

# 彩屏高精度测厚仪技术支持 彩屏高精度测厚仪 北京汉谷精密仪器

产品名称	彩屏高精度测厚仪技术支持 彩屏高精度测厚仪 北京汉谷精密仪器
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

#### 影响因素

被测物背面有大量腐蚀坑。由于被测物另一面有锈斑、腐蚀凹坑，造成声波衰减，彩屏高精度测厚仪，导致读数无规则变化，在特别情况下甚至无读数。

被测物体（如管道）内有沉积物，彩屏高精度测厚仪技术支持，当沉积物与工件声阻抗相差不大时，测厚仪显示值为壁厚加沉积物厚度。

当材料内部存在缺陷（如夹杂、夹层等）时，显示值约为公称厚度的70%，此时可用超声波探伤仪进一步进行缺陷检测。

### 超声波测厚仪

#### HG-U800系列高精度超声波测厚仪

#### 便捷的文件存储

采用可视化的UI文件管理界面，通过按键直接对文件/文件夹操作，实现数据存储功能，并可读取存储文件数据回放超声波波形

单双晶切换，支持多种探头

单双晶功能切换可分别实现对超薄零件及较厚零件的测量，并具有0.001mm的分辨能力，支持多种探头，可应用各种场景

超薄件测厚

可以测量1mm一下超薄件，至薄可测0.15mm

性能

测量分辨率：/0.001mm

高精度的测量电路保证在整个测量范围内都为/0.001mm或0.0001/0.00001inch的分辨率

## 超声波测厚仪

HG-U800系列高精度超声波测厚仪：

工作原理：超声波（脉冲-回波/回波-回波）

检测范围：普通模式0.15-300mm、穿透涂层1-100mm（取决于探头、被测材料和表面状况）

分辨率：mm(> 100mm)/0.001mm(<100mm)

示值精度：±（0.5%H+）mm

声速:1000~9999m/s

零点校准：通过特别的零点校准技术实现探头零点的校准

波形显示：波形信号同步显示；测值显示实心/空心变化，直观指示是否能正常测量，彩屏高精度测厚仪价格，波形下方同步显示测量厚度值

激励脉冲：150V负尖脉冲

TFT彩屏显示：2.8寸320x240液晶彩屏显示，精美印刷体文字、数字及符号，高亮度EL背光

数据统计:在线统计：较大、较小、标准偏差

文件统计：较大/小值、均值、均方差

数据组:可新建并命名文件夹，文件根据设定目录自动存储

彩屏高精度测厚仪技术支持-彩屏高精度测厚仪-

北京汉谷精密仪器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是北京昌平区,仪器

仪表元器件及器材的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在北京汉谷领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创北京汉谷更加美好的未来。