

# HRD-45 电动表面洛氏硬度计



## 产品介绍

- 1、由电机控制试验力的加荷、保荷、卸荷，可设置保荷时间；
- 2、机身使用优等铸铁一次浇铸成型，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，如 HRD、HRF 等硬度标尺；
- 4、采用了无摩擦主轴，试验力精度高；
- 5、通过电机来控制试验力的加荷、保荷、卸荷，消除了手动洛氏硬度计的人为操作误差；
- 6、精度符合 GB/T230.2-2018、ISO6508-2 和美国 ASTM E18 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；
- 2、镀锌、镀铬、镀锡、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	HRD-45
----	--------

测量范围	70-94HR15N, 67-93HR15TW, 42-86HR30N, 29-82HR30TW, 20-77HR45N, 10-72HR45TW;
试验力	147.1、294.2、441.3N (15、30、45kgf)
试件允许上限高度	200mm
压头中部到机壁距离	130mm
硬度分辨率	0.5HR
电源	AC 220V, 50Hz
外形尺寸	510*230*730mm
重量	75kg

### 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	金刚石圆锥压头	1 个
φ 1.588 钢球压头	1 个	标准表面洛氏硬度块	4 块