

# 电脑图像维氏硬度计|东莞维氏硬度计|

产品名称	电脑图像维氏硬度计 东莞维氏硬度计
公司名称	深圳市中天时代科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区布吉荣超花园22栋B座306
联系电话	86-075528585196,28585197 13724321062

## 产品详情

[电脑图像维氏硬度计](#)介绍: HV-1000维氏硬度计测试的压痕是正方棱形，成像轻廓清晰，显微倍数400倍测量对角线准确，所以，该维氏硬度试验是常用硬度试验方法中精度最高的，实用性最强，同时它的重复性也很好，这一特点比小负荷布氏硬度计优越。

### [该电脑图像维氏硬度计](#)

的优点表现在其硬度值与试验力的大小无关，只要是硬度均匀的材料，可以任意选择试验力，其硬度测量结果不变。这就相当于在一个很宽广的硬度范围内具有一个统一的标尺。 [电脑图像维氏硬度计](#)

维氏测量软件特点：应用最新的柔性试验技术.....集先进的全数字综合试验技术、CCD光学成像非接触测量技术与计算机图像处理技术有机地结合在一起，功能强大、操作灵活，并能自动转换其它硬度值以及转换成曲面硬度值。 1、系统软件是采用柔性试验技术开发的智能化软件，操作简单、直观，具有参数输入自动记录功能，并能实时显示测量参数，采用数据库对试验参数和结果进行管理。

2、用户界面基于中文版的Windows2000、Windowsxp操作平台，运用鼠标化操作，进午测量时可手动取点或者自取点测量，图形图像化，可进行实时保存、打印，通过图像处理软件可进行修改，保存格式为（BMP）。 3、测试结果可带电脑维氏硬度计测量软件生成数据库和试验报告文件

带电脑维氏硬度计测量软件：数据库是用来对所有的试验参数和数据保存和管理的。用户可以利用数据库对已有试验数据结果等进行查询、打印等操作。系统数据库管理以“硬度试验报告”“硬度阶梯试验度报告”“图像”的形式输出。 4、试验报告以硬度压痕图像和硬度直方图的方式表达测试硬度压痕图像的完整性，硬度阶梯图反映整个测量过程的曲线变化。 [电脑图像维氏硬度计](#)功能用途：

维氏硬度计可对经热处理、碳化、淬火硬化层，钢、有色金属和微小及薄形等五金零件进行维氏硬度测试，同时可支持硬度值（HRC、HRB、HRA、HB）转换，有可连接数码相机和CCD摄像头的螺纹接口，加上专用测量软件可对图像进行处理，实行电脑自动测量功能，减少人为误差，简单快捷，同时报表编辑打印等功能。

仪器型号 HVT-1000 试验力 0.098、0.245、0.49、0.98、1.96、2.94、4.9、9.8（N）  
10、25、50、100、200、300、500、1000（克力）最小检测单位 0.031 μm 测量范围(HV) 5-3000HV

总放大倍率 观察用:100X--测量用:400X 加荷系统 自动加荷、保荷、卸荷（可设定时间）

试样最大高度 65mm 试样最大宽度 95mm 数据输出方式 RS-232接口 外形尺寸 425X245X490（mm）

重量 25kg 标准附件：物镜40X、10X；维氏压头、测微目镜、标准显微块2块、薄形试台、圆柱体试台、平口试台、水平仪、电源线、辅助工具等。