

MS-1b 型 布氏硬度压痕自动测量系统

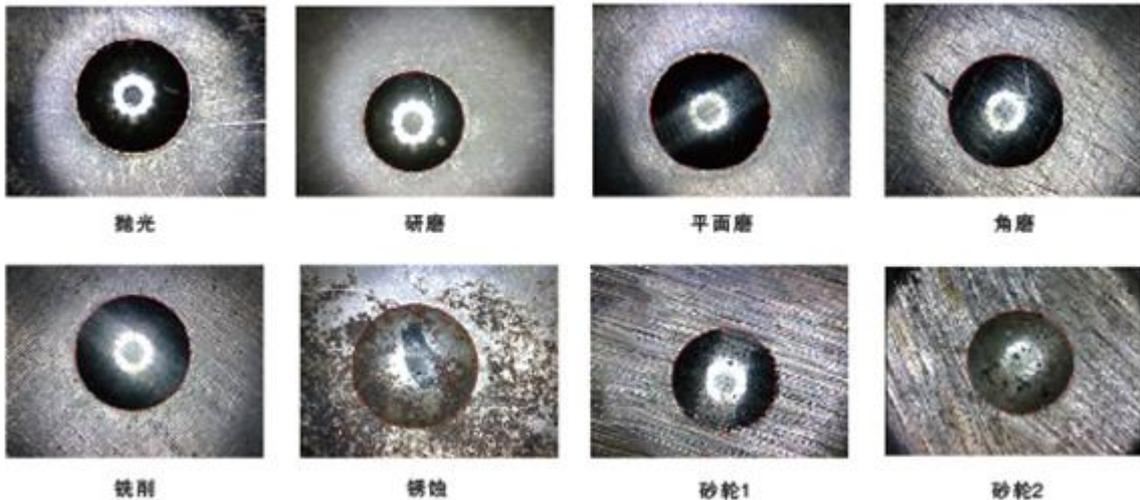


沈阳天星 MS-1 系列 布氏硬度压痕自动测量系统采用先进的机器视觉技术，通过 CCD 镜头拍摄布氏硬度计加力测试后留下的压痕，在笔记本电脑上自动识别并自动测量压痕直径，通过屏幕直接显示被测材料的布氏硬度值。测量过程高效、简便、客观、可靠。

MS-1b 型 压痕测量系统 仪器特点

01

卓越的图像处理

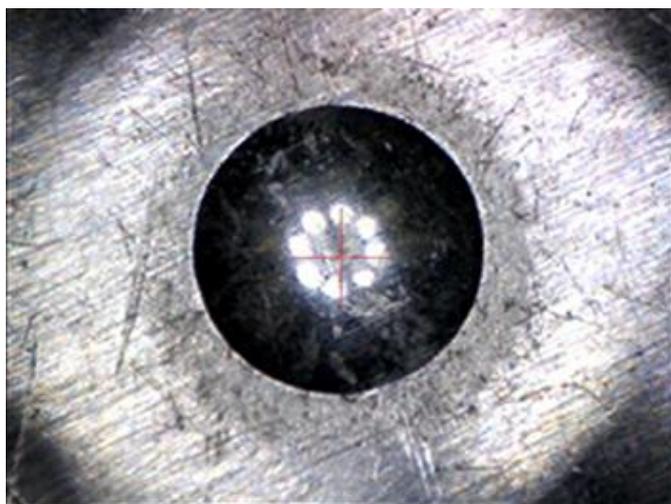
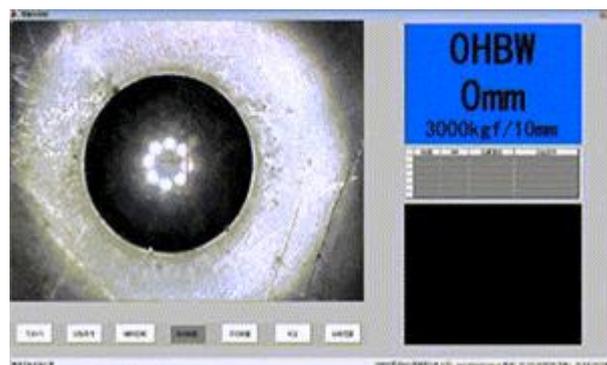


