

智能超声波测厚仪

产品名称	智能超声波测厚仪
公司名称	南宁市林奥仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南宁市明秀东路238号
联系电话	86-771-5880708 13978676611

产品详情

智能型超声波测厚仪，采用最新的高性能、低功耗微处理器技术，基于超声波测量原理，可以测量金属及其它多种材料的厚度，并可以对材料的声速进行测量。可以对生产设备中各种管道和压力容器进行监测，监测它们在使用过程中受腐蚀后的减薄程度，也可以对各种板材和各种加工零件作精确测量。

本仪器可广泛应用于石油、化工、冶金、造船、航空、航天等各个领域。

显示方法：高对比度的段码液晶显示，高亮度el背光。 适合测量金属(如钢、铸铁、铝、铜等)、塑料、陶瓷、玻璃、玻璃纤维及其他任何超声波的良导体的厚度；

可配备多种不同频率、不同晶片尺寸的双晶探头使用；

具有探头零点校准、两点校准功能,可对系统误差进行自动修正；

已知厚度可以反测声速，以提高测量精度； 具有耦合状态提示功能；

有el背光显示，方便在光线昏暗环境中使用； 有剩余电量指示功能，可实时显示电池剩余电量；

具有自动休眠、自动关机等节电功能； 带有rs232接口，可以方便、快捷地与pc机进行数据交换

。可以连接到微型打印机（厂家指定型号）打印测量报告。

可选择配备微机软件，具有传输测量结果、测值存储管理、测值统计分析、打印测值报告等丰富功能；

小巧、便携、可靠性高，适用于恶劣的操作环境，抗振动、冲击和电磁干扰；

智能超声波测厚仪技术参数

测量范围： (0.75 ~ 300)mm（钢中），公制与英制可自由转换； 声速范围： (1000 ~ 9999)m/s

分辨率： 0.1mm/0.01mm（可选） 示值精度： $\pm(0.5\%h \pm 0.04)$ mm; h为被测物实际厚度

测量周期： 单点测量时每秒钟4次、扫描模式每秒钟10次； 存储容量：

可存储20组（每组最多100个测量值）厚度测量数据 工作模式：

具有单点测厚和扫描测厚两种测厚工作模式 通讯接口： rs232，可与微型打印机或pc连接 电 源：

3v（2节aa尺寸碱性电池），连续工作时间大于100h（不开背光时） 外型尺寸： 150mm × 74mm × 32mm

重 量： 245g