

电动表面洛氏硬度计 武清区洛氏硬度计 天津莱试实验仪器厂家

产品名称	电动表面洛氏硬度计 武清区洛氏硬度计 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（HB）以一定的载荷（一般3000kg）把一定大小（直径一般为10mm）的淬硬钢球压入材料表面，保持一段时间，去载后，负荷与其压痕面积之比值，即为布氏硬度值（HB），单位为公斤力/mm²（N/mm²）。

HBX-0.5型携带式布氏硬度计

主要特点：

体积小、携带方便、操作简单；

精度符合GB/T231.2、ISO6506-2和美国ASTM E10标准。

应用及范围：

测定黑色金属和有色金属的布氏硬度值；

特别适用于工作现场对大型零部件进行测量。

主要技术参数：

测量范围：测量范围：100-400HBS；

钢球直径： 10mm；冲击能量：4.9焦耳；

外形尺寸： 55*370mm；

重量：3.3KG

附件箱标配:

携带布氏标准硬度块：1块；

20倍读数显微镜：1只

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，电动表面洛氏硬度计，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，武清区洛氏硬度计，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，天津洛氏硬度计， $N=100$ ；其他标尺， $N=130$ ；

h - 残余压痕深度，mm；

S - 常数，对于洛氏硬度， $S=0.002\text{mm}$ ，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，电动洛氏硬度计，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。

HB-3000B型布氏硬度计 优惠100%满意100%，测量准确，选天津莱试包您100%满意，欢迎新老顾客前来致电全国统一售后服务--选天津莱试硬度计。

主要特点： 构造坚固、刚性好、可靠、耐用，测试效率高； 电子式换向开关；
高精度读数显微镜测量系统； 广泛适用于生产现场中的品质监控，工作环境适应性强；
精度符合GB/T231.2、ISO 6506-2和美国ASTM E10。应用范围：
测定黑色金属、有色金属及轴承合金材料的布氏硬度；
应用范围广，适合于平行平面的精密测量，而且曲面测量稳定可靠。

电动表面洛氏硬度计-武清区洛氏硬度计-天津莱试实验仪器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）为客户提供“光谱仪,硬度计,金相设备,试验机,长度测量仪,金相显微镜”等业务，公司拥有“莱试”等品牌。专注于实验仪器装置等行业，在天津天津市有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：曾先生。