

# 手持式里氏硬度计 便携式里氏硬度计

产品名称	手持式里氏硬度计 便携式里氏硬度计
公司名称	东莞市广开仪器设备有限公司
价格	21000.00/个
规格参数	品牌:钻石 型号:HUT-2 产品类型:里氏硬度计
公司地址	东莞市樟木头镇圩镇社区翠松街1号B铺
联系电话	13649860720

## 产品详情

### 超声波硬度计 hut-2

符合标准: astm-a1038-05 din 50159-1, jb/t9377-2010

#### hut-2 仪器介绍:

当前，硬度测试可采用的方法有很多种类，比较常用的有布氏、洛氏、维氏、里氏试验法等。其中布氏和洛氏试验力大、压痕大，对被试样表面损伤较大、而维氏采用光学法进行测量，需要非常专业的技术人员操作，且都不能对大型工件进行直接的测试；而超声波硬度计hut-2采用超声波接触阻抗法对试样进行比较测量，具有精度高、速度快、可携带、操作简便等优点。

超声波硬度计hut-2可测量法兰盘边缘和齿轮根部冲压件、工模、薄板、表面硬化的齿和齿轮槽、锥度部分的硬度测量；以及轴和薄壁管道、容器的硬度测量；车轮、涡轮转子的硬度测量；钻头的刀口的硬度测量；haz焊

接部位的硬度测量；能覆盖工业生产中绝大部分的黑色金属、有色金属及其合金的硬度测量，是非常理想的硬度测试仪器。

## hut-2 仪器介绍:

当前，硬度测试可采用的方法有很多种类，比较常用的有布氏、洛氏、维氏、里氏试验法等。其中布氏和洛氏试验力大、压痕大，对被试样表面损伤较大、而维氏采用光学法进行测量，需要非常专业的技术人员操作，且都不能对大型工件进行直接的测试；而超声波硬度计hut-2采用超声波接触阻抗法对试样进行比较测量，具有精度高、速度快、可携带、操作简便等优点。

超声波硬度计hut-2可测量法兰盘边缘和齿轮根部冲压件、工模、薄板、表面硬化的齿和齿轮槽、锥度部分的硬度测量；以及轴和薄壁管道、容器的硬度测量；车轮、涡轮转子的硬度测量；钻头的刀口的硬度测量；haz焊

## features:

测量精度高——可达  $\pm 3\% \text{ hv}$ ,  $\pm 1.5\text{hrc}$ ,  $\pm 3\% \text{ hb}$

测试压痕小——需用高倍显微镜才能观察到

测量速度快——可在 2 秒内输出测试结果

大屏幕显示——直接显示当前测量值、累计测量值、最大值、最小值、平均值及上下偏差

操作简便——不需要专业培训即可上手测量

稳定性高——中旺郑重承诺保固期长达两年

海量存储——可同时存储2000组测量数据

校正简单——可存储20组校正数据供调用无须再浪费时间对同一材料反复进行校正

## hut-2 技术参数:

产品名称	超声波硬度计
型号	hut-2
货号	hut-2
真实试验力	2kgf(可选1kgf、5kgf、10kgf)
测量范围	hv 50 ~ 999 ; hrc10 ~ 70 ; hb85 ~ 550
测量精度	hv: $\pm 3\% \text{ hv}$ ; hrc: $\pm 1.5\text{hrc}$ ; hb: $\pm 3\% \text{ hb}$
压头规格	136 ° 金刚石压头
测量方向	支持360 °
数据存储	可存储2000组测量数据和20个校准值
硬度标尺	hv、hb、hrc等
数据显示	测量值、最大值、最小值、平均值、上偏差、下偏差、um、minimum、deviation and conversion scale.
持续工作时间	40小时（不开背光灯）
硬度值读取	lcd显示屏显示
适用环境	温度：-10 ~50 °C ; 湿度:30%~80%
工作电压	6v(4节aa电池串联)
外形尺寸	160x80x31mm
重量	500g（不包括探头）

## hut-2 标准配置:

产品名称	货号
主机hut-2	hut-zj
2kg手动测头hp-2k	ct-2kg
标准保护帽	hut -m
测头数据线	sjx
保修卡	bxx
说明书	sms

### 手动测头

ct-1kg	ct-2kg	ct-5kg	ct-10kg
ct-1	ct-2	ct-5	ct

### hp-k 测头参数

测头类型	ct-1kg	ct-2kg	ct-5kg	ct-10kg
货号	ct-1	ct-2	ct-5	ct-10
配置	选配	标配	选配	选配
真实试验力	10n	20n	50n	98n
直径	22mm	22mm	22mm	22mm
长度	154mm	154mm	154mm	154mm
谐振棒直径	2.4mm	2.4mm	2.4mm	2.4mm
测量面最大粗糙度	ra<3.2um	ra<5um	ra<10um	ra<15um
工件最小重量	0.3kg	0.3kg	0.3kg	0.3kg
工件最小厚度	2mm	2mm	2mm	2mm
(28~35)hrc	(38~43)hrc	(48~53)hrc	(58~63)hrc	
hut-hr	hut-hr	hut-hr	hut-hr	

### 标准硬度块参数:

硬度值范围	货号#	均匀度	粗糙度	硬度块尺寸
(28~35)hrc	hut-hr	± 1.5hrc	ra=0.02um	∅ 90x16mm
(38~43)hrc	hut-hr	± 1.5hrc	ra=0.02um	∅ 90x16mm
(48~53)hrc	hut-hr	± 1.5hrc	ra=0.02um	∅ 90x16mm
(58~63)hrc	hut-hr	± 1.5hrc	ra=0.02um	∅ 90x16mm

### 支撑环参:

产品名称	平面支撑环	小圆柱支撑环	大圆柱支撑环
货号	hut-ph	hut -sh	hut-bh
应用范围	平面试样	直径8-22mm试样	直径16-80mm试样

### 应用案例:

请认真确定参数，如果有什么问题和建议请来电咨询

## 服务承诺

产品实行“三包”服务

产品一旦售出，包终身维护；

故障产品一年内包修；

产品质量问题交货后一个星期内包换。

如需要开具发票，请联系客服，税点另加。

销售服务热线： 0769-87199088      商务服务qq：1305449664

技术支持热线： 0769-87199088

售后服务服务热线：0769-87199088

注：重量超过1kg的货物，快递费另加，详细请仔细

<http://www.yiqi315.cn/>

本产品的品牌是钻石，型号是HUT-2，产品类型是里氏硬度计，测量范围是HV50~999;HRC10~70;HB85~550，试验力是1(N)，允许最大高度是1(mm)，外形尺寸是1(mm)，重量是1(kg)，加工定制是是，尺寸是60x80x31mm，用途是检测、测量，电源电压是220