

TH1200里氏硬度计

产品名称	TH1200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

th1200里氏硬度计概述

th1200里氏硬度计是一种新型的便携式硬度测试仪器，主要适用于测试金属材料的硬度，具有测试精度高、体积小、操作容易、携带方便，测量范围宽的特点。里氏硬度计是根据里氏（dietmar leeb）硬度测试原理设计而成，测出里氏硬度值经过程序自动转换成布氏，洛氏，维氏，肖氏等硬度值，还可以配置各种测试配件，来满足于各种测试条件和环境。主要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。

th1200里氏硬度计功能特点

- § 可测试六种硬度制（hv、hrc、hrb、hb、hv、hs）
- § 一机可同时配多种异型冲击装置（d、dc、d+15、c、dl、g）
- § 自动识别冲击装置类型（d、dc、d+15、c、dl、g）
- § 随机现场打印数据和统计直方图，可接pc机实现测量数据的归档管理与分析
- § 可能过菜单设置材质，无需设置即可自动识别冲击方向

- § 可设置硬度值上下偏差自动声音报警
- § 屏幕具有背光，可调节对比度
- § 可存储240 ~ 1000组测试数据
- § 增加了测试材料（不锈钢）及扩大了测试范围
- § 自动检测电池电压，当工作电压低于额定值时，自动报警
- § 可显示电池电量
- § 可打印测试结果
- § 全中文菜单、背光显示、方便操作

th1200里氏硬度计技术参数

- § 硬度制：里氏、布氏、洛氏b、洛氏c、维氏、肖氏
- § 测量范围：hld (170 ~ 960) hld
- § 测量方向：360 °
- § 相对误差 $\pm 0.8\%$ 、示值重复性误差0.8 (hld=800) (详见示值误差和重复性表)
- § 标准冲击装置：d型冲击装置 (详见测试范围表)
- § 测量工件的曲率半径：rmin=50mm (用异型支承环rmin=10mm)
- § 自动检测电压：当工作电压低于额定值时，自动报警
- § 显示：128 × 64图形点阵液晶
- § 数据存储：500组
- § 上下限设置范围：同测量范围
- § 打印机类型：热敏打印机，纸宽：57.5 ± 0.5mm，直径：30mm
- § 工作电压：6v镍氢电池组

- § 充电时间：2.5~4h
- § 充电电源：9v/500ma；充电时间2.5~3.5小时
- § 持续工作时间：约150h（不打印不开背光）
- § 通讯接口标准：usb1.1
- § 外形尺寸：212mm×80mm×32mm
- § 重量：约0.50kg(主机)

th1200里氏硬度计基本配置

- § th1200里氏硬度计主机（含d型冲击装置）
- § 随机里氏硬度块（hld值）
- § 充电器
- § 小支承环
- § 尼龙刷
- § 使用说明书
- § 合格证书
- § 密码包装箱