

# HV-5型小负荷维氏硬度计

产品名称	HV-5型小负荷维氏硬度计
公司名称	南通欧能达检测仪器有限公司
价格	1.00/台
规格参数	产品类型:维氏硬度计 型号:HV-5
公司地址	中国 江苏 南通市 跃龙南路179号，崇川科技园
联系电话	86 0513 68551166 13901480148

## 产品详情

产品类型	维氏硬度计	型号	HV-5
测量范围	10X物镜 0.2---1mm ; 40X物镜 0---0.2mm。	试验力	1.961N(0.2kgf)、 2.942N(0.3kgf)、 4.903N(0.5kgf)、 9.807N(1.0kgf)、 ( N )
允许最大高度	130mm ( mm )	重量	71 ( kg )
用途和使用范围			

hv-5型小负荷维氏硬度计是一种直接施加试验力的硬度计。可用于测定黑色金属(不包括铸铁)及有色金属的维氏硬度。由于该机的试验力较小，压痕测量装置的测试精度高，特别适用于测定薄小零件及表面镀层的维氏硬度。本硬度计还配有可编程序计算器，使硬度值计算大为迅速准确。

该机适用于机械、冶金、国防、科研及大专院校等部门的热处理车间及试验室进行维氏硬度试验，也可供计量部门作为标准维氏硬度计使用。

### 主要技术规格

#### 1、试验力：(共八级)

1.961n(o.2kgf)、 2.942n(0.3kgf)、 4.903n(0.5kgf)、 9.807n(1.0kgf)、  
19.61n(2.0kgf)、 24.52n(2.5kgf)、 29.42n(3.0kgf)、 49.03n(5.0kgf)。

#### 2、测量显微镜：

物镜：10x、40x；目镜：12.5x；

总放大倍率：125x、500x。

- 3、测量范围：10x物镜 0.2---1mm；40x物镜 0---0.2mm。
- 4、最小分度值：10x物镜 0.001mm；40x物镜 0.00025mm。
- 5、金刚石压头：相对面夹角：136 °；横刃：不大于0.001mm。
- 6、试件最大高度：130mm。
- 7、压痕中心至机壁距离：100mm。
- 8、电源电压：交流220v。
- 9、外型尺寸：450x380x670mm(长×宽×高)。

10、重量：71kg。主要附件

坐标试台：1个薄板试台：1个细轴试台：1个金刚石角锥压头：1只平口钳：1个

标准维氏硬度块：2块标准显微硬度块：1块大v形块：1个小v形块：1个电子计算器：1个