

# 衡水超声波探伤仪UT7800

产品名称	衡水超声波探伤仪UT7800
公司名称	石家庄兰宇科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:超声波探伤仪 品牌:兰宇 型号:UT7800
公司地址	石家庄市友谊北大街313号2406
联系电话	031187826776 13930130059

## 产品详情

### 兰宇UT-7800数字智能超声波探伤仪

#### 一. 适应范围

石家庄兰宇科技的UT-7800数字超声波探伤仪.它能够快速、便捷、无损伤、地进行工件内部多种缺陷如裂纹、焊缝、气孔、砂眼、夹杂、折叠等的检测、评估及诊断，广泛应用于电力、石化、锅炉压力容器、钢结构、机械等领域。

二. 主要技术指标：总增益：110db 测量范围(mm)：2.5～9999(钢纵波)；  
工作频率(MHz)：0.2～25MHZ)；增益调节：(0dB～110dB)；垂直线性误差：3%；  
动态范围：34dB；水平线性误差：0.1%；探伤灵敏度余量：>58dB(2.5P20/200 2)  
脉冲移位：-20～+3400us；探头延时：0us～99.99us；分辨率:42db(5P14) 波形显示：彩色(可调)  
电噪声电平：8% 三. 功能简介：全中文触摸式键盘，手感好，直观易记，操作过程中中文提示及图形显示，内置高速处理器，数据计算即时显示。  
仪器性能自动测定，可测试探头K值和材料声速。并具有射频波功能。  
内置中文汉字输入法，全中文提示操作界面，上手即简单，可直接编写探伤报告。  
三十个探伤通道，可存储三十套探伤参数。内置多种常用标准，如GB11345、JB4730、ASM等标准，也可根据实际工件(如焊缝、锻件、铸件、管材、板材、车轴、车轮、小管径等)生成自定义探伤工艺，现场探伤无需携带试块，带裂纹测高探伤软件。  
DAC、AVG、分贝DAC曲线自动生成，曲线随增益自动浮动，随声程自动扩展。  
缺陷回波(水平、垂直、距离、dB当量值)实时显示，焊缝剖面显示。  
峰值记忆、包络功能，寻找高波形更加容易。50000幅探伤数据存贮(可内置SD卡)存储，可完成屏幕和存储数据的打印(支持各种打印机)或计算机通讯(支持Windowsxp)，波形可粘贴到用户自定义表格，报告更为实用。采用国际流行的LED背光液晶显示屏。显示色彩用户可自定义.具有反白显示在强光下，显示依然清晰，具有全屏显示可能。低电压声音提示，自动保护关机。  
使用探头1个 3. 斜大容量锂离子聚合物电池(14.8V/4400mAH)，自动保护充电(16.8VDC，220VAC)

)，可连续工作7.5小时以上。重量轻（带电池仅1.5Kg），体积小（225x120x48mm），携带与使用轻松自如，可单手操作

四。标准配置 1. UT7800主机 1台 2. 直探头 1个 4. 9V电源适配器 1个  
5. 探头连接线 2根 6. 产品包装箱 1个 7. 使用说明书 1本  
8. 合格证、装箱卡、保修卡 1套

五。选配件 1. PC超声波探伤仪通讯软件 2. 标准试块，