

# 超声波测厚仪 0.65-500mm HCH-3000F

产品名称	超声波测厚仪 0.65-500mm HCH-3000F
公司名称	天津科安仪器科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天津市西青区中北镇凯苑路与凯安道交口西北侧燕宇花园13-3-602（注册地址）
联系电话	022-60383008 18920264562

## 产品详情

### HCH-3000F超声波测厚仪应用范围

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，主要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、玻璃等非金属材料。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。

### HCH-3000F超声波测厚仪主要功能

- 1、探头识别：可以自动识别多种不同测厚探头也可以手动选择相应的探头作为测量探头。
- 2、量程：通过选择不同种类的探头，HCH-3000系列最薄可测量0.65mm，最高上限可达500mm。
- 3、数据管理：通过分组的方式来管理存储的数据。一共分6组，每组包含100个数据。可以对任意一组数据进行查看、删除、打印以及与电脑进行通信操作。
- 4、测量模式：包括常规测量模式和监控测量模式两类测量模式。可以在不同的工作现场下给用户不同的使用方式，以解决现场的需求。简述如下：

#### a、常规测量

测量时仪器只显示测量数据的基本信息，能够满足用户基本的测量需要。

#### b、最小值捕捉

测量数据时，仪器会自动捕捉到最小的测量值。如果工厂验收以样品的最小厚度值为检验标准的话，那么这种测量模式无疑是合适的选择。

### c、监控测量

在这种模式下用户可以通过设置报警上限值和报警下限值来实时监控工件的厚度是否合格，测量数据一旦超出上下界限，仪器就会显示超限提示符号，并闪烁所测厚度值来提示用户。同时，用户还可以进行基数设置，来预定一个标准值，进而时刻监控测量值与标准值的偏差。

### 5、声速设置有两种设置方式

a、通过手动调整的方式来调整不同的声速来适应不同的测量材料。

b、仪器本身内置了10种不同材料的声速，用户可根据现场材料选择。若需要细微调整，可进入手动调整中修改。

6、关机：具有自动关机和手动关机两种方式。

7、背光：背光开、背光关、自动背光三种方式供用户选择。

8、仪器信息：可以查看仪器的软件版本、探头信息以及厂商信息。

9、系统初始化：由于误操作或者其他外界原因造成仪器系统紊乱时，允许用户恢复到出厂时的状态。

10、欠电指示：在仪器屏幕左上角的位置，显示 " " 表示电池电压欠电，需要及时更换电池以免影响使用；显示 " " 表示电池电压正常。

特别提示：仪器中内置已知声速的10种材料分别是：钢、铁、铸铁、铜、铝、铅、铬、锡、玻璃、不锈钢

技术参数：