

# ZBL-U510非金属超声检测仪

产品名称	ZBL-U510非金属超声检测仪
公司名称	北京中科路建仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:非金属超声检测仪 品牌:中科路建
公司地址	中国 北京市丰台区 科技开发区158号院西门北行300米
联系电话	86-01056587120 18911711600

## 产品详情

超声回弹综合法检测混凝土强度技术规程-----cecs  
 02：2005 超声法检测混凝土缺陷技术规程-----cecs  
 21：2000 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  
 深圳市建筑基桩检测规程-----sjg09-2007  
 铁路工程基桩检测技术规程-----tb 10218-2008 北京市《回弹法、超  
 声回弹综合法》-----dbj/t01-78-2003 上海市《结构混凝土抗压强度检测技术  
 规程》-----dg/tj08—2020—2007 山东省《超声回弹综合法检测混凝土强度技术规程》--  
 -----dbj14-027-2004 铁路工程结构混凝土强度检测规程-----tb  
 10426-2004 广东省《建筑地基基础检测规范》-----dbj  
 15-60-2008 上海市《建筑基桩检测技术规范》-----dgj08-218-2003  
 声波检测仪-----jjg 990-2004

产品型号	zbl-u520a	zbl-u520	zbl-u510
主控方式	工业级专用系统		
显示屏	6.4英寸、高亮度、tft彩色液晶屏		
操作方式	按键+光电旋钮		
存储方式	机内256m+大容量u盘		
信号采集模式	单、双通道自动连续快速采集	单、双通道手动逐点采集	单通道手动逐点采集
通道数	1发射+2接收+1外触发		1发射+1接收
触发方式	信号触发、外触发		信号触发
采样周期	0.05 μs~400 μs , 14档可调		

声时精度	0.05 μs	
声时测度范围	0 ~ 629000 μs	
放大增益	82 db	
频带宽度	10~250khz	
接收灵敏度	30 μv	
增益精度	0.5 db	
发射电压	65、125、250、500v、1000v可调	
发射脉宽	20 μs ~ 20ms	
通讯接口	标准usb	
供电方式	机内电池	高能锂电池，连续工作达6小时
	交流电源	220 ± %v、50/60hz
主机尺寸	250 mm × 185 mm × 58mm	
主机重量	1.8kg(含内置电池)	
工作环境	温度	0 ~+40
	湿度	<90%rh

zbl-u510主机	平面换能器	10米信号线	防水仪器箱
------------	-------	--------	-------

机内软件主要界面

类别	测试界面	分析界面
综合法测强		
不密区和空洞检测		
裂缝深度检测		
声波透射法测桩		
测井测试		
冲击回波法测厚度及缺陷		

windows平台分析软件主要界面

测缺处理软件	
测桩处理软件	

配套软件 机内软件(usb) 机内软件(并口) 数据分析处理软件使用手册：  
仪器使用手册 分析软件使用手册

本产品的加工定制是是，类型是非金属超声检测仪，品牌是中科路建，型号是ZBL-U510，测量范围是0 ~ 629000  $\mu$ s，工作温度是0.05  $\mu$ s~400  $\mu$ s ( )，分辨率是65、125、250、500V、1000V，尺寸是250mm  $\times$  185mm  $\times$  58mm ( mm )，重量是1.8kg(含内置电池) ( kg )，适用范围是超声透射法基桩、连续墙完整性快速检测；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