

# 美国杰瑞 HT-2000A里氏硬度计 便携式硬度计 笔式硬度计

产品名称	美国杰瑞 HT-2000A里氏硬度计 便携式硬度计 笔式硬度计
公司名称	上海鲁硕实业有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:HT-2000A 产品类型:里氏硬度计
公司地址	上海市松江区泖港镇中库路181号491室
联系电话	18916841992 15921424980

## 产品详情

ht-1000a不带红外打印机，其它均一样，以下是2000a资料,仪器保修期壹年一、概述：

美国g&r公司ht系列里氏硬度计突破传统里氏硬度计“导线连接、操作烦琐”的瓶颈，它集传感器、运算器、显示器于一体。由于采用专用集成电路，仪器外部无导线连接，所以故障率低，使用方便，持机者可以不受空间的影响，随时对工件进行多方向的测试。仪器直接显示所需测试结果，根据用户需要还可通过红外发射实现遥控打印。二、使用条件:

里氏硬度测试技术是采用动态法测量来确定硬度的，它对被测试件的重量和厚度有别于静态法台式硬度计的要求。满足下列条件即可选用本仪器：1、被测工件的重量应  $\leq 3\text{kg}$ 同时被测点的厚度要  $\geq 30\text{mm}$ ；2、被测部位的粗糙度应满足 $ra \leq 2\mu\text{m}$ ；3、被测工件的重量  $\leq 3\text{kg}$ 和厚度在 $3 \sim 30\text{mm}$ 的形状规则密实工件要偶合在工作平台上；4、表面硬化处理的工件，其硬化层厚度应  $\geq 0.8\text{mm}$ ；

### 三、技术参数：

硬度种类：hl，hv，hb，hrb，hrc，hsd

测试范围：hl 200-960，hv 32-1000，hb 30-680，hrb 4-100，hrc 20-70，hsd 32-102

精度： $\pm 4\text{hl}$ （hl=800时）

极限抗拉强度： $\text{kgf/cm}^2$ ， $\text{tons/in}^2$ ， $\text{lbs/in}^2$

仪器校准:示值软校准 $\pm 50\text{hl}$

测试方向：任意，并自动修正方向误差。

被测材料：低碳钢、合金工具钢、不锈钢、轴承钢、灰铸铁、球墨铸铁、铝合金、黄铜、青铜、铜。

数据存储：可自动记录200个测试结果，包括测试值、换算值、平均值、硬度、材料、方向、时间和日期。

打印数据：红外接口，遥控打印

电源：2支3v ( cr2330 ) 锂电池

电源寿命：硬度计：连续工作40小时以上，有欠压指示

打印机：充电一次可连续打印10000行

工作温度：-10 - +40

仪器重量：120g

四、标准配置：

ht-2000a硬度计主机

美国om-6240红外打印机

bl60708008充电器

标准里氏硬度块(国产)

13mm支撑环

毛刷

cr-2330锂电池2个

使用说明书等文件

携带箱

五、选购配件说明：

dl冲击装置：主要用于工件被测点空间狭窄的测试，如齿轮、凹槽和内棱角等。金刚石冲击体：主要用于含有高碳化物或硬质合金的高硬度工件测试以及使用频繁的测试。异性支撑环：用于工件被测表面为曲面且曲率半径 $r \geq 30\text{mm}$ 的测试。

本产品的品牌是美国杰瑞，型号是HT-2000A，产品类型是里氏硬度计，测量范围是HL200-960，HV32-1000，HB30-680，HRB4-100，HRC20-7，试验力是300 ( N )，重量是0.012 ( kg )