

# HCH-2000D钢板测厚仪

产品名称	HCH-2000D钢板测厚仪
公司名称	苏州华瑞科技仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市阊邱坊24号
联系电话	0512-67708185

## 产品详情

HCH-2000D型超声波测厚仪测量范围：0.65-350mm，显示精度：0.01mm，该仪器内部电路均采用最新数字电子技术，具有体积小、功耗低、穿透力强、抗摔打、抗振动、示值稳定、触摸按键、检测精度高、可存储测量值、带公英制转换、全汉显中文菜单、液晶显示、可连接微机、打印机等特点，是您在实际应用中首选的仪器。

超声波测厚仪是根据超声波脉冲反射原理来进行厚度测量的，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。它可以对各种材料的板材和加工零件作精确测量；可以对生产设备中各种管道和压力容器进行监测，检测它们在使用过程中受腐蚀后的减薄程度。也可以在不去除所涂油漆层的情况下，准确的测量板材厚度。

应用范围：用于测量硬质材料的厚度，如：钢铁、不锈钢、铝、铜、铬合金等金属材料，及塑料、橡胶、陶瓷、玻璃等非金属。该仪器广泛应用于石油、化工、电力、锅炉、冶金、造船、航空、航天等各个领域。

### 二、产品性能

- 1、测量范围：0.65-350mm(45#钢)
- 2、显示精度：0.01mm
- 3、测量误差：1% \*厚度值 ± 0.05mm
- 4、测量方式：手动存储测量
- 5、存储容量：600个测量点

- 6、探头频率：5MHz
- 7、声速范围：1000-9990M/S
- 8、电源范围：1.2-1.5V碱性电池或充电电池
- 9、外型尺寸：124\*50\*24mm<sup>3</sup>
- 10、使用环境：温度-10 ° C ~ 60 ° C相对湿度小于90%
- 11、自动断电：本仪器待机五分钟将自动关机

### 三、HCH-2000D型超声波测厚仪配置单

- 1、HCH-2000D型主机1台
- 2、探头( 6、 8 各一支) 2支
- 3、耦合剂1瓶
- 4、钢锉1把
- 5、阶梯试块1块
- 6、七号电池2节
- 7、使用说明书1份
- 8、保修卡、合格证1份
- 9、手提箱1只