

# HC-U81混凝土超声波检测仪

产品名称	HC-U81混凝土超声波检测仪
公司名称	天津科安仪器科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	供应商:天津科安仪器
公司地址	天津市西青区中北镇凯苑路与凯安道交口西北侧燕宇花园13-3-602（注册地址）
联系电话	022-60383008 18920264562

## 产品详情

HC-U81混凝土超声波检测仪应用领域

超声回弹综合法检测混凝土强度

混凝土内部缺陷的检测和定位

混凝土裂缝深度检测（采用优化跨缝检测方式）

混凝土裂缝宽度检测、自动读数带拍照

HC-U81混凝土超声波检测仪 非金属超声 混凝土缺陷检测 测深测宽技术指标：

主控单元 专业处理器

显示方式 高亮液晶屏8寸1024 × 768

平面换能器 1对

触发方式 自动触发

采样周期 0.05 μs ~ 2.0 μs

采样长度 1024

接受灵敏度 <10uV

声时测量范围 0 ~ 99999 μs

声时测读精度 0.05  $\mu$ s

幅度测读范围 0-170dB

发射电压 500V,1000V

发射脉宽 20  $\mu$ s ~ 20mS

存储容量 2G(内置)+4G(U盘)

数据转存方式 U盘

供电方式 内置锂电+专用充电器

主机尺寸 255 × 188 × 63

主机重量 2.8kg

HC-U81混凝土超声波检测仪依据标准

CECS 02:2005 《超声回弹综合法检测混凝土强度技术规程》

CECS 21:2000 《超声法检测混凝土缺陷技术规程》

JGJ 106-2014 《建筑基桩检测技术规程》

JTG/T F81-01-2004 《公路工程基桩动测技术规程》

GB50021-2009 《岩土工程勘察规范》

GB50011-2010 《建筑抗震设计规范》

HC-U81混凝土超声波检测仪产品特点

全触屏操作，简单方便，稳定可靠；

大尺寸高亮液晶显示屏(8寸，1024x768)；

操作界面简单友好，易学易用；

低功耗设计，电池充满可连续工作超过8小时；

超声回弹综合法测强，测缺，测深，测宽4大功能集于一体；

自动判读首波声时、波幅，实时显示，测试结果一目了然；

可手动调整声时线，避免误判，操作简单实用；

任意回放、覆盖、删除已存测点波形；

U盘转存数据，支持通过U盘进行软件升级；

PC机专用分析软件功能强大，数据分析处理、打印报表轻松完成。

配置清单：