

# 中科仪ZK130超声波测厚仪高精度测厚仪 钢板测厚仪钢管测厚仪

产品名称	中科仪ZK130超声波测厚仪高精度测厚仪 钢板测厚仪钢管测厚仪
公司名称	北京中科中仪科技有限公司
价格	2200.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:超声波测厚仪 品牌:中科仪
公司地址	北京市昌平区
联系电话	010-57297557 18612345173

## 产品详情

### 产品介绍

---

zk130超声波测厚仪采用脉冲反射超声波测量原理,使用最新的高性能低功耗微处理器技术,测量金属及其它多种材料的厚度,适用于超声波能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。对于各种规格板材和加工零件更精准的测量本仪器分为标准型、高温型、铸铁型和精密型,可广泛应用于石油、化工、冶金、造船、航空、航天等各个领域。

### 产品图片

### zk130和zk130a区别

---

zk130超声波测厚仪和zk130a超声波测厚仪主要区别:zk130超声波测厚仪配置上多了链接电脑的数据线缆和软件光盘

### 产品特点

---

---

zk130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

使用最新高精度计时精密芯片，测量范围广泛，精度更高

对测量数据（厚度测量值、测量声速及时间信息）进行储存，

可以测量金属、玻璃、陶瓷等多种材料的厚度，并对已知厚度可以反测声速，提高测量精度

仪器显示分辨率为0.01mm，误差限为0.4%h（h为工件厚度）

液晶led背光显示，可方便各种光线环境下操作使用

具有零点校准，可对系统误差进行自动修正

具有耦合状态提示功能，直观掌握测量状态

具有电量指示功能，可实时显示电池剩余电量

技术参数

---

---

测量范围：0.75 ~ 300mm（探头决定）

探头范围：精密型：0.75-30mm 标准型1.0-255mm 高温型：4.0-80mm 铸铁型：2.0-400mm

显示精度：0.1mm和0.01mm

测量单位：公制（mm）

测量精度： $\pm (0.5\%h+0.04)$  mm h为被测物实际厚度

声速范围：1000~9999 m/s

存储数据：500组数据测量时间及测量声速信息结果

仪器接口：带链接数据线缆以及软件可链接电脑

测量周期：单点测量时4次/秒

工件表面温度：配置常温探头-10 ~ 60      配置高温探头：-10 ~ 500

管材测量下限：20 mm × 3.0 mm（5mhz探头）； 15 mm × 2.0 mm（7mhz探头）

示值误差不超过  $\pm 0.1$  mm

校准试块：4.0 mm（钢）

探头规格：通用标准探头（标配配置），小管径探头，高温探头，铸铁探头（高穿透型）

仪器显示：lcd带背光显示

仪器电源：aa型碱性电池1.5v（2节）

工作时间：连续操作可达60小时（不开背光）

仪器尺寸：150 × 74 × 32 mm

仪器重量：235g

仪器品牌：中科仪

产品配置

---

主机，手提工具箱，标配探头，耦合剂，链接电脑数据线以及软件光盘，说明书以及合格证保修卡

本产品的加工定制是是，类型是超声波测厚仪，品牌是中科仪，型号是ZK130，测量范围是300（mm）