

武汉建岩科技BR系列基桩多通道超声波检测仪

产品名称	武汉建岩科技BR系列基桩多通道超声波检测仪
公司名称	武汉建岩科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:建岩科技 型号:pst 产地:武汉
公司地址	武汉市东湖新技术开发区关山大道1号光谷软件园软件产业4.1期A1栋8层05号
联系电话	027-87871081 18607100901

产品详情

基桩多通道非金属超声波检测仪

基桩多通道超声波检测仪应用领域

超声波透射法完整性检测

混凝土裂缝深度检测

混凝土超声波回弹综合法强度检测

地质勘察岩体纵波波速测试

隧道岩体松动圈检测

非金属材料动弹性力学参数测试

基桩多通道超声波检测仪符合标准

《建筑基桩检测技术规范JGJ106-2014》

《公路工程基桩动测技术规程JTG/TF81-01-2004》

《铁路工程基桩检测技术规程TB10218-2008》

《超声回弹综合法检测混凝土强度技术规程CECS02:2005》

《超声法检测检测混凝土缺陷技术规程CECS21:2000》

《广东省建筑桩基检测规范DBJ15-60-2008》

基桩多通道超声波检测仪性能指标

项目	技术指标	项目	
技术指标			
主控方式		低功耗嵌入式系统	发射电压
显示器		10寸、触摸屏、高亮度、真彩色液晶显示屏	发射脉冲
深度计数方式		自动计数	发射频率
硬盘容量		16G电子硬盘	高通频率
操作系统		Linux	低通频率
电源		12V	采样间隔
通道数		四个独立可控自发自收通道	采样长度
一次提升测试剖面		十二个剖面	增益
触发方式		单发、连发	延时

基桩多通道超声波检测仪技术特点

1、采用人性化操作平台，采集软件界面直观；2、自发自收电路设计，无需更换探头对应声测管的位置，一次提升完成四管十二剖面全组合测试，提高检测速度，减轻现场检测人员工作强度；3、每个剖面测试波形各自可控调节增益延迟；4、采用全新自动判读功能，首波声时、声副判读更准确；5、采用10寸超大真彩液晶显示屏，现场可同时清晰的观测十二个剖面测试波形、波列、波速、波幅等信息，测试过程中整桩质量一目了然；6、测点移距1~50cm可调，无漏点，无需重复测试；7、采用全自动深度计数器，避免手动提升误差，大幅度提高检测速度最大提升速度可达60m/min；

8、内置高

能锂电池，满足野外长时间工作，同时预留外电接口，配备USB接口，U盘直接传输数据，体积小、重量轻、携带方便；

9、仪器采用高强度合金外壳，结构牢固，美观耐用；10、采用进口接插件，整机防水设计；

基桩多通道超声波检测仪软件特点1、主操作界面测点波形曲线、整桩波列图、剖面深度曲线联动显示2、波列图、数据表、灰度图之间任意切换显示3、剖面声速深度曲线、声幅深度曲线、PSD深度曲线显示比例可任意调节4、可以单独观测每个测点的频谱图，便于主频分析5、声速和声幅判读算法准确，也可对声速、声幅单独判读6、支持斜测和扇测数据分析处理7、具有自动管斜修正功能，修正前、后数据可同时显示打印8、输出结果内容有多种样式选择并组合，兼容多地报告格式9、输出结果表头可自定义选择，并可保存自定义表头模板10、可将波列图和深度曲线图同时输出到单页报告纸上11、输出方式可以支持图片输出、打印输出、Word文件输出、Excel文件输出等多种模式12、可批量生成完整报告

我公司主要经营剪切波速测试仪;高低应变仪;基桩声波测试仪;回弹仪;钢筋扫描仪;楼板仪;工程管线雷达;面波仪;静载仪;测斜仪;地震仪;电法仪;钻孔电视;管道机器人;测绘无人机;裂缝测试仪;声波测井仪;锚杆测试仪;成孔质量测试仪;振弦读数仪

我们的地址：武汉市东湖新技术开发区关山大道1号光谷软件园软件产业4.1期A1栋8层05号电话：027-87871081联系手机：18607100901 期待您的咨询

武汉建岩科技有限公司位于武汉市东湖高新技术开发区光谷腹地,是一家专业研发、制造、销售环境工程、岩土工程、工程物探、工程勘察、工程监测、工程检测、检测试验仪器设备的高新技术企业。我们是领先行业的无损检测设备与监测系统方案提供者。我们围绕客户的需求持续创新,与合作伙伴开放合作,在工程检测领域提供更加智能的设备解决方案。我们致力于无损检测技术方法的研究、检测监测仪器设备的研发、生产与推广应用。为优秀的检测机构提供有竞争力的综合解决方案和服务,持续提升客户体验,为客户创造最大价值。我们凝聚了一批富有丰富经验的行业专家和精英,拥有一支不断创新、年轻而富有朝气的研发、生产、销售及售后服务的专业团队。在方法研究、仪器研制、工程测试等交叉领域协同发展。我们的系列产品有检测监测系统、工程物探仪器、基桩检测仪器、建筑检测仪器等。产品符合各项技术标准,性能指标已全面同步国际专业仪器的先进水平,在建设工程、公路工程、铁路工程、水利水电工程、国防工程等各个工程建设领域得到广泛应用,深得广大用户信赖。