

# 石家庄探伤仪保定探伤仪

产品名称	石家庄探伤仪保定探伤仪
公司名称	石家庄兰宇科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:兰宇 型号:UT7800 生产商:石家庄兰宇科技有限公司
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

3. 斜探头 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，

## 石家庄兰宇TT3100测厚仪

1. 测量速度快。
2. 精度高：
3. 稳定性好，
4. 功能、数据、操作、全中文显示菜单。
5. 有打印功能；可以依据需要选择连接电脑或者打印机。
6. 保修3年
7. 操作简单，平时使用无须校准
8. 可以依据需要选配各种探头。

TT3100测厚仪是一种便携式测量仪，它能快速、无损伤地进行涂、镀层厚度的测量。既可用于实验室，也可用于工程现场。本仪器采用了磁性和涡流两种测厚方法，可无损地测量磁性金属基体(如钢、铁、合金和硬磁性钢等)上非磁性覆盖层的厚度(如铝、铬、铜、橡胶、油漆等)及非磁性金属基体(如铜、铝、锌、锡等)上非导电覆盖层的厚度(如:珐琅、橡胶、油漆、塑料等)。本仪器能广泛地应用在电镀、防腐、化工、汽车、造船、轻工、商检等检测领域。

使用环境温度:0-40度

电源:9V 重量:300克

外形尺寸:150\*80\*30mm

测量范围:F1、N1、F1/90----0---1250um；F400、N400----0-400um；F10: 0---10mm

测量误差:F1.N1.F1/90----- ±（2%H+1） 二点校准精度1%

F10---- ± ( 2%H+10 )      二点校准精度1%

F400.N400----- ± ( 2%H+0.7 )      二点校准精度1%

注:H-----标称值

功能:

可使用所有种类测头(F400、F1、F1/90 °、F10、N1、N400等)进行测量

三种校准方法：一点校准、二点校准、基本校准；

显示分辨率：0.1 μm ( 测量范围小于100um )；1 μm ( 测量范围大于100 μm )  
设五个统计量，存储500个数据

有两种工作方式：直接方式和成组方式

有两种测量方式：连续测量和单次测量；

有两种关机方式：手动关机和自动关机

可设置限界：对限界外的测量值能自动提示，并可用直方图对一批测量值进行分析

有删除功能：对较大误差及错误设置可进行删除处理；

有音乐声随时对操作进行提示 有电源欠压指示功能

错误提示功能 基本配置:主机1台、F1或N1探头1支、标准校准片1套、  
基体等

石家庄兰宇科技有限公司是一家集研发，生产，售后一体的涂镀层测厚仪的生产科技企业，公司07年成立以来，一共研发生产出F1，F3，F400，F05，F1/90，F10，高温F3，N1，N3，N400，N05、NF分体型、一体型等二十几个种类的探头，以及每一种探头的配套主机和它的配套附件。其中F3高温探头，F05/N05小管径探头为行业新产品。根据市场需求每年都有新产品面市。公司还有超声波测厚仪、硬度计、探伤仪、粗糙度仪等多种检测仪器。适用于镀锌，镀铬，油漆，铝氧化膜，高速公路护栏板，交通护栏板，钢结构，紧固件，连接件，钢构件，铁塔 水暖管件，机电外壳，汽车制造业的防腐层/防火层/防护层等行业的厚度检测。

产品同类型号：

1.LY2100(油漆、镀锌层测厚仪)；

- 2.LY3100多功能测厚仪；
- 3.LY3100-F10量程测厚仪（防腐层 防火层，防护层）；
- 4.LY3100-F400高精度（镀铬）测厚仪（或者N400）；
- 5.LY3100-F05凹槽测厚仪(或者N05)；
- 6.LY3100-F1/90管内涂层测厚仪；
- 7.LY3100-F3高温测厚仪(或者普通F3、 N3探头)；
- 8.LY5100磁性涡流双能测厚仪；
- 9.LY2200一体式铁基测厚仪；
- 10.LY2300一体式铝基测厚仪；
- 11.LY2600一体式双功能测厚仪；
- 12 新款ly501一体式铁基测厚仪 ；
- 13 新款 ly502一体式铝基测厚仪；
- 14 新款ly503 双功能测厚仪；
- 15 新款 ly504大量程一体式测厚仪；

测厚仪探头F1 ， F3 , F400 , F05 , F1/90 , F10 ,高温F3 ,N1,N3 , N400 , N05 ,NF一体型 。