合肥供应显微维氏硬度计厂家 安徽卖硬度计厂商 合肥卖设备

产品名称	合肥供应显微维氏硬度计厂家 安徽卖硬度计厂商 合肥卖设备
公司名称	共惠试验仪器无锡有限公司
价格	.00/个
规格参数	共惠:显微维氏硬度计 共惠:HV-1000A 自动转塔:自动转塔
公司地址	梁溪区扬名高新技术产业园A区26号
联系电话	18955112521

产品详情

维氏硬度计的试验力比较多，只要工件表面的粗糙度符合标准，维氏硬度计都可以检测。维氏硬度计通过步进电机，对工件表面进行打压，之后再由读数显微镜测量压痕的对角线的长度。之后利用对角线及试验力的一个换算关系来测得维氏硬度。另外可以安装维氏硬度计测量软件，通过电脑显示屏来显示图像，操作测量硬度值更方便和快捷。

维氏硬度试验主要用于材料研究和科学试验方面小负荷维氏硬度试验，主要用于测试小型精密零件的硬度，表面硬化层硬度和有效硬化层深度，镀层的表面硬度，薄片材料和细线材的硬度，刀刃附近的硬度，牙科材料的硬度等。由于试验力很小，压痕也很小，试样外观和使用性能都可以不受影响。显微维氏硬氏试验主要用于金属学和金相学研究，用于测定金属组织中各组成相的硬度，用于研究难熔化合物脆性等。显微维氏硬度试验还用于极小或极薄零件的测试，零件厚度可薄至3μm。广泛应用于测定微小、薄形试件、表面渗镀层等试件的显微硬度和测定玻璃、陶瓷、玛瑙、人造宝石等较脆而又硬的材料的努氏硬度，是科研机构、工厂及质监部门进行材料研究和检测的理想硬度测试仪器。适用范围：热处理、碳化、淬火硬化层，表面覆层，钢，有色金属和微小及薄形零件等。配备努氏压头后能测定玻璃、陶瓷、玛瑙、人造宝石等较脆而又硬材料的努氏硬度。

1、HV-1000A型为自动转塔；高精度光学测量系统，精密坐标试台；2、试验过程自动化，操作简单，无人为操作误差；无摩擦主轴结构，试验精度高；3、数据手动输入，硬度值LCD自动显示；4、各种硬度值转换；可选配CCD摄像装置及图像处理系统；5、应用及范围：渗碳层、陶瓷、钢、有色金属；薄板、金属薄片、电镀层、微小试件；氮化层、渗碳层和淬火硬化层梯度测量；适用于平行平面和微小零件及超薄零件的精密维氏硬度测量。1、测量范围：5-3000HV2、试验力：0.09807、0.2452、0.4904、0.9807、1.961、2.942、4.904、9.807N（10、25、50、100、200、300、500、1000gf)3、试样允许zui大高度：90mm；4、压头中心至机壁距离：120mm；5、测量系统放大倍率：400X,100X；6、外形尺寸：530*290*490mm；7、电源：AC220V,50/60Hz；8、重量：40kg