

# 真彩液晶屏涂层超声波测厚仪 北京汉谷

产品名称	真彩液晶屏涂层超声波测厚仪 北京汉谷
公司名称	北京汉谷精密仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区龙祥制版工业园2号院2号楼107
联系电话	17778050016 17778050016

## 产品详情

### 超声波测厚仪

按超声波脉冲反射原理设计的测厚仪可对各种板材和各种加工零件作准确测量，也可以对生产设备中各种管道和压力容器进行监测，涂层超声波测厚仪报价，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。

穿越涂层测厚：无需清除被测物体表面的油漆，真彩液晶屏涂层超声波测厚仪报价，塑料等附着物即可测量基体厚度；

两种穿越涂层测厚模式：薄涂层模式，厚涂层模式；

探头自动识别与匹配自主技术：可对不同厂家生产的各种型号探头自动进行灵敏度与频率等参数测试识别，自动调整主机测量设置，达到好的测量效果

### 超声波测厚仪

关于超声波测厚仪的详细信息：

\* 显示位数和示值精度：超声波测厚仪一般具有四位数字显示，示值精度可以达到0.1mm（测量大于100mm）或mm（测量小于100mm）。

\* 测量误差：一般来说，对于厚度小于10mm的测量，误差在±0.05mm以内；对于厚度大于等于10mm的

测量，误差在  $\pm (+H/200)$ mm以内，其中H为测量厚度值。

\* 使用环境：超声波测厚仪一般需要在温度：-10 ~60 ；相对湿度小于90%的环境中使用。

\* 测量方式：超声波测厚仪一般采用手动存储测量方式。

## 超声波测厚仪

### 影响因素

(1) 工件表面粗糙度过大，造成探头与接触面耦合效果差，反射回波低，甚至无法接收到回波信号。对于表面锈蚀，超薄件涂层超声波测厚仪报价，耦合效果极差的在役设备、管道等可通过砂、磨、挫等方法对表面进行处理，降低粗糙度，同时也可以将氧化物及油漆层去掉，彩屏涂层超声波测厚仪报价，露出金属光泽，使探头与被检物通过耦合剂能达到很好的耦合效果。

(2) 工件曲率半径过大，尤其是小径管测厚时，因常用探头表面为平面，与曲面接触为点接触或线接触，声强透射率低（耦合不好）。可选用小管径专门探头（6mm），能较准确的测量管道等曲面材料。

### 真彩液晶屏涂层超声波测厚仪报价-

北京汉谷由北京汉谷精密仪器有限公司提供。北京汉谷精密仪器有限公司实力不俗，信誉可靠，在北京昌平区的仪器仪表元器件及器材等行业积累了大批忠诚的客户。北京汉谷带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！