

# 维氏硬度计 五金螺丝硬度计HV-1000

产品名称	维氏硬度计 五金螺丝硬度计HV-1000
公司名称	东莞市樟木头广汇仪器设备经营部
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	广东省东莞市樟木头镇樟洋裕盛街25号
联系电话	0769-87195885 13650030189

## 产品详情

### 金属材料硬度计 五金螺丝硬度计hv-1000

#### 主要特点：

像更清晰，

2.电机自动加卸载控制，采用无摩擦主轴直接加载，试验力精准可靠，

测试结果更准确。

3.试验力八级可调：0.01kg ~ 1kg。由于试验力很小，产生的压痕很小，适用于测量材料的单晶体及金相组织，此外也适用于测量薄形材料及细小零件的

硬度和表面镀层、渗碳层、氮化层的硬度、梯度。

4.操作简单，直接输入压痕对角线长度,仪器自动计算及显示硬度值。

5.强大的硬度自动换算功能，可以选择 (hra、hrb、hrc、hr15n、hr30n、hr45n、hb)等七种硬度标尺，避免查表的麻烦。

6.人性化、菜单式操作面板，设置快捷方便。

7.智能休眠功能，延长光学、电子元件使用年限。

像更清晰，测量更精确。

9.电机自动加卸载控制，采用无摩擦主轴直接加载，试验力精准可靠，测试结果更准确。

10.试验力八级可调：0.01kg~1kg。由于试验力很小，产生的压痕很小，适用于测量材料的单晶体及金相组织，此外也适用于测量薄形材料及细小零件的硬度和表面镀层、渗碳层、氮化层的硬度、梯度。

**应用范围：**

- a. 黑色金属、有色金属、表面涂层、ic薄片；
- b. 陶瓷、玻璃、玛瑙、宝石、薄塑料、金属薄片等；
- c. 电镀层、热处理、碳化层、脱碳层和淬火硬化层的  
硬度及梯度测试。

**技术参数：**

维氏标尺	hv0.01、 hv0.025、 hv0.05、 hv0.1、 hv0.2、 hv0.3、 hv0.5、 hv1
试验力	10 25 50 100 200 300 500 1000 ( gf )
	0.098 0.245 0.49 0.98 1.96 2.94 4.9 9.8 ( n )
物镜	10 × ( 观察 ) 40 × ( 测量 )
测试范围	5-3000hv
分辨率	0.2 5 u m
加载控制	自动 ( 加载/保荷/卸载 )
保荷时间	5 ~ 60s
xy平台	尺寸： 100 × 100mm
	行程： 25 × 25mm
试件最大高度	80mm
电源	ac220v / 50hz
外形尺寸	300 × 450 × 530(mm)
重量	25kg

**标准配置：**

主机

物镜 (40x, 10x)

显微维氏压头

x-y试台

平口钳

圆柱试台

薄型零件试台

硬度块 (2块)

电源线

保险丝 (备用)

水平仪

水平调节螺钉

防尘罩

**可选附件：**

克努普氏压头

硬度块