中地远大剪切波速测试仪、ZD11扣板式波速测试仪

产品名称	中地远大剪切波速测试仪、ZD11扣板式波速测试仪
公司名称	北京中地远大勘测科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:中地远大 型号:ZD11
公司地址	北京市大兴区采育经济开发区采伟路8号
联系电话	010-80280188 18513158305

产品详情

u **检测仪器**

u **勘察仪器**

u **物探仪器**

zd11扣板式波速测试仪

产品概述:

zd11扣板式波速测试仪是一套高分辨率、数字化的波速测试仪器，具有分时采样，迭加、滤波、信号增强、抑制噪声以及现场实时计算、显示实测波形和测试结果等功能。主要由波速测试仪、三分量检波器、触发检波器及专用连接电缆等组成。

应用范围:

u 适用工程勘察剪切波、压缩波测试；

- 适用对地层进行划分，并确定地基的持力层；
- 适用对抗震设计提供参数：划分场地土类型和场地类别，判别地基土液化等；
- 研究土层的工程性质；kouba
- 研究地基的振动特性；
- 适用地脉动卓越周期测试等。

依据标准:

《岩土工程勘察规范》·····gb 50021-2001

《建筑抗震设计规范》·····gb50011-2010

《地基动力特性测试规范》·····gb/t50269-97

功能特点:

- 采用10.1高清高亮度彩色触摸屏，并配用专用触摸笔；
- 采用windows xp操作系统；
- 支持内触发、外触发采样模式；
- 图形保存采用*.bmp和*.txt格式，方便出具报告；
- 操作方便，性能稳定，采用工控级主板，信噪比高，抗干扰能力强，适应恶劣环境；
- 采用进口机箱，整机密封，美观牢固，合理结构布局，具有良好的抗振、防潮、防水、防尘性能；
- 仪器采用内置可充锂电池，可连续独立完成工作不少于16小时，并配有专用电源线；
- 仪器小巧轻便，携带方便，特别适用于复杂的物探现场测试。

工作原理:

在地面敲击震板，向地下作用一冲击力后，沿井壁地层就有p波和s波向下传播， p波和s波传播到检波器位置时，检波器就可以把p波和s波的初至时间和振动波形转换成电信号，由仪器记录下来。由相邻两点p · s波的初至时间差可计算出两点间地层的波速值。

技术参数:

显示屏	10.1高清高亮度彩色屏
操作方式	触摸屏
通道数	1至3道可选
采样间隔	0.003ms～10ms
采样点数	512～16384
各道时间一致性	≤1个采样间隔
各道振幅一致性	<3%
频率范围	1～1000hz
前放增益	18～60db

a/d转换精度	48位
输入阻抗	≤10kω
触发方式	脉冲、通断
延时	0～8100ms可选
储存容量	16g硬盘
通讯口	支持u盘、鼠标、键盘
工作温度	-10°C～+42°C；湿度：<90%
储存温度	-20°C～＋60°C
电源	dc 12v(内置锂电池≥16小时)，充电电压220v±5%
体积	430×360×190（mm)
重量	8.5kg

标准配置:

序号	名称	单位	数量	备注
				/

1	波速测试仪	台	1	
2	三分量检波器	套	1	/
3	触发检波器	支	1	/
4	专用连接电缆	根	1	/
5	电源线	根	1	/
6	鼠标	个	1	/
7	键盘	个	1	/
8	u盘	个	1	/
9	触摸笔	支	1	/
10	仪器箱	个	1	/
11	电缆箱	个	1	选配件
12	防护手套	副	2	
13	产品保修卡	张	1	

14	使用手册	本	1	
15	产品合格证	张	1	
16	装箱单	张	1	

北京中地远大勘测科技有限公司

beijing zd broad survey science & technology co., ltd.

地 址：北京市大兴区采育经济开发区采伟路8号 邮编：102606

电话：010-8028018　传真：010-80280128

手机：18614056135　微信号：18614056135

qq：2512607207　微信公众号：zdbroad

e-mail: zdydkc@163.com

网站 http://www.zdydkc.com

阿里巴巴https://zdydkc.1688.com