

# HBS-3000数显式布氏硬度计

产品名称	HBS-3000数显式布氏硬度计
公司名称	济南时代新科试验仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:时代新科 型号:HBS-3000
公司地址	济南市市中区大庙屯工业园
联系电话	18678828766

## 产品详情

时代新科 HBS-3000电子砝码加载 数显式布氏硬度计

一 简介：

HBS-3000型数显布氏硬度计是光机电一体化的高新技术产品，该硬度计造型新颖，具有良好可靠性，可操作性和直观性，是采用精密机械技术和光电技术的新型布氏测试仪器。

该机采用计算机软件编程，光电传感等技术。通过按键输入，选择测试方法与硬度相互对照、储存等，在LCD大屏幕显示屏上能显示试验方法、试验力，测量压痕长度、硬度值、试验力保持时间、试验力与硬度测量范围、测量次数，并能键入年、月、日期，试验结果和数据处理等，通过打印机输出，RS-232接口与计算机连网。

布氏硬度试验主要用于铸铁、钢材、有色金属及软合金等材料的硬度测定，此外还可以用于硬质的塑料

、电木等某些非金属材料硬度的测定。适用于工厂、车间、试验室、大专院校和科研机构。

## 二. 主要技术参数

1 试验力级数： 62.5kgf (612.5N) 500kgf  
(4900N)

100kgf(980N) 750kgf(7350N)

125kgf(1225N) 1000kgf(9800N)

187.5kgf(1837.5N) 1500kgf(14700N)

250kgf(2450N) 3000kgf(29400N)

2. 硬度测试范围： (8 ~ 650) HBW

3. 示值精度：

标准硬度块	示值误差%(相对H)	示值重复性误差
-------	------------	---------

125	± 3	0.03d
-----	-----	-------

125

>225	± 2	0.02d
------	-----	-------

4. 测微目镜放大倍率： 20倍

5. 测微目镜\*\*\*小分度值： 0.625um

6. 试样高度： 200mm

7. 压头中心至机体距离： 135mm

8. 电源电压： AC 220V

9. 外形尺寸： (786 × 565 × 245)mm

10. 重量： 220kg