

数字化钢轨超声探伤仪GT-2彩色数显探伤仪全网

产品名称	数字化钢轨超声探伤仪GT-2彩色数显探伤仪全网
公司名称	靖江市中诺仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	类型:超声波探伤仪 品牌:中诺
公司地址	靖江市城南工业园区东进路9号
联系电话	0523-84633808 15996035237

产品详情

联系人：张丽手机：13952629874电话：0523-84955058传真：0523-84633358 qq:576441879

数字化钢轨超声探伤仪的详细介绍

gt-2型数字化钢轨超声探伤仪，是一种铁路专用的全数字式、彩色显示、轻便手推式钢轨超声探伤设备。适合于43~75kg/m钢轨的探伤。该设备能满足新的钢轨探伤工艺要求且具有优越的拓展性，能有效的检验出轨头、轨腰、轨底的各种缺陷，基本上扫除了轨头的检测盲区。全新的探头布局特别适合于长轨的检测；高效的数据处理减少人为误差；仪器的二级管理模式强化现场探伤管理；缺陷记录、全程记录、动态录象及跟计算机通讯等功能解决了缺陷电子存档的问题。gt-2弄数字化钢轨超声探伤仪是一种高效、高可靠性，有划时代意义的钢轨专用探伤设备。

主要特点：

全自主知识产权研制，可根据用户和现场的要求不断改进和升级

崭新的外观和结构设计，重量轻，方便现场使用
面板仅六个按键和一个万能旋钮，易学易用，亲和的人机对话模式

采用5.7"屏幕宽温彩色tft液晶显示器，小型清晰容易分辨，显示亮度可调，阳光下不需遮光罩
不同通道的波形线采用不同颜色分别显示，缺陷波形采用声、光报警辨别

28种波形显示方式，兼容传统，并有创新，新的显示方法，更方便观察波形，可以观察全部通道，也可以重点观看特定通道

国内首创全新十通道设计，满足新、老工艺的要求

，具备工艺的拓展性
 全新的控制电路，灵活的增益曲线，可储存、调用
 ，使针对性探伤成为可能
 可存储1000幅记录，100幅录像，长时间的全程记录
 可以随时导入u盘中
 参数可以保存和调用，切换方便，不需反复调节参
 数
 可以同计算机通讯和对仪器的软件进行升级，直接
 驱动打印机进行打印
 用电脑实时控制及逻辑电路代替了模拟控制调整电
 路，具有伤损声程、水平、深度三种定位方式的数字
 显示，使探伤人员能快速的了解现场钢轨的伤损信息
 具备权限分级管理，高级调校功能仅供检测技师设
 定仪器使用
 具备位移检测功能，实现位移计算，便于全程记录
 波形的区段、地点的识别
 具有全程记录功能，可实现检测过程的全记录，便
 于回来后进行回放、对比、对伤损管理
 独创的校准录像功能，可对复核过程做详细记录，
 把现场检测情况拷贝回去，便于进行分析判断
 具备usb接口，可接大容量u盘存储数据，也可通过
 usb通讯口将数据转存到电脑上，便于存档管理
 具备打印口，可直接用打印机打印检测报告
 软件可以升级，根据不同要求增加功能
 新型大容量水箱采用防锈蚀设计
 主机内置新材料、环保大容量锂电池，腾出更大工
 具箱空间
 全新独特的探头组合，全方位检测轨头，便于发现
 各种钢轨缺陷，大大提高检测能力

主要技术性能：

发射接收通 道数及工作方 式	共10通道，可9通道循 环工作，各通道分别发射 接收，以及设置有一个专 门的校准
通道频率范 围	2 ~ 4mhz
增益	总增益量90db，各通道 独立调节
动态范围	抑制最小时不低于16db ，抑制最大时2 ~ 6db
重复频率	每个通道400hz
波形显示方 式	多种显示方式可选，包 括推荐方式，传统方式等
检测范围	具有自动及43、50、60 、75kg/m各档；由软件控 制，自动设置

水平线性误差	1%
垂直线性	15%
报警闸门调节方式	报警闸门的前沿、宽度、阈值可通过软件随意调节
报警方式	包括实时报警、可选的螺孔双波报警和延时二选一报警方式
报警指示	采用声光结合报警方式，同时显示报警缺陷波的声程、水平、垂直距离
可调的增益曲线	用户可根据实际需要进行增益曲线的调整，以满足实际探伤的要求
探伤灵敏度余量	0°探头：探测wgt-3试块110mm底面，当波高达80%时的灵敏度余量不小于36db 37°探头和70°探头：探测wgt-3试块上3×65横通孔，当波高达80%时的灵敏度余量不小于40db
动态探伤能力	配用0°，37°，70°路轨专用探头，可发现钢轨对比试块的全部人工缺陷并发出相应的报警指示
仪器使用电源	直流12v（锂电池组）
连续工作时间	8h
重量	27kg（含手推车、仪器主机、电池组、充电器）
水箱容量	15l

本产品的加工定制是是，类型是超声波探伤仪，品牌是中诺，型号是GT-2