

# 管材测厚仪，超声波测厚仪

产品名称	管材测厚仪，超声波测厚仪
公司名称	济宁联永超声电子有限公司
价格	2600.00/台
规格参数	类型:手提式测厚仪 品牌:联永 型号:AD-7
公司地址	济宁市建设南路28号
联系电话	86-05372272516 15020711258

## 产品详情

类型	手提式测厚仪	品牌	联永
型号	AD-7	测量范围	1.0-260 ( mm )
显示方式	LCD	电源电压	3 ( V )
外形尺寸	126*65*22 ( mm )		

ad-7型超声波测厚仪是本公司最新推出,进口器件组装生产,小型数字化双显测厚仪,利用单片机技术应用液晶显示测量厚度值,并同时显示声速,自动校准实现了已知声速测量厚度及已知厚度测量声速两大功能.操作简单,稳定可靠,是无损检测工作者的理想检测工具.该机还配有小管径探头,高,中温探头以供选择.本机主要用于测量硬质材质的厚度,如:钢铁、不锈钢、铝、铜等金属材料,及塑料、橡胶、陶瓷、玻璃等非金属.

主要参数:显示方法 lcd液晶显示 (带背光.用于晚上工作需要) 测量范围:1.0-260mm (钢板) 2.8-260mm (钢管)

示值精度:0.1mm声速范围:1000-9999m/s

测量误差:0.5%+0.1电源:二节五号电池,可连续工作不少于108小时使用温度:-15 ° c-50 ° c外形尺寸:126x65x22mm

重量:160g仪器标准配置主机:ad-7超声波测厚仪一台

探头:pt-10 (2只)标准配置耦合剂:一瓶

电池:二节说明书:一份

仪器箱:一个

合格证:一份

测量试块:一块.

超声波测厚仪基本原理:

ad-7超声波测厚仪根据超声波脉冲反射来进行厚度测量的，当探头发射的超声波脉冲通过被测物体到达材料分界面时，脉冲被反射回探头，通过精确测量超声波在材料中传播的时间来确定被测材料的厚度。凡能使超声波以一恒定速度在其内部传播的各种材料均可采用此测量。按此设计的可对各种板材和各种加工零件作精确测量，也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。可广泛应用于石油、化工、冶金、造船、航空、航天等各个领域。