

ZT803 非金属超声检测分析仪 混凝土结构内部缺陷检测

产品名称	ZT803 非金属超声检测分析仪 混凝土结构内部缺陷检测
公司名称	天津科安仪器科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

ZT803 非金属超声检测分析仪产品功能:

混凝土结构内部缺陷和裂缝深度检测、匀质性、损伤层厚度检测

混凝土强度检测

混凝土基桩完整性检测（手动）

钢管混凝土检测

岩体参数检测、岩体抗热震性能评测

混凝土厚度检测

依据标准:

《超声回弹综合法检测混凝土抗压强度技术规程》 T/CECS02-2020

《超声法检测混凝土缺陷技术规程》 CECS 21 2000

《公路工程基桩动测技术规程》 JTG/T F81-01-2020

《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014

《铁路工程基桩检测技术规程》 TB 10218-2019

《岩石物理力学性质试验规程》DZ/TO276-2015

《工程岩体分级标准》GB50218—94

《工程岩体试验方法标准》GB/T50266-2013

ZT803 非金属超声检测分析仪技术指标

主机 显示方式真彩 LCD

声时测读范围 0 ~ 640000 μ s

声时测读精度; $\pm 0.05 \mu$ s

幅度测读范围 0~177dB

幅度分辨率 3.9‰

放大器带宽, 5Hz ~ 1MHz

最大采用长度 64k

发射电压 60、125、250、500、1000V多档可调

采样周期 0.05、0.1、0.2、0.4、0.8、1.6、3.2、6.4 μ s可调

操作方式 按键 + 光电旋钮

触发方式;信号触发、外触发

接收灵敏度 10 μ V

信号采集方式 连续信号、瞬态信号

通道数 双通道

通道隔离度 不小于 42dB

最大穿透距离;10m

软件 自动计算钢管混凝土缺陷、岩体（混凝土试块）参数、
超声回弹测强、混凝土缺陷测定、基桩完整性测试、冲击回波测厚（扩展功能）。

显示器 640 × 480

通用接口 并口、USB口

操作软件 中文

供电方式 1、内置锂电池可连续供电6个小时。

2、AC 220V \pm 10%;DC 12V (交直流二用)。

3、外置式大容量电池，连续工作8-10小时。

工作温度 -10 ~ +50

工作湿度 90%RH

整机重量 1.8kg

整机体积 250mm \times 200mm \times 100mm

仪器构成

主机、平面换能器、信号线、说明书、软件、仪器箱等。