

松泽HAB-3000刹车盘用全自动布氏硬度计

产品名称	松泽HAB-3000刹车盘用全自动布氏硬度计
公司名称	北京创诚致佳科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市平谷区中关村科技园区平谷园兴谷B区1号-618
联系电话	13263274992 13263274992

产品详情

松泽HAB-3000刹车盘用全自动布氏硬度计

HAB-3000全自动刹车盘硬度计是一台具有全自动实现加载和压痕分析测量的硬度计。适用于优质碳素结构钢、合金结构钢、弹簧钢、部分工具钢、轴承钢及低淬透性结构钢的硬度检测，测量操作简单、测量值稳定有效。真实的压痕测量可以保证在任何情况下都不会受到任何外部干扰。

1. 整过测量过程是全自动的，压头接触到样品后，即自动开始触发。
2. 每个加载力都被自动编程和控制，确保在每个范围内都具有完美的线性度，消除了传统静重系统硬度计带来的问题。
3. 结果不受任何机械结构偏差影响，不受外部振动的影响。
4. 准确的测量，即使在第一次测试中，也可以消除多次测试影响。
5. 不需要执行第二次测试，即首次测量值就是绝对精确的。R & R（可重复性）数据处于同类最高水平

YR工作台(Y轴+自转轴)

I 工作台行程Y轴150mm，R轴360°（最大适配外径500mm刹车盘）

I 分辨率Y轴0.01 mm，R轴0.1°。

I 启动测试循环。

I 重型高精度YR台，最大支持载重3000kg。

I（其他尺寸可定制。）

精确测量

- ü 一键自动测量
- ü 电子闭环加载，完美控力
- ü 压头自动接触样品并卸载归位
- ü 可设置载荷保持时长1-99s
- ü 适用范围广，可测试所有种类金属
- ü 可适用于重型大工件，最大承重3000kg
- ü 配置高分辨率光学压痕测量系统，读取清晰压痕及测试数据

刹车盘专用多压痕循环测试系统

I 全自动完成单面44个点的自动硬度测试

I 只需输入刹车盘的外径，系统自动生成测试路径，自动定位，自动测试，全程引导式，无需干预

I 预安装的软件在整个周期内控制着整个仪器，避免了操作员的错误。强大的分析系统，提供便捷的测试设置，实时统计数据 and 图表。数据和测试会话存储。

技术参数

系	HAB-3000
统	全自动测试（设备无需调整水平，自动补偿样品变形，周围环境震动对测量的影响）
测试周期	自动或者手动
测试	HBW5/750自动默认，简化操作，避免误选
标	
尺	

符合标准
测试路径
记忆功能

JIS Z2243;6506;ASTM E10
自动生成
自动记忆测试数据，符合ASTM E18

功能
定位物镜
YR电动底座

130万像素
Y轴行程150mm (0.01mm)，R轴360° (0.1°)

(选配)
分辨率
载荷
载荷系统
精度保证
安全保护罩

0.001mm (1HBW)
750kgf，自动默认，简化操作，避免误选
电子闭环
测量过程中工件发生50mm变形，设备也能自动补偿变形量
4面安全保护罩(门)，

容高
容深
测头
一键测试

配备急停按钮
200mm
150mm
电动200mm
一键开始，测头自动从任意位置直接下移直到和工件接触，

电源
屏幕
重量
尺寸

自动完成整个测试过程
220-240V，50-60HZ,400VA
24寸液晶
380kg
150X100X170 cm

自动压痕测量系统

对结果进行可视化控制。

直接转换成HR，HB，HK和其他硬度标尺。

从模板打印结果或从存档中保存/导入测试循环。

轻松通过操纵杆和按钮控制，客户亦可自行编辑定制测试程序

大容量硬盘和PC可确保设备的稳定性，并可通过远程控制轻松实现随时随地的协助。

USB和LAN输出。

数据库中存储有标准测量模式和程序，便于简单快速测量

可定做各种工装

所有Matsuzawa附件均可根据客户要求定制，具体取决于样品和成品的尺寸和几何形状