

超声法混凝土内部缺陷测试仪C61

产品名称	超声法混凝土内部缺陷测试仪C61
公司名称	天津科安仪器科技有限公司
价格	18000.00/台
规格参数	供应商:天津科安仪器 产品名称:非金属超声检测仪 是否现货:现货
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

超声法混凝土内部缺陷测试仪C61性能特点 1.

- 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。
- 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；
6. 主机直接为径向换能器供电。无需外接电源，性能可靠稳定；
7. 标准USB存储设备。大容量移动存储器（U盘1G）；
8. 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，可满足客户野外长时间测试需求。
9. 仪器便携。体积小、重量轻（约1.75kg），携带方便。
10. 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）；
11. 配套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

超声法混凝土内部缺陷测试仪C61产品用途 1. 声波透射法检测基桩完整性； 2.

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； 3.

超声-回弹综合法检测混凝土抗压强度； 4. 超声法检测混凝土裂缝深度； 5.

地质勘查、岩体、混凝土等非金属材料力学性能检测。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

超声法混凝土内部缺陷测试仪C61技术参数：

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	最大采样长度	64k
通道数	单通道	发射电压 (V)	65、125、250、500、1000 可选
触发方式	连续发射、外触发	放大器增益	82dB
接收灵敏度	30 μ v	采样间隔 (周期)	0.05 μ s ~ 6.4 μ s , 8档可调
放大器带宽	5Hz ~ 500 kHz	幅度分辨率	0.39%
声时精度	0.05 μ s	可外接回弹仪	是
供电方式	内置高性能锂电池 , 连续工作6h 外置高性能锂电池 , 连续工作6h (选配) 12V直流接口 交流100V~240V、50/60Hz	主机尺寸(长宽高)	260 mm × 185 mm × 60 mm
		主机重量	1.75 kg (含内置电池)
		工作温度	-10 —+40

超声法混凝土内部缺陷测试仪C61产品配置：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)