

MH500便携式里氏硬度计 便携式硬度计 手持式硬度计

产品名称	MH500便携式里氏硬度计 便携式硬度计 手持式硬度计
公司名称	深圳市速王科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:硬度计 品牌:SW
公司地址	深圳市宝安区西乡街道流仙洞8号
联系电话	0755-29983363 18926454547

产品详情

一、概述：

mh500便携式里氏硬度计是我公司的升级产品，性能和品质更优。仪器依据里氏硬度测量原理，可以方便快捷地对多种金属材料进行测量，即刻显示硬度测量值的同时，可在多种硬度制氏（布氏hb、洛氏hrc、维氏hv、肖氏hs）间自由转换，可预先设置公差限，超出范围自动报警。该产品主机与高速热敏微型打印机一体化设计，原装进口热敏高速打印机芯支持现场即时打印功能，进口长效打印纸保证数据长久贮存。低功耗设计理念依托稳定ic集成电路，标配大容量、长寿命、高速充电镍氢电池组。全中文显示，菜单式操作简单方便，七种异型冲击装置无需校准，自动识别，usb接口传输，大容量存储，并附有pc机人性化数据处理软件。

二、技术参数：

测量范围：(170-960)hld,(17-68.5)hrc,(19-651)hb，

测量方向：支持垂直向下、斜下、水平、斜上、垂直向上

测量材料：钢和铸钢、合金工具钢、不锈钢、灰铸铁、球墨铸铁、铸铝合金、铜锌合金（黄铜）、铜锡合金（青铜）、纯铜、锻钢

硬度制式：里氏(hl)、布氏(hb)、洛氏b/c(hrb/c)、洛氏a(hra)、维氏(hv)、肖氏(hs)

显示：点阵lcd，128×64图形点阵液晶

数据存储：最大500组（冲击次数32~1）

热敏式打印机，工作安静，可打印任意份数的测试结果，满足现场的需要

打印纸宽：（57.5±0.5）mm；打印纸卷直径：30mm

工作电压：6v镍氢电池组；充电电源：9v/500ma；充电时间2.5~3.5小时

持续工作时间：约150小时（不打印、不开背光时）；通讯接口标准：usb1.1

三、适用材料：

钢和铸钢、合金工具钢、不锈钢、灰铸铁、球墨铸铁、铸铝合金、铜锌合金（黄铜）、铜锡合金（青铜）、纯铜、锻钢

四、工作条件：

环境温度：操作温度 - 10 ~ + 50 ；存储温度：-30 ~ + 60 ；相对湿度 90% ；

周围环境无强烈振动、无强烈磁场、无腐蚀性介质及严重粉尘。

五、适用范围： 模具型腔。 轴承及其它零件。 压力容器、汽轮发电机组及其设备的失效分析。 重型工件。 已安装的机械或永久性组装部件。 试验空间很狭小的工件。 要求对测试结果有正规的原始记录。 金属材料仓库的材料区分。 大型工件大范围内多处测量部位的快速检验

六、产品特性：

依据里氏硬度测量原理，可以对多种金属材料进行检测；具有软件校准功能。

一台主机可配备7种不同冲击装置使用，自动识别冲击装置类型，更换时无需重新校准。

支持“锻钢（steel）”材料，当用d/dc型冲击装置测试“锻钢”试样时，可直接读取hb值，无需人工查表。

可预先设置硬度值上、下限，超出范围自动报警，方便用户批量测试的需要。

采用大屏幕128 × 64图形点阵液晶显示器，信息丰富、直观。

全中文显示，菜单式操作，操作简单、方便。有el背光显示，方便在光线昏暗环境中使用。

可存储最大500组（冲击次数32 ~ 1）硬度测量数据，每组数据包括单次测量值、平均值、测量日期、冲击方向、次数、材料、硬度制等信息。

热敏打印机与仪器集成为一体，工作安静、打印速度快，可以现场打印检测报告。

内置镍氢可充电电池及充电控制电路；可连续工作不小于150小时；具有自动休眠、自动关机等节电功能。

液晶上有剩余电量指示图标，可实时显示电池剩余电量；具有充电过程指示，操作者可随时了解充电程度。

有usb接口，可以方便、快捷地与pc机进行数据交换。可配备微机软件，具有传输测量结果、测值存储管理、测值统计分析、打印测值报告、批量设定仪器参数等丰富功能，满足质量保证和管理的更高要求。

仪器小巧、便携式集成热敏打印机可现场打印，外形尺寸：212mm × 80mm × 32mm

七、仪器配置：

	序号	名称	数量	备注
标准配置	1	仪器主机	1台	
	2	d型冲击装置	1只	
	3	标准里氏硬度块	1块	
	4	尼龙刷a	1只	
	5	小支承环	1只	
	6	电源适配器（充电器）	1只	
	7	打印纸	1卷	
	8	随机资料	1份	
	9	abs仪器箱	1只	
选择配置	10	尼龙刷b		g型冲击装置时使用

11	异型冲击装置和支承环		见附表3和附表4
12	数据传输及分析软件光盘	1套	计算机上应用
13	通信电缆	1条	

本产品的加工定制是是，类型是硬度计，品牌是SW，型号是MH500，测量范围是(170-960)HLD,(17-68.5)HRC,(19-651)HB，，工作温度是 - 10 ~ + 50 （ ），分辨率是0.01，尺寸是212mm × 80mm × 32mm（ m m），重量是1（ kg），适用范围是钢和铸钢、合金工具钢、不锈钢、灰铸铁、球墨铸铁、铸铝合金、铜锌合金（黄铜）、