

TS-ABC602 锚杆索无损检测仪，锚杆无损检测仪

产品名称	TS-ABC602 锚杆索无损检测仪，锚杆无损检测仪
公司名称	武汉天宸伟业物探科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:天宸物探 型号:TS-ABC602 产地:武汉
公司地址	武汉市东湖新技术开发区流芳路52号凤凰产业园 (光谷芯中心) B区10栋
联系电话	13545388336

产品详情

主要用途

锚杆长度、注浆密实度和锚固缺陷的无损检测；

锚索长度、锚固长度和锚固缺陷的无损检测；

岩锚梁等重要部位的长自由端锚杆的无损检测。

遵循规范

《锚杆锚固质量无损检测技术规程JGJ/T 182-2009》

《水电水利工程锚杆无损检测规程 DL/T 5424-2009》

《锚杆喷射混凝土支护技术规范GB50086-2015》

《水电水利工程物探规程DL/T5010-2005》

优势

信号反应明显，杆底清晰易判；

两通道同步采集；

嵌入式操作系统稳定可靠；

36小时超长工作时间。

产品简介

TS-ABC602锚杆索无损检测仪是一款用于锚杆锚索长度、注浆密实度和锚固缺陷，岩锚梁等重要部位的长自由端锚杆的无损检测设备。

技术特点

锚杆、锚索均可检测，一机多用；

仪器具有两通道同步采集功能，应用范围广，功能强大；

仪器采用24位高速模数转换单元，具有超强的微弱信号检测能力和检测精度；

主机采用DC12V锂电池供电，功耗低，一次充电可连续工作36小时；

主机内软件系统为嵌入式操作系统，中文界面，美观大方，简单高效；

超磁致声波震源或小锤两种激发装置可选，灵活方便；

主机采用USB2.0数据接口，数据传出简单方便；主机内置32G存储器，采用FAT32数据存储格式，可在通用Windows操作系统下通过USB2.0接口对实测数据文件直接进行复制粘贴；

主机外壳模具成型，防水防尘，防护等级IP67，安全美观大方；

分析软件具有数字滤波（高通、低通、带通）、频谱分析、相位分析、反射提取、信号相关和锚固密实度自动计算等功能，有助于锚杆底部及缺陷位置的判定和锚固等级的评定。

技术参数

主机

显示方式：7寸真彩液晶显示屏，背光可调

处理器：高性能低功耗嵌入式ARM处理器

时间示值误差： 1%

幅值非线性度： 1%

时间分辨率：2us

AD分辨率：24位

锚杆检测长度：不小于50m

锚索检测长度：不小于100m

长度检测误差： 1%

工作温度：-20 ~ 60

工作湿度： 90%RH

存储器：32G TF存储卡

采样长度：8192

采样间隔：2us/5us/10us可选

信号通道数：2

操控方式：光电旋钮

数据接口：USB2.0接口，数据直接拷贝

定点放大倍数：1、10、100可选

浮点放大倍数：256

供电模式：锂电池，连续工作 > 36小时

外形尺寸：255mm × 192mm × 74mm

质量： 1.8KG

超磁致声波震源

发射功率：10档连续可调

供电模式：锂电池，连续工作36小时

发射模式：单次发射、连续发射

激发频率：10Hz ~ 10KHz

震源外形尺寸： 40mm × 100mm

质量：发射头 2KG，控制器 2KG

配置清单

序号	名称	数量
1	主机	1
2	加速度传感器（锚杆）	
3	锚杆激震小锤	
4	传感器（锚索）/ 锚索夹具 / 锚索激震锤（选配）	
5	超磁致声波震源（选配）	
6	充电器	
7	数据传输线	

8	背带	
9	软件U盘	
10	航空机箱	
11	合格证	
12	说明书	