

# TH1400里氏硬度计

产品名称	TH1400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

### th1400里氏硬度计概述

th1400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。

### th1400里氏硬度计功能特点

- § 可测试六种硬度制（hv、hrc、hrb、hb、hv、hs），实现一次测量，自动转换
- § 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）
- § 设计依据标准：《里氏硬度计技术条件》b/t 9378-2001；采用d型高精度冲击装置
- § 工业化壳体设计，坚固、小巧、便携、可靠性高
- § 大容量镍氢充电电池及充电控制电路，剩余电量指示图标，充电过程指示，可随时了解充电程度
- § 具有开机示值软件校准功能，保证数据在任意行业不同的规范和标准下适用与精确
- § 可预先设置上限下值、超限报警

- § 可存储600组测量数值全中菜单、背光显示、方便操作
- § 可配备功能强大的微机软件，传输测量结果、测值统计分析、打印测值报告等
- § 连续工作不少于200小时（不开打印时），自动休眠、自动关机等节电功能

#### th1400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 )
- § 测量工件的最大硬度值：940hv ( d/dc/dl/d+15/c冲击装置 )
- § 可选冲击装置：d/c/dc/d+15/dl/g
- § 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：600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：usb2.0
- § 外形尺寸：210mm × 88mm × 48mm
- § 重量：约0.35kg(主机)

#### th1400里氏硬度计基本配置

- § th1400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