领先的图像处理技术，对于经各种打磨方式得到的工件表面，只要是人眼可识别的压痕，都可实现100%的自动识别测量。

02

自动识别

具有手动识别和自动识别功能，其中手动识别几乎从来不需要使用。



03

图像清晰

采用特殊的环形光源、高级镜片，图像清晰，压痕轮廓明显，辨识度高。

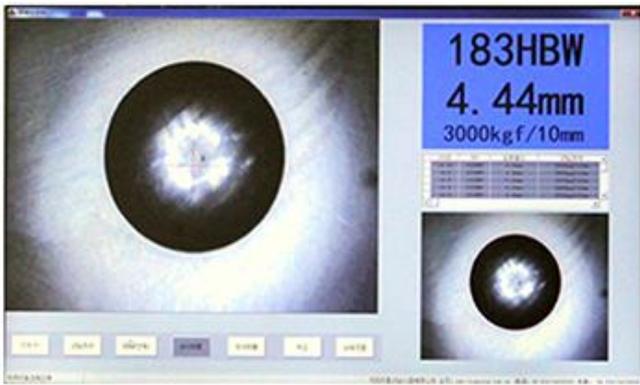
04

磁吸式测头

磁吸式测头，可吸在工件上，无需扶持，移动方便。



05



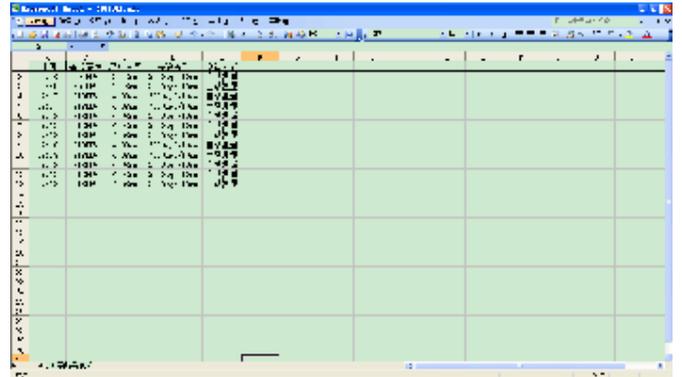
极简操作界面

超简单操作界面，一分钟即可学会使用，无需阅读说明书。

06

自动存储数据

历史数据自动存储，可随时调用。



07



优越的兼容性

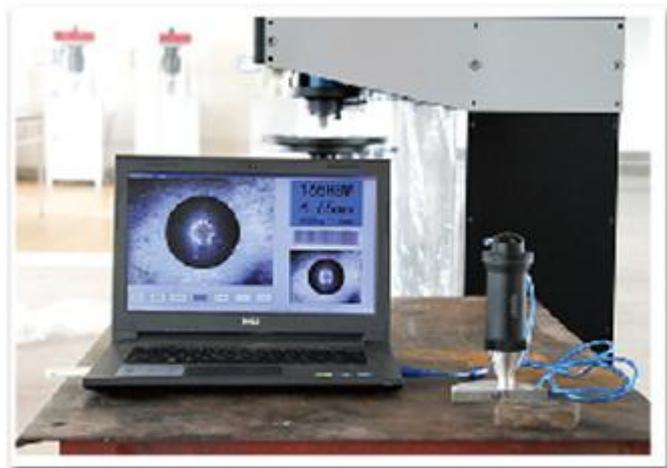
可与任何布氏硬度机配合使用。

MS-1 型 压痕测量系统

型号比较

型号	试验力	压头	测量范围
MS-1a	3000、1000、500 kgf 等	10 mm	2.4~6 mm
MS-1b	750、250、187.5、125、62.5 kgf 等	5 mm、2.5 mm	0.6~3 mm

MS-1b 型 压痕测量系统 技术参数



适用条件:	2.5mm 球压头和 5mm 球压头
测量范围:	16HBW~650HBW
测量分辨率:	5.6 μ m
测量精度:	$\pm 1\%$ HBW
示值重复性:	$\pm 1\%$ HBW
硬件要求:	CPU>2GHz (推荐) 内存>2GB (推荐)
系统要求:	windows Xp 、 windows 7 、 windows 8、 windows 10

MS-1b 型 压痕测量系统 配置

标准配置



摄像头



手提箱



标准压痕校正块



随机文件