

THBS-3000E数显电子布氏硬度计-北京时代光南检测仪器

产品名称	THBS-3000E数显电子布氏硬度计-北京时代光南检测仪器
公司名称	北京时代光南检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	北京时代:加卸载： 闭环程序控制（加载、保持、卸载） 3000E:测试范围：8-650HBW 北京:最小测量单位：0.1 μm
公司地址	北京市昌平区回龙观西大街9号院2号楼15层
联系电话	010-62969867 15510478722

产品详情

THBS-3000E数显电子布氏硬度计概述

THBS-3000E数显电子布氏硬度计为台式布氏硬度计，布氏硬度试验是所有硬度试验中压痕最大的一种试验法，它能反映出材料的综合性能，不受试样组织显微偏析及成分不均匀的影响，所以它是一种精度较高的硬度试验法。在冶金、锻造、铸造、未经淬火钢及有色金属等工业领域、实验室、大专院校和科研单位内广泛使用。

北京时代光南检测数显电子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，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。也具有测试精度高，测量范围宽，试验力自动加载、自动保持计时、自动卸载等特点。

THBS-3000E数显电子布氏硬度计功能特点

THBS-3000E数显电子布氏硬度计采用布氏硬度(BRINELL)测量原理，可进行布氏硬度测量，适用于未经淬火钢、铸铁、有色金属及质地较软的轴承合金等材料。采用闭环技术，电动加、卸载试验力；电子控制系统，具备10级试验力；具有测量精度高，测量范围宽、高重复性和稳定性、试验力自动加载、自动保持计时、自动卸载操作、简便、方便实用、性价比极高等特。可广泛应用于计量、机械制造、冶金、建材等行业的检测、科研与生产。

数显电子布氏硬度计采用LED触摸显示屏菜单显示，硬度值、测试力、保荷时间、动态显示加荷、保荷和卸荷全过程，采用数字编码器测量方式，内置硬度值计算，输入D1、D2的数值可直接将实验结果在屏幕显示，无须查表自动计算硬度值。

本机执行标准：

国家标准：GB/T231.2-2002《金属布氏硬度试验 第2部分：硬度计的检验》

国际标准：ISO6506.2

美国标准：ASTM E-10

THBS-3000E数显布氏硬度计技术参数

硬度值测量范围：（8-650）HBW

试验力：62.5、100、125、187.5、250、500、750、1000、1500、3000kgf

试验力选择：键盘输入

符合标准：GB/T231.2-2002

加卸载：闭环程序控制（加载、保持、卸载）自动

试验保持时间：1-60S

目镜放大倍数：15x

目镜分辨率：0.00125mm

显示：试验力、保持时间、压痕直径、硬度值

硬度值：4位

压痕直径：4位（D1、D2）

测试高度：220mm

测试宽度：135mm

工作温度：10 ~ 38

湿度：10% ~ 90%

外形尺寸：753 × 550 × 236mm

重量：123kg 1

电源：AC220V/50HZ

THBS-3000E数显电子布氏硬度计基本配置

布氏硬度计主机

压头：2.5mm、5mm、10mm球压头

试台：大平面试台、小平面试台、V型试台

标准硬度块

保险丝

电源线

读数显微镜

随机文件