

# 东莞长安HR-150A硬度计价格|硬度计维修厂家

产品名称	东莞长安HR-150A硬度计价格 硬度计维修厂家
公司名称	东莞市昱和仪器设备有限公司
价格	22.00/台
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇新安管理区
联系电话	86-076985342986 13416684320

## 产品详情

### 硬度计维修

**显微硬度计：**显微硬度计是采用精密机械技术和光电技术的新型显微维氏和努氏硬度测试仪器.它具有良好的可靠性,可操作性和直观性.显微硬度计外观新颖,采用微机控制,通过软健可选择维氏和努氏硬度的测量、能调节测量光源的强弱,并能预置试验力保持时间,采用LCD显示屏,通过操作控制键可选择硬度标尺HV或HK、试验力、保荷时间、光源亮度可以无级调节.用测微目镜测得对角线长度D1和D2值,按键输入后即可在LCD上显示硬度值,操作简便.通过面板输入测量压痕对角线长度、屏幕直接读出硬度值,简便了查表的繁琐.显微硬度计采用独特的压痕测量转换和测微目镜一次测量读数机构.使用方便,测量精度高.显微硬度计还可根据用户特殊要求配制摄影装置,能对所测压痕和材料金相组织进行拍摄.广泛应用于测定微小、薄形试件、表面渗镀层等试件的显微硬度和测定玻璃、陶瓷、玛瑙、人造宝石等较脆而又硬的材料的努氏硬度,是科研机构、工厂及质监部门进行材料研究和检测的理想硬度测试仪器.

适用范围:热处理、碳化、淬火硬化层,表面覆层,钢,有色金属和微小及薄形零件等.

### 硬度计注意事项：

除了各种硬度计使用时特殊注意事项外，还有一些共同的应注意的问题，现列举如下：1、硬度计本身会产生两种误差：一是其零件的变形、移动造成的误差；二是硬度参数超出规定标准所造成的误差。对第二种误差，在测量前需用标准块对硬度计进行校准。对洛氏硬度计校正结果，差值在 $\pm 1$ 之内合格。差值在 $\pm 2$ 之内的稳定数值，可以给出修正值。差值在 $\pm 2$ 范围之外时则必需对硬度计进行校正维修或换其他硬度测试法测定。洛氏硬度各标度有一事实上的适用范围，要根据规定正确选用。例如，硬度高于HRB100时，应采用HRC标度进行测试；硬度低于HRC20时应用HRB标度进行测试。因为超出其规定的测试范围时，硬度计的精确度及灵敏度较差，硬度值不准确，不宜使用。其他硬度测试法也都规定有相应的校正标准。校准硬度计用的标准块不能两面使用，因标准面与背面硬度不一定一致。一般规定标准块自标定日起一年内有效。2、在更换压头或砧座时，注意接触部位要擦干净。换好后，要用一定硬度的钢样测试几次，直到连续两次所得硬度值相同为止。目的是使压头或砧座与试验机接触部分压紧，接触良好，以免影响试验结果的准确性。3、硬度计调整后，开始测量硬度时，第一个测试点不用。因怕试样与砧座接触不好，测得的值不准确。特第一点测试完，硬度计处于正常运行机制状态后再对试样进行正式测试，记录测得的硬度值。4、在试件允许的情况下，一般选不同部位至少测试三个硬度值，取平

均值，取平均值作为试件的硬度值。

5、对形状复杂的试件要采用相应形状的垫块，固定后方可测试。对圆试件一般要放在V形槽中测试。6、加载前要检查加载手柄是否放在卸载位，加载时动作要轻稳，不要用力太猛。加载完毕加载手柄应放在卸载位置，以免仪器长期处于负荷状态，发生塑性变形，影响测量精确度。维氏、洛氏硬度

硬度：是材料抵抗局部塑性变形的能力，现在多用压入法测定。

注：各硬度值相互之间不能直接比较，只能通过硬度对照表换算。

**里氏硬度计：**里氏硬度计主要功能：可通过按键选择测试材料、硬度制式、测试方向及测试次数；可实现六种硬度（HLD、HRB、HRC、HB、HV、HS）间的转换；可反复显示各次测试结果，并可自动或手动删除误操作测试结果；可随时输出单次测试平均值或整体输出所有存储数据；自动检测电池电压，在测试状态有电量显示图标；

### 里氏硬度计简介：[硬度计维修](#)

新型全封闭的金属外壳，小巧、便携、可靠性高，适用于恶劣的操作环境，抗振动、冲击和电磁干扰  
大屏幕128×64图形点阵液晶、EL背光显示，信息丰富、直观，方便在光线昏暗环境中使用  
全中文显示，菜单式操作，测量方向可以任意，操作简单、方便 USB即插即用接口设计，标准配置附带USB数据处理线缆，可以方便、快捷地与PC机电脑进行数据交换和参数设定，轻松实现测量数据的海量存储 一台主机可选配备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 标准配置附带人性化数据处理软件，数据处理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，满足质量保证活动和管理的更高要求 大容量存储500组（冲击次数32~1）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 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；低功耗设计，电源供电采用2节AA（五号）尺寸普通碱性电池，可连续工作不小于50小时；具有自动休眠、自动关机节电功能。

