

电动全洛氏硬度计性能稳定可靠，能满足所有洛氏硬度测试的要求，可以有效避免人为测量误差，是一款经济实惠的洛氏一体机。

主要功能和特点：

- 1、可满足普通洛氏，表面洛氏，塑料洛氏等所有洛氏硬度测试要求，测试精度高，重复性好；
- 2、试验力的加荷、保荷、卸荷自动完成，避免了人为操作的误差；
- 3、通过表盘指针直接读出硬度值，指针反应灵敏，所测结果高于国家标准；
- 4、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；
- 5、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：

- 1、淬火钢，调质钢、退火钢，轴承钢，带钢，硬化薄钢板，硬质合金等；
- 2、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；
- 3、纯铜，铍青铜，磷青铜，可锻铸铁，硬塑料，硬橡胶，合成树脂及磨擦材料等。

技术参数：

产品型号	XHRR-150DT（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	HRA、HRB、HRC、HRD、HRE、HRF、HRG、HRH、HRK、HRL、HRM、HRR、HR15N、HR30N、HR45N、HR15T、HR30T、HR45T
可换算标尺	查表
初试验力	10Kg(98.0N)、3Kg(29.42N)
总试验力	60Kg(588N)、100Kg(980N)、150Kg(1471N)，15Kg(147.1N)、30Kg(294.2N)、45Kg(441.3N)；试验力误差±1.0%
分辨率	0.5HR
测量硬度范围	HRA:20-88、HRB:20-100、HRC:20-70、HR15N:70-91、HR30N:42-80 HR45N:20-70、HR15T:73-93、HR30T:43-82、HR45T:12-72 HRE:70-100、HRL:50-115、HRM:50-115、HRR:50-115
硬度值读取	表盘

加荷方式	全自动（加荷、保荷、卸荷）
保荷时间	1-60 秒
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）
执行标准	GB/T230.2、ASTM E18、ISO 6508、GB 7407、ASTM D785、JJG112、JJG884
标准配置	硬度计主机 1 台，洛氏金刚石压头 1 个， $\Phi 1.588\text{mm}$ 、 $\Phi 3.175\text{mm}$ 、 $\Phi 6.35\text{mm}$ 、 $\Phi 12.7\text{mm}$ 硬质合金球压头各 1 个，标准硬度块 9 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，说明书、合格证、硬度换算表、保修卡各 1 份
选购件	标准硬度块，标准压头