

# 珠海数显洛氏硬度计

产品名称	珠海数显洛氏硬度计
公司名称	东莞市默盾电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:默盾
公司地址	东莞市常平镇沅江元工业区
联系电话	0769-22807567 18925417157

## 产品详情

洛氏硬度计基本原理：是用一个顶角120°的金刚石圆锥体或直径为1.59mm、3.18mm的钢球在规定的  
外加载荷下垂直压入试件表面，产生压痕，测试压痕深度，利用洛氏硬度计算公式 $hr=(k-h)/c$ 计算出的硬  
度值。能完成这一测量工作的硬度计，就是洛氏硬度计。洛氏硬度压痕越浅，值越大，材料硬度越高。

数显洛氏硬度计功能简介：

- 1、数显洛氏硬度计采用新颖的大屏幕液晶显示器，操作面板采用菜单式结构，具有良好的可靠性，工作  
过程人性化，操作简便，试验结果直接数字显示，并具有测试结果打印和储存功能。
- 2、主要功能：
  - 2.1.洛氏硬度标尺的选择
  - 2.2.塑料洛氏标尺的选择
  - 2.3.各种硬度之间的硬度换算
- 3、适用范围：淬火钢、调质、退火钢，冷硬铸件，可锻铸件，硬质合金钢，铝合金，铜，轴承钢等。
- 4、执行标准：gb/t230.2国家标准;jjg112检定规程。

数显洛氏硬度计技术参数：

1. 洛氏标尺：hra、hrb、hrc、hrd、hre、hrf、hrg、hrh、hrk；
2. 硬度值范围：hra:20~88、hrb:20~100、hrc:20~70；
3. 初试验力(n)：98.07n(10kg)；

4. 总试验力(n) : 588(60kg)、980n(100kg)、1471n(150kg) ;
5. 转换标尺 : 表面洛氏、布氏、维氏 ;
6. 硬度读取 : 大屏幕数字显示 ;
7. 数据输出 : 内置打印机和rs232接口 ;
8. 总试验力保持时间(s) : 0-60 ;
9. 试件允许最大高度 : 175mm ;
10. 压头中心到机身距离 : 145mm ;
11. 电源电压 : ac220v  $\pm$  5%、50~60hz ;
12. 数显洛氏硬度计重量(kg) : 约80 ;
13. 数显洛氏硬度计外形尺寸(mm) : 520  $\times$  240  $\times$  720。

数显洛氏硬度计配件 :

1. 数显洛氏硬度计主机
2. 120° 金刚石圆锥压头
3. 1.5875mm 硬质合金球压头
4. 大平试台
5. 中平试台
6. “v”型试台
7. 硬度块
8. rs-232通讯线
9. 电源线