



HRM-45 表面洛氏硬度计



摘要

HRM-45 表面洛氏硬度计采用较小的试验力，用于测试普通洛氏硬度计无法测试的细、小、薄试样，以及具有表面硬化层的工件及要求压痕尽量小的工件。

产品介绍

- 1、采用机械式手动测试，无需电源，适用范围广，操作简便，具有良好的经济性和实用性；
- 2、机身使用优质铸铁一次浇铸成型，配合以汽车烤漆处理工艺，外形圆润美观；
- 3、表盘直接读取硬度值，并可选配洛氏的其它标尺；
- 4、采用了无摩擦主轴，试验力精度高；
- 5、采用了一体铸造的精密液压缓冲器，无缓冲液泄漏，且加卸荷平稳、无冲击、速度可调；
- 6、精度符合 GB/T230.2-2018、ISO6508-2 和美国 ASTM E18-16-M 标准。



应用范围

- 1、表面淬火钢、铜、铝合金薄板、带钢、硬质合金钢、镀锌、镀铬、镀锡；
- 2、材料表面热处理和化学表面处理的各种金属材料。

技术参数

型号	HRM-45
标准块	70-85HR30TW 65-80HR30N
试验力	147.1、294.2、441.3N (15、30、45kgf)
试件允许最大高度	170mm
压头中心到机壁距离	135mm
硬度分辨率	0.5HR
外形尺寸	466*238*630mm
重量	65kg

附件配置



大平工作台	1 个	小平工作台	1 个
V 型工作台	1 个	金刚石洛氏压头	1 个
φ1.588 钢球压头	1 个	标准表面洛氏硬度块	4 块