

# TH1100里氏硬度计

产品名称	TH1100里氏硬度计
公司名称	甘肃鸿泽新时代工业科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	甘肃省兰州市七里河区火星街108号8-103号
联系电话	0931-6160882

## 产品详情

### 产品简介

th1100里氏硬度计是我公司依据里氏硬度测量原理（dietmarleeb）生产的一款便携式硬度计。可方便快捷地对多种金属材料进行测量，该产品采用国际流行的全封闭金属外壳，符合人体工程学设计。表面喷砂处理，配以不锈钢拉丝堵板，耐腐蚀的同时增加了美观性，坚固耐用。并具有优异的抗电磁，抗震动等干扰的能力。依托稳定的低功耗ic集成电路，可实现hl,hrc,hrb,hb,hv,hs,hra之间的转换。可配置d,dc,d+15,dl,c,g,e冲击装置。可配置适合于各种测试场合的配件，可以满足于各种测试环境和条件。

**产品特点** 全中文菜单式操作，led背光显示； 探头可自动识别；

可预先设置硬度上、下限，超出范围自动报警； 大容量存储，可达600组数据；

具有示值软校准功能；

带有usb接口，配备微机软件，与pc机连接后功能更加强大，方便客户对测量数据的管理；

可外接热敏打印机（选配）； 电源供电为两节aa（5号）电池，可连续工作150小时以上（不开背光），带有自动休眠、自动关机等节电功能。适用范围 已经安装的机械或永久性组装部件；

重型工件； 模具型腔；

压力容器、汽轮机、发电机组及其他设备的失效分析：如机床主轴孔壁及沟槽底部等狭小空间；

轴承及其它零件生产流水线要求对测试结果有正规原始记录； 金属材料仓库的材料区分。适用材料钢和铸钢； 冶金工具钢； 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。技术参数

测试范围：（170-960）hld、（20-68）hrc、（19-651）hb、（80-967）hv、（30-100）hs、（59-85）hra、（13-100）hrb； 测量方向：支持360度测量； 硬度制

：里氏（hl）、布氏（hb）、洛氏c（hrc）、洛氏a（hra）、洛氏b（hrb）；维氏（hv）、肖氏（hs）；

可配冲击装置：d/dc/d+15/g/c/dl/e； 测量工件的曲率半径：

rmin=50mm（用异型支撑环rmin=10mm）； 测量工件的最小重量：稳定支撑2kg（0.1kg需耦合）；

测量工件最小厚度：3mm（g型冲击装置：10mm）； 测量工件的硬化层最小厚度：0.8mm

使用温度：0~40 标准配置：

主机；d型冲击装置；里氏硬度块（hld值）；尼龙刷；一字螺丝刀；通讯线及数据软件；说明书及文件；包装箱；