度计

TH-220D 数显邵氏橡胶硬度计它适用于塑料（如薄膜、医疗器具等）、合成橡胶（如密封件、轮胎、胶辊、胶管/带、电线电缆、减振器等）及其它相关化工制品的硬度测量。

TH-220D 数显邵氏橡胶硬度计技术参数:

硬度类型	A 型	D 型
测量范围	0-100HA	0-100HD
分辨率	0.1	0.1
测量误差 20-90	≤±1HA	≤±1HA
环境温度	0-40℃	0-40℃
电源	3×1.55V 扣式电池 4.5V 交直流电源适配器	
外型尺寸	142×52×42mm	
重量	0.2KG	

选购件: 硬度计测试架; 4.5V 交直流电源适配器;
RS232 通讯电缆

TH-220 数显邵氏橡胶硬度计支架主要特点(选配):

数显硬度计测试架专用于装夹数显硬度计来测量硬度值。

该测试架设有掀动手柄、定荷砝码、可调玻璃平台、硬度计装夹横臂及升降立柱，可方便准确测量硬度值。

最大空间: ≤40mm

外型尺寸: 165*145*380mm

净重量: 5.2KG

橡胶硬度计知识普及:

A 型适用于一般橡胶、合成橡胶、软橡胶，多元脂、皮革、蜡等

C 型适用于橡塑并用、塑料中含有发泡剂制成的微孔材料

D 型适用于一般硬橡胶、树脂、压克力、玻璃、热塑性橡胶、印刷板、纤维等。

符合标准 DIN53505, ASTM D2240, JIS R7215

GB/T531-99, GB2411-80, HG/T2489-93, JJG304-2003 有关规定。

邵氏 A 硬度块(选配):



A 型 1 盒装共 7 块，每块都是不同颜色

测试范围 紫色 HA32, 咖啡色 HA46, 绿色 HA52, 橙色 HA55, 红色 HA72, 黄色 HA81, 黑色 HA87

D 型硬度块(3 块一套选件)

橙色 18±2HD, 黑灰色 35±2HD, 透明 88±2HD

尺寸 50×50×7MM



测针	材料测试的应用范围	硬度值
0.79 截锥形	软橡胶、软硫化橡胶、天然橡胶、丁晴橡胶、热塑性塑料、热塑性弹性体、蜡状物、皮革制品等	20~90A
R0.1 锥形	适度硬橡胶、热塑性塑料、热塑性弹性体、纸制品、纤维材料	大于 90 A/小于 20 D
0.79 截锥形	中硬度橡胶、中硬度塑料和热塑性塑料、热塑性弹性体	大于 90 B/小于 20 D
R0.1 锥形	硬塑料、硬橡胶、硬热塑性塑料、硬热塑性弹性体	大于 90 A
R1.2 半球形	适度硬橡胶、热塑性塑料、热塑性弹性体、高密度纺织纱锭	大于 90 C/小于 20 D
R1.2 半球形	软橡胶、热塑性塑料、热塑性弹性体、非常软塑料和热塑性塑料、中密度纺织纱锭	小于 20 DO
R2.5 半球形	硬海绵、EVA	大于 90 DO/小于 20 A
R1.2 半球形	非常软橡胶、非常软塑料和热塑性塑料、海绵、泡沫体、低密度纺织纱锭、人类和动物组织	小于 20 O