

便携式硬度计、山东硬度计

产品名称	便携式硬度计、山东硬度计
公司名称	济宁科电检测仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品类型:里氏硬度计 型号:YD-1000C 测量范围:200-900HL
公司地址	济宁市任城开发区
联系电话	0537-2884797 13563722521

产品详情

产品类型	里氏硬度计	型号	YD-1000C
测量范围	200-900HL	试验力	11 (N)
重量	0.75 (kg)		

一、概述 yd-1000c型里氏硬度计是一种新型的手持式、多功能动态硬度测试仪器，它采用了最先进的微处理器设计而成。yd-1000c型里氏硬度计具有测试精度高、性能稳定可靠、体积小、操作容易、携带方便、测量范围特点，适用于金属材料的快速硬度测试，特别适宜对大型零部件及不可拆卸部件的现场硬度测试。它能把测得氏值根据不同材料、不同方向自动转换成布氏、洛氏、维氏、肖氏等硬度值并打印记录，是一种较理想的硬度仪器。二、产品性能

1.主要用途：· 大批量生产中产品的硬度检测。· 安装后的机械或永久性组装部件的现场硬度检测。· 重型工硬度检测。· 机械部件狭小空间的硬度检测。· 设备的失效分析。· 仓库金属材料区分。· 退火、回火、淬火处理的硬度控制检测。2.主要技术参数测量精度：在同一测量范围内，多次试验值的平均测量误差，不大于±（相对于800±50hl范围内）。自动换算成布氏（hb）、洛氏（hrc、hrb）、维氏（hv）硬度值时，其测量误差%~±12.5%，换算成肖氏（hsd）硬度值时，其测量误差为±1.5%~±4.5%。工作温度：0~40 工作电压：4.7v测试方向：五种整机重量：0.67kg(标准配置：硬度计+d型冲击装置)外形尺寸：268×86×47mm一次充电工作：约8~24小时3.主要功能· 可在测试过程中随时打开或关闭背光照明；· 可通过键盘预置测试日期；· 可通过选择测试方向、测试材料；· 可配置5种不同种类的冲击装置（d、dc、d+15、c、g）；· 可实现六种硬度（hl、hrb、hb、hv、hsd）间的相互转换及硬度与抗拉强度间的相互转换；· 可打印无数份的试验结果，并可删除误差；· 全屏幕显示当前的测试状态及测试值；· 关机后，能记忆上一组测试结果及所有预置参数；· 自动显池电压，当工作电压低于额定值时，屏幕字符闪烁报警。4.冲击装置本硬度计可配置5种不同的冲击装置，其中为基本型，其余4种可应用于特殊场合的硬度测试。· 冲击装置d：用于大部分硬度检测。· 冲击装置dc：用于局促地方（孔内、圆柱筒内）的硬度检测。· 冲击装置d+15：用于沟内或凹入的表面硬度检测。· 冲击装置c于表面硬化了的部件，表面覆盖层，薄壁的硬度检测。· 冲击装置g：仅用于布氏硬度650hb范围内的密实部件度检测。5.冲击装置技术参数：

型号	d	dc	d+15	g
规格				

测量范围	200-900hl	200-900hl	300-900hl	300-750hlg
冲击能量	11nmm	11nmm	11nmm	90nmm
尺寸	20x150mm	20x85mm	20x165mm	30x250mm
测试方向	任意			
重量	75g	50g	80g	250g
冲击体质量	5.5g	5.5g	7.8g	20.0g
碳化钨球直径	3mm	3mm	3mm	5mm
应用范围	基本型，用于大部分硬度测量。	用于内孔或狭小部位的硬度测量。	用于齿面、圆柱内或凹入表面的硬度测量。	用于钢、铸钢、灰铸铁、球墨铸铁，有色金属等材料的硬度测试。

三、yd-1000c型里氏硬度计配置单

1、yd-1000c型主机 1台

2、标准里氏硬度块1块

3、d型冲击装置 1只

4、粘合剂1瓶

5、充电器1个

6、小定位帽、毛刷 各1个