

# 图像分析电子布氏硬度计 双清

产品名称	图像分析电子布氏硬度计 双清
公司名称	重庆双清试验仪器有限公司
价格	20000.00/个
规格参数	品牌:双清 型号:HBE-3000IS 产品类型:布氏硬度计
公司地址	重庆市九龙坡区渝州路4号20-23号
联系电话	86 023 65550210 18223163350

## 产品详情

### 图像分析电子布氏硬度计 ( hbe-3000is )

本套系统是由电子布氏硬度计和便携布氏测量软件组合而成，通过便携显微镜快速将硬度压痕读取到电脑上，只需通过鼠标和键盘就可完成精确的硬度检测，大大提高工作效率，满足客户对经济实惠和快速测试的要求。

软件主要功能和特点：

- 1、 我司研发的图像分析软件可按要求订制各种功能、操作方便、功能完善，满足客户绝大部分要求；
- 2、 可以测量布氏硬度，轻松切换动态或静态测量模式；
- 3、 可对压痕图像进行放大测量，并可以进行对角局部再放大，避免人为测量误差；
- 4、 对于表面光洁的试样，能够自动识别压痕图像，自动测量对角线长度；
- 5、 实时显示压痕直径，硬度值，压痕深度，材料强度，换算硬度等；
- 6、 独有的mark点定位功能，实现对指定位置测量硬度并进行材料分析；
- 7、 对图像可以进行色彩，灰度，对比度，光亮度等的调节；
- 8、 附带对角线微调，长度测量、角度测量等功能；

9、具有测量结果统计分析功能，自动生成导出word、excel等格式的硬度测量分析报告，保存压痕图像，打印等；

10、支持win8、win7、winxp、winnt、win2000、vista等操作系统。

硬度计主要功能和特点：

- 1、配备精密传感器和微机控制系统，动态力值波动小于1/1000，测试结果更精准；
- 2、更宽的试验力范围可供选择，具备10级试验力，可测试范围更广；
- 3、配备高性能的伺服电机自动加卸荷，测试过程中产生的噪音更小；
- 4、壳体由特殊翻砂工艺一次成型铸造而成，结构稳定不变形,能在较为恶劣的环境下工作；
- 5、表面采用纯白汽车烤漆档次高，抗划伤能力强，使用多年依然光亮如新；
- 6、本机可配合便携式布氏图像测量软件，大大提高工作效率。

主要用途和适用范围：

- 1、适合具有大晶粒金属材料的硬度测试，能反映出材料的综合性能；
- 2、铸铁，钢材，有色金属特别是对于较软的金属，如纯铝、铅、锡等。

技术参数：

产品型号	hbe-3000is (本产品通过欧盟ce认证，保证了设备的运行安全，证书编号：gb/1067/3980/12)
硬度标尺	hbw2.5/62.5、hbw2.5/187.5、hbw5/125、hbw5/750、hbw10/100、hbw10/250、hbw10/500、hbw10/1000、hbw10/1500、hbw10/3000
换算标尺	hrc, hra, hr15n, hr30n, hr45n, hv
试验力	62.5kgf(612.9n)、100kgf(980.7n)、125kgf(1226n)、187.5kgf(1839n)、250kgf(2452n)、500kgf(4903n)、750kgf(7355n)、1000kgf(8907n)、1500kgf(14710n)、3000kgf(29420n)
最小测量单位	0.00125mm
测量硬度范围	8-650hbw
硬度值读取	电脑屏幕
总放大倍数	80x
加荷方式	全自动(加荷、保荷、卸荷)
保荷时间	1-99秒，以1秒为单位任选
试件测量空间	允许最大高度220mm，允许最大深度120mm；
尺寸和重量	机身：530*187*758mm(长*宽*高)；净重135kg 包装：625*430*950mm(长*宽*高)；毛重149kg
机器电源	220v+5%，50/60hz；(可更改为110v供电)
数据输出	测试数据自动生成word、excel等报表格式，通过外接打印机打印a4报告 压痕图像保存为jpg/bmp等图片格式
执行标准	gb/t231.2、astm e10、iso 6506、jig150检定规程
标准配置	hbe-3000m型硬度计1台，2.5、5、10mm硬质合金球压头各1个，标准硬度块2块，

个，中平试台1个，v形试台1个，压头扳手1个，保险丝1个，电源线1根，防尘罩1只，附  
硬度测量软件光盘1张，便携显微镜1个，加密狗1个，数据线1根，说明书、硬度换算表、  
各1份

选购件	品牌电脑，品牌打印机，标准压头，标准硬度块
-----	-----------------------

重庆双清试验仪器有限公司是一家集试验仪器的生产、销售、服务于一体的综合型公司。公司主要生产的产品有：金相研磨抛光机、金相切割机、金相镶嵌机、洛氏硬度计、布氏硬度计、维氏硬度计。服务领域包括金相显微镜、拉力试验机、碳硅分析仪、盐雾试验箱、光纤打标机等。金相分析、长度测量、光学检测、力学试验、无损探伤、理化分析、环境试验、硬度检测等非标在线检测的设计与制造，并为工业产品质量保障提供多方位的检测方案。

我们始终遵循：追求客户满意至上！

经营理念：“品质、服务、专业、创新”

服务：我司拥有一批专业资深技术人员，专业化的销售队伍和完善的售后服务保障体系。我们愿秉着，为广大用户提供一流质量的产品和完善的技术服务支持和帮助。

双清愿与各界朋友携手，共创企业更辉煌的未来！

重庆双清试验仪器有限公司

联系人：蔡志彪 先生 电话：023-65550210 移动电话：18983776406 传真：023-65550211 地址：重庆市九龙坡区 渝州路4号20 - 23号

本产品的品牌是双清，型号是HBE-3000IS，产品类型是布氏硬度计，测量范围是8-650HBW，试验力是62.5kgf(612.9N)、100kgf(980.7N)、125kgf(1226N)、187(N)，允许最大高度是220(mm)，外形尺寸是530\*187\*758(mm)，重量是135(kg)，加工定制是否