**技术参数：** 测量范围：

(170-960)HLD,(17-68)HRC,(19-651)HB,(80-976)HV,(30-100)HS,(59-85)HRA,(13-100)HRB

测量方向：支持360°（垂直向下、斜下、水平、斜上、垂直向上）

硬度制式：里氏(HL)、布氏(HB)、洛氏B(HRB)、洛氏C(HRC)、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）

工作电压：3V（2节AA尺寸碱性电池串联） 持续工作时间：约50小时（不开背光时）

通讯接口标准：USB1.1 外形尺寸：132 X 76.2 整机重量：345 g

**洛氏硬度计：**数显洛氏硬度计(大屏幕液晶屏显)是机电一体化的硬度测试仪器.数显洛氏硬度计外观新颖,大屏幕显示,菜单式结构,采用微机控制,硬度值以数字直接显示.硬度测试结果可以直接打印输出,升降螺杆与旋轮间自动反馈锁合,外接RS232超级终端设置,可外接打印机,具有良好的可靠性,可操作性和直观性;除试台升降外,完全实现了自动化,消除了操作和读数误差.数显洛氏硬度计还具有洛氏标尺的选择/塑料洛氏标尺的选择（可选配功能）/各硬度之间的硬度换算等功能.

数显洛氏硬度计适用于黑色金属、有色金属和非金属材料的硬度测定.

**硬度计分类：**按原理可以分为：里氏硬度计、洛氏硬度计、布氏硬度计、邵氏硬度计、肖氏硬度计、巴氏硬度计、显微硬度计、摩氏硬度计、维氏硬度计等 按测量对象分为：水果硬度计、水泥硬度计等

找质量好价钱便宜有实力的[硬度计维修](#)厂家，推荐您选

东莞市奥科电子仪器有限公司

是专业从事所有电子测试仪器与设备维修、技术咨询的专业公司。自1997年成立以来，我们本着“互惠互利、共同发展、客户至上”的原则，以“严谨、务实、方便、快捷、热情”的工作态度服务于广大新老客户，以擅长维修处理进口高档仪器之疑难杂症著称。主要维修业务如下，欢迎来电来函查询。

1、电子测试仪器：变频电源、稳压电源、安规测试仪、电子负载、模拟示波器、数字存储示波器、信号发生器、函数信号发生器、标准信号源、频率计、毫伏表、数字三用表、失真仪、抖晃仪、LCR数字电桥、微电阻表、频谱分析仪、直流稳压电源、电容测量仪、电感测量仪、调制度仪、扫频信号发生器、电话分析仪、示波器校准仪、三用表校准仪、耐压测试仪，绝缘电阻测试仪、接地电阻测试仪、泄漏电流测试仪、电参数测试仪、数字功率计、变压器参数测量仪、变压器圈数经相位测试器、数字高压表、高频屏蔽网房，袖频分析仪、高频分析仪、频谱分析仪、数字电阻表、数字功率表、电器安全参数综合测试仪、EMC电测仪等。

2、环境试验设备：振动试验台、跌落试验台、高低温恒温恒湿、调温调湿箱，、电热干燥箱、热老化试验箱、盐雾试验箱、冲击试验机、微电脑拉力试验机、静态拉力试验机、电线延伸率试验机、摇摆试验机、拉力试验台、燃烧试验箱、灼热丝试验装置、漏电超痕试验仪、恒温油槽、低温储存箱、标准光源箱/破裂强度试验机等。

3、仪器和设备：频谱分析仪、网络分析仪、耐压测试仪、电子负载、线材线综合测试仪、微电阻测试仪（毫欧表）、全自动色差计、摇摆试验机、膜厚计、硬度计、二次元三次元等。

4、力、光学、量具、仪表、衡器、静电系列：三丰三坐标，二次元、投影仪、硬度计、显微镜、放大镜、推拉力计、扭力计、扭力扳手、色差仪、比色仪、密度仪、水份仪、高斯计、百分表、千分尺、标准砝码、高度尺、角度尺、深度尺、量块、万用表、照度计、温度计、红外线测温仪、电流电压表、交直流钳表、转速表、电子秤、精密电子分析天平，手环、静电测试仪等。 因为专业，所以快捷。用真心做客户，用诚意做市场，我们本着“互惠互利、共同发展、客户至上”的原则，以“严谨、务实、方便、快捷、热情”的工作态度服务于广大新老客户。

对我们来说更为重要的是： 您的问题既是对我们工作的挑战，也是对我们的激励。

我们追求最高的技术和顶级的服务。

欢迎垂询有关我们公司的其他情况。欢迎立即与我们建立联系！

相关标签：硬度计维修东莞硬度计维修深圳硬度计维修