

洛氏硬度计读数 顺义区洛氏硬度计 天津莱试信誉厂家

产品名称	洛氏硬度计读数 顺义区洛氏硬度计 天津莱试信誉厂家
公司名称	天津市莱试实验仪器技术服务中心
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市河西区郁江道17号南京理工大学北方研究院三层
联系电话	13902156141

产品详情

奥地利Qness Q150R全自动数显双洛氏硬度计

- | 直接数显。显示精度0.01
- | 电动加载，便携式洛氏硬度计使用方法，力值传感器闭环控制。力值控制误差 < 0.5%；
- | 采用德国海德汉的光栅位移传感器测量压痕深度，精度为0.1 μm；
- | 可设定测试头高度位置，数显双洛氏硬度计，测试完成后，测试头自动回位；
- | 可进行洛氏、表面洛氏硬度的直接测试；
- | 可进行塑料的球压痕硬度测试；
- | 产品可升级成多功能硬度计，可以进行布氏和维氏的直接测试，载荷范围可到250kgf；
- | 可进行洛氏硬度值与布氏、维氏硬度值和拉伸强度值的转换；
- | 压头由上向下施加预载荷；
- | 压头保护罩可视工件和试样的尺寸和形状进行拆卸或安装；
- | 具有压头夹持套装置；
- | LED照明灯装置，更便于对样品进行观察；

I 试验空间260 × 180。根据用户的要求，可以增空间高度；

I Q150R硬度计不仅适合于试验室，同时也可用于全自动生产线进行洛氏硬度的测试；

I Q150R硬度计的软件QpixT4除了具有控制功能外，还具有统计、分析、公差限的设定、存储、语言选择及打印报告的编辑等功能；

I Q150R具有校准的功能。当压头或仪器磨损后硬度计的示值将发生漂移，硬度计能够修正这种漂移，提高硬度计的使用寿命和压头的工作次数，提高硬度计的测量精度；

I 具备紧急制动功能，防止安全事故发生；

I 可进行夹具的特殊定制

I 可为用户提供产品的非标设计和制造。

布氏硬度计主要用于组织不均匀的锻钢和铸铁的硬度测试，锻钢和灰铸铁的布氏硬度与拉伸试验有着较好的对应关系。布氏硬度试验还可用于有色金属和软钢，采用小直径球压头可以测量小尺寸和较薄材料。布氏硬度计多用于原材料和半成品的检测，由于压痕较大，一般不用于成品检测。

布氏硬度试验条件的选择如同洛氏硬度试验关于标尺的选择一样，布氏硬度试验也要遇到试验条件的选择问题，即试验力F和压头球直径D的选择。这种选择不是任意的，而是要遵循一定的规则，洛氏硬度计读数，并且要注意试验力和压头球直径的合理搭配，应用起来比洛氏硬度试验略显复杂。

HBMS-3000C数显门式布氏硬度计

本产品是在本公司原有产品HBM-3000B型门式布氏硬度计的基础上，进行技术改造的换代产品。

与原有产品比较有如下主要特点：

- 1、保留了原主机的机架部分，满足新老用户使用起来都能得心应手；
- 2、不再使用液压技术加卸试验力，采用电子加力新技术实现试验力的施加和卸除，扩大了试验力级数（3级变为5级，由原来的750kgf，延伸到500kgf），使用范围更广，试验力精度更高；
- 3、采用CCD精密光学系统和工业触摸屏式一体化电脑，实现机上全自动测量，顺义区洛氏硬度计，压痕成像更清晰，测量精度更高；
- 4、打压痕后，CCD精密光学系统自动到达压痕上方，即可进行测量，解决了以往还要退出工件，手持“读数显微镜”进行测量的麻烦；
- 5、轻轻一点，静候测试结果。检测全过程自动化，就是这样简单；
- 6、采用全新的符合性检测结果验证新概念；

7、拥有国家发明专利和实用新型专利各一项。 主要技术规格

测量范围：16~650HBW

试验力：4903、7355、9807、14710、29420N（500、750、1000、1500、3000kgf）

试验力精度：0.5%

试件允许高度：950

立柱中心距：1350

工作台尺寸（长x宽）：1500x1000

电源：AC380V、50/60Hz

主机外形尺寸（长x宽x高）：2000x1800x2180（工作台尺寸可接受专机化特殊定制）标准配备

主机：一台

操控台（已于主机联接）：一个

CCD精密光学系统（已于主机联接）：一套

工业触摸屏式一体化电脑（已于主机联接）：一台

平试台：一个

碳化钨球压头： ϕ 10、 ϕ 5各一个

标准布氏硬度块：2块

洛氏硬度计读数-顺义区洛氏硬度计-天津莱试信誉厂家由天津市莱试实验仪器技术服务中心提供。天津市莱试实验仪器技术服务中心（www.tjlaishi.com）是从事“光谱仪,硬度计,金相设备,试验机,长度测量仪,金相显微镜”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：曾先生。