

上海铂蒂BD-YS670玉石内部裂纹缺陷检测探伤仪

产品名称	上海铂蒂BD-YS670玉石内部裂纹缺陷检测探伤仪
公司名称	上海铂蒂精密电子科技有限公司
价格	28888.00/台
规格参数	品牌:上海铂蒂 型号:BD-YS670 产地:上海
公司地址	上海市嘉定区安亭镇曹安公路5666号3层J42室
联系电话	18916122155

产品详情

新推出的BD-YS670系列是一种先进的数字式超声探伤仪，采用嵌入式计算机系统和超大规模现场可编程集成电路设计，具有多颜色的TFT显示和许多新特点，承袭和改进了原系列超声波探伤仪所有经过实践验证的先进信号处理和实用探伤功能及测量能力；通过LAN以太网接口可实现与计算机的实时通讯，大容量数据库存储，高速USB2.0接口U盘将详细的检测数据输出到计算机等，可满足各种挑战性的探伤应用需求。

该仪器用于检测各种材料内部的缺陷（钢、不锈钢、铜、铝、硬质合金、铸件、复合材料、和焊缝等等），可有效检测出气孔、裂纹、疏松、夹杂、未焊透等缺陷，功能全面实用，是真正的笔记本式数字超声波探伤仪，广泛应用在压力容器制造、金属钢结构、船舶制造、机械制造、电力、化工、石油机械、汽车、冶金、高校等行业。

功能简介：

I（九十个）电子独立探伤通道，各通道探伤参数可存储在U盘（可转存至PC机上），不丢数据；中文触摸式键盘，操作过程亦有中文提示。

I 仪器内存有NB47013-2015、GB11345-2013、DL/T820、ASM/API/Other等标准，DAC曲线自动生成，也可根据实际工件（如焊缝、锻件、铸件、管材、板材、车轴、车轮、小径管等）生成自定义探伤工艺，现场探伤无需携带试块。

I 内置有大平底、平底孔锻件探伤方法，AVG曲线自动生成，自动计算锻件探伤灵敏度，可实时显示缺陷孔径 值。具有可自定义自动增益功能，大大减轻操作人员工作强度和时间。

I 手动、自动校验探测功能两种模式；只需找准高波，可实现探头自动校准（始偏、K值），亦可测试材料声速。

I 三角声程测量数据和SL值（DAC）、缺陷孔径值（AVG）实时显示，声程数据可用毫米和微秒（声波传输飞行时间）显示。

I 屏幕冻结定量功能，随时捕捉波形，包括峰值记忆和包络波形。自动增益功能，大大减轻探伤人员工作强度。

I 报警功能包括进波门、DAC门、AVG门定位声光报警，门位、门宽和门高可任意调节；进波门失波门报警。

I 动态波形实时显示功能，现场探伤情况实时记录及计算机的处理。

I 彩色LED背光高亮液晶屏显示动态变化颜色的波形，可以在从明亮、阳光直射到完全黑暗的环境中高对比度地观察波形。液晶屏快速的响应时间（60Hz刷新率）能够保证在快速扫查时回波也显示无遗；确保无漏检之憾。具有全屏显示及反白显示功能。屏幕波形及界面色彩用户可自定义并可保存。

I 扩展软件功能：焊缝剖面缺陷定位显示；RF 射频模式下的回波-回波功能。

I 数据输出包括一个USB接口、一个LAN以太网接口、一个U盘卡插槽，一个U盘接口，存储器的容量扩充至1万个波形数据/通道探伤参数（1G卡计算）；

I 体积小（外形尺寸220X180X58mm），重量轻，带电池仅1.25Kg；使用进口高能锂离子充电电池，工作时间达6小时以上。

2.2 性能指标：

I 200Mhz采样，60Hz屏幕刷新率，工作频率范围0.5-40MHz，

I 显示屏：5.7" 高亮度、高分辨率彩色LED背光TFT液晶显示屏

I 增益：110dB(0.1、2、6、步距调节，亦可直接输入增益值)

I 声程小显示范围0.1-7.5mm(钢纵波)

I 探测范围：0.5-10000mm(钢纵波)

I 声速范围：1m/s ~ 99999m/s（1mm步距调节，亦可直接输入声速值）

I 动态范围： > 32dB

I 垂直线性： < 3%

I 水平线性： < 0.1%

I 噪声电平 < 10%

I 灵敏度余量： > 60dB(探头2.5P 20，试块 200mm 2平底孔)

I 脉冲移位： 0.0 ~ 3000mm

I 探头延时： 0.00us ~ 50.00us , 分辨率0.01us

I 扫描分辨率： 0.1mm (0 ~ 100mm) ; 1mm (100 ~ 1000mm) ; 10mm (1000 ~ 8000mm)