



**YANUO WORLD** **苏州亚诺天下仪器有限公司**  
Physical testing equipment expert

# LX-数显橡胶硬度计

## 产品介绍

■ LX-C型微孔材料硬度计适用于测定泡沫、海绵、鞋用微孔材料等低硬度材料的硬度测试。产品符合HG/T2489-93及其它相关标准的要求，既可以随身携带手持测量，也可以装置在配套的SLX型邵氏硬度计测试机架上使用。

■ LX-A型邵氏硬度计适用于测定硫化橡胶和塑料制品硬度的仪器。具有结构简单、使用方便、型小体轻、读数直观等特点，产品符合GB/T531-1999及其它相关标准的要求，既可以随身携带手持测量，也可以装置在配套的SLX型邵氏硬度计测试机架上使用。

■ LX-D型邵氏硬度计适用于一般硬橡胶、硬树脂、有机玻璃、热塑性塑胶、印刷板、纤维等高硬度橡塑材料的硬度测试。产品符合GB/T531-1999及其它相关标准的要求，既可以随身携带手持测量，也可以装置在配套的SLX型邵氏硬度计测试机架上使用。

### ■ 性能参数表

型号	LX-A	LX-C	LX-D
测量范围	0 ~ 100HA	0 ~ 100HW	0 ~ 100HD
压针行程	2.5mm		
压针头部尺寸	φ0.79mm	SR2.5mm	SR0.1mm
执行标准	GB/T531-1999	HG/T2489-93	GB/T531-1999
外形尺寸	115×60×25mm		
净重	0.5Kg		
适用范围	硫化橡胶塑料制品等	泡沫海绵微孔材料等	高硬度橡塑材料

我们从事这个行业多年的资深工程师会根据您的工件形状、规格、尺寸来推荐适合您使用的硬度计！

### 橡胶硬度计

LX-A	邵氏胶硬度计机	1HA	OHA ~ 100H ±1HA	适用于在实验室对硫化橡胶及其类似物试样硬度的测定	它执行美国材料试验协会标准 ASTM D 2240-05和日本国家标准 JIS K 6253-2006，并参照执行我国GB/T 531.1-2008，《硫化橡胶或热塑性橡胶压入硬度试验方法第一部分：邵氏硬度计法（邵尔硬度）》，该国家标准等同国际标准ISO 7619-1-2004，同时还参照执行JJG 304-2003《邵氏硬度计检定规程》中的有关规定。
LX-A	邵氏橡胶硬度计单表	1HA	OHA ~ 100HA ±1HA	适用于生产现场或对承装在设备上的橡胶物体硬度的测定	
LX-D	邵氏高硬度橡胶硬度计整机	1HD	OHD ~ 100HD ±1HD	适用于在实验室测定邵尔A型大于90°橡胶硬度，也可测定工程塑料、玻璃钢等类似高硬度材料的硬度值	

LX-D	邵氏高硬度橡胶硬度计单表	1HD	OHD ~ 100HD ±1HD	适用于在生产现场测定邵尔A型大于90°橡胶硬度，也可测定工程塑料、玻璃钢等类似高硬度材料的硬度值	
LX—AM	薄橡胶硬度计整机	1HAM	OHAM ~ 100HAM ±1HAM	适用于测定普通硫化橡胶及其类似物硬度薄样品(厚度1.5mm以上)的仪器,测量硬度值在邵尔A型硬度20HA(度)-90HA(度)的橡胶。  (橡胶试样厚度至少1.5 mm，若试样厚度小于1.5 mm，可用不多于3层，每层厚度不小于0.5 mm的光滑、平行试样叠加，叠层试样测定的结果和单层试样的结果不一定一致。)	它执行我国GB/T 531.1-2008，《硫化橡胶或热塑性橡胶压入硬度试验方法第一部分：邵氏硬度计法（邵尔硬度）》，该国家标准等同国际标准ISO 7619-1-2004。
LX-AO	邵氏低硬度橡胶硬度计单表	1HAO	OHAO ~ 100HAO ±1HAO	适用于硬度值低于邵氏A型硬度20°的橡胶的测定	它参照执行GB/T531.1-2008/ISO 7619-1:2004硫化橡胶或热塑性橡胶压入硬度试验方法的第1部分：邵氏硬度计法（邵尔硬度）标准中有关规定。
LX-C	橡胶微孔硬度计单表	1Hc	OHc ~ 100Hc ±1Hc	适用于橡塑微孔材料硬度测定	它执行HG/T2489-2007(代替HC/T2489-1993)《鞋用微孔材料硬度试验方法》化工部行业标准中有关规定,—采用了日本Asker-c型橡胶硬度计压力弹簧对压针所施加的压力与压针伸出压板位移量的恒定的线性关系。
LX-F	海绵硬度计	1HF	OHF ~ 100HF ±1HF	适用于测定软的泡沫材料，聚氨酯泡沫胶料制品的硬度	它执行日本企业标准テクロックFO系列，744G型号。

■ 用户选购件：SLX型邵氏硬度计测试机架。



+86 512 6855 9199



苏州市吴中区吴中大道59号



Yanuo2000@163.com