

邵氏硬度计



产品型号： RHM-1900 (A/B/C/D/E/O/DO/OO)

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
测量单位	HA/HB/HC/HD/HE/HDO/HO/HOO
显示范围	0~100 HA (HB/HC/HD/HE/HDO/HOO)
测量范围	10~90 HA (HB/HC/HD/HE/HDO/HOO)
精确度	≤±1H
分辨率	0.1H
低电压提示	√
自动关机功能	√
工作环境	温度：0~40°C 湿度：<80%RH
电源	2节7号电池

尺寸	176x65x27mm
重量(不含电池)	170g
标准配置	主机
	测针长度测试块
	手提便携箱 (B04)
	使用说明书
可选附件	邵氏硬度计测试支架
	橡胶硬度测试块 (A型/D型)
	USB 联机线及软件
	蓝牙适配器及软件

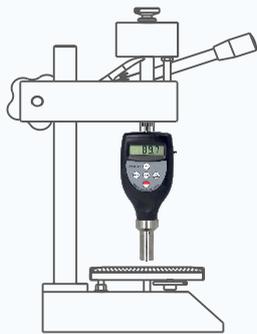
型号信息

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

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)			
D0 型 (大于90 C/小于20 D)			
O 型 (小于20 D0)			
E 型 (大于90 D0/小于20 A)			
00 型 (小于20 O)			

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