

便携式布氏硬度计 布氏硬度计 天津莱试实验仪器厂家

产品名称	便携式布氏硬度计 布氏硬度计 天津莱试实验仪器厂家
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

布氏硬度计：

任意方向

没有方向限制，可用于任意方向上的测量：包括上面，布氏硬度计哪家好，下面，侧面，倒置等。

优点

布氏硬度试验的优点是其硬度代表性好，由于通常采用的是10mm直径球压头，3000Kg试验力，其压痕面积较大，能反映较大范围内金属各组成相综合影响的平均值，面不受个别组成相及微小不均匀度的影响，因此特别适用于测定灰铸铁、轴承合金和具有粗大晶粒的金属材料。它的试验数据稳定，重现性好，精度高于洛氏，低于维氏。此外布氏硬度值与抗拉强度值之间存在较好的对应关系。

天津莱试硬度计产品来自国内大品牌莱州华银和奥地利Qness进口，产品质量可靠，售后服务有保障！

工作原理在规定条件下，将压头（金刚石圆锥、钢球或硬质合金球）分2个步骤压入试样表面。卸除主试验力后，布氏硬度计，在初试验力下测量压痕残余深度h。以压痕残余深度h代表硬度的高低。

洛氏硬度值按下式计算：

N - 常数，对于A、C、D、N、T标尺，N=100；其他标尺，N=130；

h - 残余压痕深度，全自动布氏硬度计，mm；

S - 常数，对于洛氏硬度，携带式布氏硬度计， $S=0.002\text{mm}$ ，对于表面洛氏硬度， $S=0.001\text{mm}$ 。每一洛氏硬度单位对应的压痕深度，洛氏硬度为 0.002mm ，表面洛氏硬度为 0.001mm 。压痕越浅，硬度越高。洛氏硬度试验分为2种，一种是普通洛氏硬度试验，一种是表面洛氏硬度试验。洛氏硬度试验采用1200金刚石圆锥和1.588mm、3.175mm钢球三种压头，采用60kg、100kg、150kg三种试验力，它们共有九种组合，对应于洛氏硬度的九个标尺，即HRA、HRB、HRC、HRD、HRE、HRF、HRG、HRH、HRK。表面洛氏硬度试验采用1200金刚石圆锥和1.588mm钢球2种压头，采用15kg、30kg、45kg三种试验力，它们共有六种组合，对应于表面洛氏的六个标尺，即HR15N、HR30N、HR45N、HR15T、HR30T、HR45T。

杠杆加荷，自动对零，试验过程自动化，非金属材料硬度测量XHRD-150型电动塑料洛氏硬度计概述：电动塑料洛氏硬度计XHRD-150型可用来测定塑料、复合材料和各种摩擦材料及软金属、非金属软材料的硬度。杠杆加荷、自动对零、试验过程自动化、非金属材料硬度测量采用自动对零专用表、自动加卸荷机构，示值精度高，性能稳定可靠

携带式布氏硬度计-布氏硬度计-天津莱试实验仪器厂家(查看)由天津市莱试实验仪器技术服务中心提供。携带式布氏硬度计-布氏硬度计-天津莱试实验仪器厂家(查看)是天津市莱试实验仪器技术服务中心（www.tjlaishi.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：曾先生。