

布洛维硬度计厂家定制

发布日期：2025-09-21

铸铁。铸铁材料常常具有组织不均匀，晶粒粗大的特点，因此一般采用布氏硬度试验。洛氏硬度计可用于部分铸铁工件的硬度试验。凡是在细晶粒铸件的小断面上没有足够面积作布氏硬度试验的地方，常常可用HRB或HRC标尺测试硬度，但比较好采用HRE或HRK标尺，因为HRE和HRK标尺采用3.175mm直径的钢球，它比1.588mm直径钢球能得到更好的平均读数。硬的可锻铸铁材料，通常采用HRC[]如果材料不均匀，可测多个数据，取其平均值。烧结碳化物（硬质合金）硬质合金材料的硬度测试通常只采用HRA标尺。硬度试验是机械性能试验中简单易行的一种试验方法。布洛维硬度计厂家定制

MHV-10Z数显维氏硬度计是光、机、电一体化的高新技术产品，采用闭环式加载控制系统，试验力精度高，示值的重复性及稳定性佳。该仪器采用全新的分辨率彩色触摸屏，显示直观清晰，操作方便，显示屏背光可调、具备节能模式。配备数显测微目镜，不用查表，也不用输入压痕对角线，在触摸屏上直观地显示试验力、压痕长度、保荷时间、转换标尺、时间等，操作时只要测量压痕按目镜按钮，即可自动计算出硬度值并显示在屏幕上。硬度测试结果实时保存，数据分类、可选删除及打印输出，自动计算大、较小、平均值；并配有RS232接口供用户连接电脑输出。可选配LCD视屏测量装置和CCD图像自动测量系统。应用范围：黑色金属、有色金属[]IC薄片、表面涂层、层压金属；玻璃、陶瓷、玛瑙、宝石、薄塑料等；碳化层和淬火硬化层的深度及梯度的硬度测试。布洛维硬度计厂家定制里氏硬度测试技术是由瑞士狄尔马，里伯博士发明的。

MHV-1000Z/V2.0自动显微维氏硬度计，集成了光学成像、机械位移、电子控制、数字成像、图像分析、计算机处理等多种新专业技术，通过计算机主机实现对维氏硬度计和自动载物台的控制，并将硬度压痕数字化成像在计算机屏幕上，再通过自动读数、手动读数等手段，准确测量金属及部分非金属材料及各种膜层、镀层的显微硬度、硬化层深度、膜层厚度、两点间距等。还可拍摄金属表面形貌并进行固定倍率打印等。突破了传统硬度的测试方式，实现了半自动、高精度、高重复性的硬度测试，是材料分析的重要设备。

禁止事项——以下行为可能会导致设备损害1. 禁止未经培训教育的人员操作使用。2. 禁止对不平整、不符合规范的工件进行硬度测试。3. 禁止当设备加载中拖动平台、转动转盘和升降机构。4. 禁止用指甲、尖锐物品对触摸显示屏进行操作，按键操作时不能用力过猛。5. 禁止设备故障时操作人员擅自拆装。日常维护事项——爱惜设备，常养常新，延长设备使用寿命1. 每次使用完毕后必须对设备进行清理，并盖好防尘罩。2. 每周打开仪器上盖，在每个活动关节处点滴液体润滑油，防止关节不活络。3. ***以上不使用时，平台要用防锈油擦拭，以免生锈。4. 定期给升降丝杆加润滑油（建议每周一次，润滑油建议用缝纫机油）。5. 标准块使用好后，必须用油纸包

装好，以免生锈。6. 压头要经常擦拭干净，压头表面不能有油污或者工件碎屑。7. 每月打开仪器后盖，将变荷手轮调节到小力值档位，观察每个砝码是否处于托钩中，若有移位则拨正。表面洛氏硬度试验采用三种试验力，两种压头，它们有6种组合，对应于表面洛氏硬度的6个标尺。

XHR-150塑料洛氏硬度计采用自动加卸试验力机构，试验力变换由变荷手轮的旋转而获得，可选择保荷时间，操作简便迅速，除表盘对零外，没有人为的操作误差，具有很高的灵敏度、稳定性。应用范围：硬塑料、硬橡胶，铝、锡、铜、软钢、合成树脂及摩擦材料。技术参数：型号**XHR-150**初试验力**10kgf()**总试验力**60kgf(),100kgf(),150kgf(1471N)**压头规格 **Φ, Φ, Φ** 试验力施加方法自动（加载/保荷/卸载）硬度读取塑料洛氏表盘读取硬度值硬度值分辨率保荷时间**2~60s**试样大高度**185mm**压头中心至机壁距离**165mm**电源**AC 220V $\square$ 50Hz**执行标准**ISO6508 $\square$ ASTM E18 $\square$ ISZ2245 $\square$ GB/T**外形尺寸**520 $\times$ 215 $\times$ 700mm $\square$** 外箱尺寸**650 $\times$ 370 $\times$ 950mm**重量净重**78kg $\square$** 毛重**100kg $\square$** T标尺适用于类似洛氏硬度的**HRB $\square$ HRF 和 HRG**测试的材料。布洛维硬度计厂家定制

用努普压头测定的显微硬度数又称努普硬度数。布洛维硬度计厂家定制

404SXV数显显微维氏努氏硬度计是光、机、电一体化的高新技术产品，它内部结构多用不锈钢零件组成，性能更佳。采用新型自动转塔机构，同时装置显微维氏和努氏测量的两个压头。在大屏幕上能更加直观地显示试验方法、试验力、压痕长度、保荷时间、测量次数、转换标尺、日期时间，操作时只要测量压痕按目镜按钮，即可自动计算出硬度值并显示在屏幕上。数据测量具有上下限报警功能，结果可以保存通过表格查看，也可通过内置打印机输出，并配有**RS232**接口供用户连接电脑输出。可选配**LCD**视屏测量装置和**CCD**图像自动测量系统。应用范围：黑色金属、有色金属 **$\square$** IC薄片、表面涂层、层压金属；玻璃、陶瓷、玛瑙、宝石、薄塑料等；碳化层和淬火硬化层的深度及梯度的硬度测试。布洛维硬度计厂家定制

上海尚材试验机有限公司是专业生产各种类型金属、非金属材料硬度计的公司，是**ISO9001-2015**国际质量体系认证企业，是上海市高新技术企业，是全国钢标准化技术委员会力学分会委员单位之一，并参与了洛氏、布氏和维氏硬度试验国家标准的修编。公司主要开发布氏、洛氏、显微、维氏硬度计，共有30多个品种，产品质量稳定、功能完善，畅销全国各地并出口欧美、中东、亚洲、非洲、澳洲等国际市场，深受国内外商客青睐。

公司拥有十数年稳定研发团队，业内专业顾问团队。20亩生产基地，5栋标准工业厂房，坐拥长三角地理优势，坚持**5S**管理多年。拥有完备的机加工车间 **$\square$ CNC $\square$** 数控机床等各类加工设备逾50台，专业技术人员近80人，制造时间和品质掌控在手。公司高度关注“技术创新、市场营销、生产管理、企业文化”四大领域，将不断推行“标准化、科学化、精细化”的现代管理方式，目标将自身打造成“高品位、高效率、高质量、优服务”的现代先进制造企业。

在“中国制造2025”强国战略引领下，我们立志为自己在世界硬度计行业占据一席之地尽全部力量；为振兴中国民营制造业，诠释“MADE IN CHINA”新概念尽到自己绵薄之力！