

罡然TT300 超声波测厚仪 测厚仪

产品名称	罡然TT300 超声波测厚仪 测厚仪
公司名称	广州罡然机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	类型:手持式超声检测仪 品牌:北京
公司地址	广州市白云区德康路13号C栋二楼220
联系电话	13316101212

产品详情

tt300超声波测厚仪，采用超声波测量原理，适用于能使超声波以一恒定速度在其内部传播,并能从其背面得到反射的各种材料厚度的测量。此仪器可对各种板材和各种加工零件作精确测量，另一重要方面是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。

基本原理 超声波测量厚度的原理与光波测量原理相似，探头发射的超声波脉冲到达被测物体并在物体中传播，到达材料分界面时被反射回探头，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。

性能指标

测量范围：0.75mm ~ 300.0mm 显示分辨率：0.1/0.01mm（可选） 测量精度：±（1%h+0.1）mm

h为被测物实际厚度 管材测量下限（钢）：15mm × 2.0mm

最小厚度值捕捉模式：可选择显示当前厚度值或最小厚度值

数据输出：rs232接口，可与ta220s微型打印机或pc连接 数据存储：可存储500个测量值和五个声速值

报警功能：可设置限界，对限界外的测量值能自动蜂鸣报警 使用环境温度：不超过60

电源：二节aa型1.5v碱性电池 工作时间：可达100小时 外形尺寸：152mm × 74 mm × 35 mm 重量：370g

基本配置 主机 15mhz探头 1 耦合剂 1 主机保护套 1 使用说明书 1 手提箱 1

本产品的加工定制是否，类型是手持式超声检测仪，品牌是北京，型号是TT300超声波测厚仪，测量范围是0.75mm ~ 300.0mm，工作温度是45（ ），分辨率是0.1/0.01mm，尺寸是152mm × 74mm × 35mm（ m m ），重量是0.37（ kg ），适用范围是受腐蚀后的减薄程度