

# 便捷式波形超声波测厚仪 北京汉谷

产品名称	便捷式波形超声波测厚仪 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

由于超声波处理方便，并有良好的指向性，超声技术测量金属，波形超声波测厚仪，非金属材料的厚度，既快又准确，便捷式波形超声波测厚仪价格，无污染，尤其是在只许可一个侧面可接触的场所，更能显示其优异性，广泛用于各种板材、管材壁厚、锅炉容器壁厚及其局部腐蚀、锈蚀的情况，因此对冶金、造船、机械、化工、电力、原子能等各工业部门的产品检验，对设备安全运行及现代化管理起着主要的作用。

### 超声波测厚仪

#### 超声波测厚仪的特殊保养

- a. 请勿用尖锐的物品（如起子、圆珠笔等）代替手指按面板，以免键盘损坏；
- b. 长时间使用后，如果仪器面板较脏需要清洗时，应用软的湿抹布（拎干水）擦拭仪器面板；
- c. 仪器可防溅防尘，但不可浸入水中；
- d. 探头不可与大平面的铁磁性材料接触，以免影响测量精度甚至是探头损坏；
- e. 校准时请先将目标球放入夹具中（即贴有红色标签和蓝色标签的试块），然后再将夹具放置在探头顶，如果先将夹具套在探头上，便捷式波形超声波测厚仪售后，再放入球，长时间球会将试块磕出凹坑，从而影响测量精度；

f.在拔插探头电缆线、电源线以及电脑连接电缆时，便捷式波形超声波测厚仪厂家，应在电缆线接口处的金属弹簧套处着力，不可强行拽电缆线；

g.目标球为钢球，非不锈钢球，因此在使用时球不能沾水，以免造成探头和钢球生锈而影响测量精度。

## 超声波测厚仪

### 影响因素

检测面与底面不平行，声波遇到底面产生散射，探头无法接受到底波信号。

铸件、奥氏体钢因组织不均匀或晶粒粗大，超声波在其中穿过时产生严重的散射衰减，被散射的超声波沿着复杂的路径传播，有可能使回波湮没，造成不显示。可选用频率较低的粗晶专门探头（2.5MHz）。

探头接触面有一定磨损。常用测厚探头表面为烯树脂，长期使用会使其表面粗糙度增加，导致灵敏度下降，从而造成显示不正确。可选用500#砂纸打磨，使其平滑并保证平行度。如仍不稳定，则考虑更换探头。

便捷式波形超声波测厚仪价格-北京汉谷(推荐商家)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！