

多功能数显表面洛氏硬度计适合测量薄形零件或表面硬度，自动化程度高，性能稳定可靠，配备精密传感器，测试更精准；5.6寸工业屏提供全面数据用于质量控制，通过硬度传输软件可方便的将测试数据导出到电脑，便于长期保存。

#### 主要功能和特点:

- 1、配备精密传感器，测试结果更精准，领先的变荷结构设计，可轻松切换试验力；
- 2、只需将工作台上升到一定高度后，机器自动进行测试，直接显示硬度值和各项测试数据，测试精度高，重复性好；
- 3、中英文操作界面简洁直观，可快速设定测试方法，升级后的控制系统更稳定；
- 4、工业液晶屏上可直观显示硬度值，硬度单位，换算硬度，试验力，压头类型，要求最小厚度，保荷时间，测量次数，试验过程直观明了；内置打印机可将测量次数，硬度值，平均值，最大值，最小值，极差等数据打印出来供客户存档。
- 5、随机配备数据传输软件，可通过 RS232 接口将主机测量数据传输到电脑进行编辑和保存；
- 6、壳体由特殊翻砂工艺一次成型铸造而成，结构稳定不变形,能在较为恶劣的环境下工作；纯白汽车烤漆档次高，抗划伤能力强，使用多年依然光亮如新；
- 7、我们具备自行研发设计，生产加工的能力，我们的机器终身提供配件更换和维护升级服务；

#### 主要用途和适用范围:

镀锌，镀铬，镀锡，材料表面热处理和化学表面处理的各种薄形金属材料；

#### 技术参数:

产品型号	HRS-45D (通过欧盟 CE 认证，设备运行安全，证书编号：GB/1067/3980/12 Issue 1)
硬度标尺	HR15N、HR30N、HR45N、HR15T、HR30T、HR45T
可换算标尺	HRA、HRB、HRC、HRD、HRF、HV、HK、HBW、HR15N、HR30N、HR45N、HR15T、HR30T、HR45T
初试验力	3Kg(29.42N)
总试验力	15Kg(147.1N)、30Kg(294.2N)、45Kg(441.3N)；试验力误差±1.0%
液晶屏尺寸	118x99mm
分辨率	0.1HR
测量硬度范围	70-91HR15N、42-80HR30N、20-70HR45N、73-93HR15T、43-82HR30T、12-72HR45T

硬度值读取	数显液晶屏
加荷方式	全自动（加荷、保荷、卸荷）
保荷时间	1-99 秒，以 1 秒为单位任选
试件测量空间	允许最大高度 170mm，允许最大深度 130mm；
尺寸和重量	机身：460*160*660mm（长*宽*高）；净重 85kg， 包装：625*430*900mm（长*宽*高）；毛重 95kg
机器电源	220V+5%，50/60Hz；（可更改为 110V 供电）
数据输出	内置打印机；RS-232 接口（导出数据到电脑，便于长期保存）
执行标准	GB/T230.2、ASTM E18、ISO 6508、JJG112
标准配置	硬度计主机 1 台，洛氏金刚石压头 1 个， $\Phi 1.588\text{mm}$ 硬质合金球压头 1 个，标准硬度块 3 块，大平试台 1 个，中平试台 1 个，V 形试台 1 个， $\Phi 1.588\text{mm}$ 钢球 5 粒，电源线 1 根，防尘罩 1 只，附件箱 1 个，数据传输软件光盘 1 张，数据线 1 根，说明书、合格证、保修卡各 1 份
选购件	标准硬度块，标准压头

SIOMM www.siommm.com