

磁力式布洛硬度计 布氏硬度计

产品名称	磁力式布洛硬度计 布氏硬度计
公司名称	沈阳天星试验仪器有限公司
价格	10.00/台
规格参数	产品类型:布氏硬度计 型号:PHBR-100 测量范围:用于测试钢铁工件
公司地址	中国 辽宁 沈阳市 沈阳市东陵区长青街35号
联系电话	86 024 24200002 15002451738

产品详情

产品类型	布氏硬度计	型号	PHBR-100
测量范围	用于测试钢铁工件	试验力	布氏试验力：62.5kg、125kg、187.5kg（N）
重量	4.9（kg）		
phbr-100型磁力式布洛硬度计			

概述

世界上第一台依据洛氏硬度试验及布氏硬度试验原理设计的，只需要单侧接触试样就可测试金属硬度的布洛硬度计。

- *依靠磁力将布洛硬度计测头吸附在钢铁表面，不需要对试样进行支撑。
- *测试精度符合标准gb/t230/t231、iso6508/6506，不低于相应的台式硬度计
- *测试快速、简便，不需取样，只要有一个可以放下仪器的平面或曲面，任何大型工件都可以测试。
- *测试值不需换算就符合大多数工件的产品标准或图纸要求。
- *在大多数情况下可代替精度不高的里氏硬度计。

应用范围

- *用于测试钢铁工件。
- *可测试组装的、不可切割的、不便移动的大型工件，例如大型模具、钢板、钢管、钢结构、锅炉、压力容器

器、金属管道等

*可测试焊缝和热影响区的硬度。

*可直接测试平面试样，增加一个选购的适配器可测试相应直径的管材试样。

*可在水平面上测试，也可在倾斜表面或垂直表面上测试。

主要技术参数

初试验力：10kg

洛氏试验力：60kg、100kg、150kg

布氏试验力：62.5kg、125kg、187.5kg

加力方式：螺杆加力

压头：120° 金刚石圆锥、1.588mm、2.5mm、5mm硬质合金球

最大磁吸力：>350kg

测试范围：洛氏硬度 hrc、hrb、hra 等 15 个标尺

布氏硬度 hb 30、hb 10、hb 5、hb 2.5 等 4 种试验条件

分辨率：洛氏硬度0.5hr，布氏硬度压痕直径0.01mm

精度：符合符合gb/t230/t231、iso6506/6508

最小试样尺寸：60 × 180mm

净重：4.9kg

包装总重：8.2 kg

洛氏硬度计原理

洛氏硬度标尺的选择

砧座的选择