

产品特点

HRS-150 数显洛氏硬度计是高精度、性能稳定的高新技术产品，界面菜单化，操作简单、直观、方便，测量装置采用光栅传感器及 ARM32 位芯片控制系统, 硬度示值在液晶屏上直接显示, 是机电一体化的硬度测试仪器。

- 产品机身部分由浇铸工艺一次成型，并经过了长时间的时效处理。相对于拼板工艺，长期使用形变量极小，并可有效适应各种恶劣的环境；
- 汽车珍珠烤漆，漆质档次高，抗划伤能力强，使用多年依然光亮如新；
- 核心部件全数控机床加工零部件，整机精度、稳定性大大提升
- 智能数显洛氏硬度计，除了负荷选择外实现了自动化；
- 通过电机来控制试验力的加载、保荷和卸载，消除了手动洛氏硬度计的人为操作误差；
- 采用液晶屏显示界面，可显示和设置当前测试标尺、试验力、测试压头、保荷时间、硬度转换值类型等；
- 内置测试软件可对机器进行±3HR 补偿，使得微量偏差的调节不用再打开机器盖板进行机械调节，降低了使用及售后服务成本；
- 可根据测量到的洛氏硬度值自动转化为其他标尺的硬度值，不再需要浪费时间和精力去查询繁琐的硬度对照表；

主要技术参数及附件

型号	HRS-150
测量范围	20-90HRA ， 20-100HRB， 20-70HRC
试验力	588.4、980.7、1471N（60、100、150kgf）
试样允许最大高度	200mm
压头中心至机壁距离	165mm
硬度分辨率：	0.1HR
外形尺寸：	510*290*730mm；
电源	AC220V/50Hz
重量	75Kg
标准配件	大平工作台、小平工作台、V 型工作台：各 1 个； 金刚石圆锥压头、Φ1.588 钢球压头：各 1 只； 标准洛氏硬度块：5 块 电源线 1 条，内置微型打印机 1 台