

# 超声波检测仪 非金属超声检测仪

产品名称	超声波检测仪 非金属超声检测仪
公司名称	北京中测三友科技有限公司
价格	22000.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:非金属超声检测仪 品牌:三友
公司地址	林河开发区鹭峯国际4幢506
联系电话	010-89419834 18610219051

## 产品详情

非金属超声检测仪

依据规范

建筑基桩检测技术规程-----jgj 106—2003

公路工程基桩动测技术规程-----jtg/t f81-01-2004

超声法检测混凝土缺陷技术规程-----cecs 21：2000

超声回弹综合法检测混凝土强度技术规程-----cecs 02：2005

岩土工程勘察规范-----gb50021—2001

产品用途

声波透射法检测基桩完整性；

超声法检测混凝土内部缺陷，如不密实区域、蜂窝

空洞、结合面质量、表面损伤层厚度等；

超声-回弹综合法检测混凝土抗压强度

超声法检测混凝土裂缝深度；

地质勘查、岩体、混凝土等非金属材料力学性能检测。

## 性能特点

快速、准确的声参量自动判读。实时动态波形显示，保证了检测的效率；

人性化的软件设计。仪器测试界面直接面向用户和工程测试现场，并且有帮助信息，用户可以方便的使用；

图形化显示测试结果。测试以后可以分析结果可以图形化显示，用户可以直观的观察分析结果；

可外接回弹仪测试回弹值。可直接外接回弹仪进行超声回弹综合法测试，并分析结算得到混凝土的推定强度。此功能申请国家专利。

信号接收能力强。在无缺陷混凝土中对测穿透距离可达10米；

主机直接为径向换能器供电。无需外接电源，性能可靠稳定；

标准usb存储设备。大容量移动存储器（u盘1g）；

内置电池供电。内置锂电池，供电时间达6h，如选配外置电池，供电时间可长达12小时，完全可满足客户野外长时间测试需求。

仪器便携。体积小、重量轻（约1.75kg），携带方便。

具备扩展功能。可扩展冲击回波法测厚功能（可用于单面测量混凝土厚度）；

专业的笔记本式电源模式。

功能强大的专业windows数据分析处理软件。机外数据分析软件界面友好，性能可靠，可以分析处理直接生成报告，亦可把分析结果导入word、excel中，方便用户进行后期的数据处理

## 技术指标

项目	技术指标	项目	技术指标
主控单元	高性能嵌入式工控机	显示单元	640×480高亮tft真彩液晶屏
操作方式	键盘	存储器	1g（内置）+1g（u盘）
通用接口	usb口		
通道数	单通道	最大采样长度	64k
触发方式	连续发射、外触发	发射电压（v）	65、125、250、500、1000可选
接收灵敏度	30μv	放大器增益	82db
放大器带宽	5khz~500khz	采样间隔（周期）	0.05μs~6.4μs，8档可调
声时精度	0.05μs	幅度分辨率	0.39%
供电方式	内置高性能锂电池，连续工作6h	主机尺寸	260mm×185mm×60mm
	外置高性能锂电池，连续工作6h（选配）	（长宽高）	
	12v直流接口	主机重量	1.75kg（含内置电池）
	交流100v~240v、50/60hz	工作温度	-10 — +40
		是否可外接回弹仪	是

## 仪器配置

主机	信号线	平面换能器	u盘
盒尺	铝合金仪器箱	外配锂电池(选配)	外接回弹仪(选配)

本产品的加工定制是是，类型是非金属超声检测仪，品牌是三友，型号是C61