

邵氏硬度计



产品型号： HT-6510 (A/B/C/D/E/O/DO/OO/OOO)

应用特点

- 适合于现场对橡胶和塑料成品的硬度测量。
是国内橡胶行业硬度测量品种最齐全的硬度计。
- * 符合以下标准：
《橡胶袖珍硬度计压入硬度试验方法》GB/T 531-1999
《塑料邵氏硬度试验方法》GB/T 2411-80
 - * 平均值计算、最大值锁存、欠压报警指示功能。
 - * 采用USB线、蓝牙数据输出，与PC进行通讯。
- 注意：邵E等同于ASKER C。

技术规格

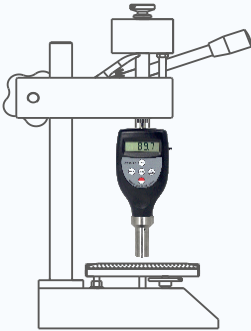
显示参数	硬度值/平均值/最大值	尺寸	162x65x27mm
测量单位	HA/HB/HC/HD/HE/HDO/HO/HOO	重量(不含电池)	170g
显示范围	0~100 HA (HB/HC/HD/HE/HDO/HOO)	标准配置	主机
测量范围	10~90 HA (HB/HC/HD/HE/HDO/HOO)		测针长度测试块
精确度	≤±1H		手提便携箱 (B04)
分辨率	0.1H		使用说明书
低电压提示	√	可选附件	邵氏硬度计测试支架
自动关机功能	√		橡胶硬度测试块 (A型/D型)
工作环境	温度：0~40℃ 湿度：<80%RH		USB 联机线及软件
电源	2 节 7 号电池		蓝牙适配器及软件

型号信息

型号	测针	材料硬度测试的应用领域	硬度值
A	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、毡制品、皮革制品	20~90A
B	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90A，小于20D
C	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90B，小于20D
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90A
DO	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90C，小于20D
O	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20DO
E	R2.5半球形	硬海绵、EVA	大于90DO，小于20A
OO	R1.2半球形	非常软橡胶、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20O
OOO	R6.35半球形	非常软橡胶、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20OO

型号硬度		
软	中	硬
A 型 (20-90A)		
B 型 (大于90 A/小于20 D)		
C 型 (大于90 B/小于20 D)		
D 型 (大于90 A)		
DO 型 (大于90 C/小于20 D)		
O 型 (小于20 DO)		
E 型 (大于90 DO/小于20 A)		
OO 型 (小于20 O)		
000 型 (小于20 OO)		

可选附件



邵氏硬度计测试支架

使用SHS-1 邵氏硬度计测试支架可有效提高橡胶硬度测量的准确度，通过支架在硬度计压针中轴上的砝码施加试验力，使硬度计的压足压在试样上，从而得到比较稳定和准确的硬度值。



A型



D型

橡胶硬度测试块