

超声波传感器测厚仪 原理 超声波测厚仪 儒佳检测品质保障

产品名称	超声波传感器测厚仪 原理 超声波测厚仪 儒佳检测品质保障
公司名称	济宁儒佳检测仪器有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	济宁高新区接庄街道办事处开源路（注册地址）
联系电话	17853776118

产品详情

超声波测厚仪

超声波测厚仪功能

- 1.适合测量金属(如钢、铸铁、铝、铜等)、塑料、陶瓷、玻璃、玻璃纤维及其他任何超声波的良导体的厚度；
- 2.可配备多种不同频率、不同晶片尺寸的双晶探头使用；
- 3.具有探头零点校准、两点校准功能，可对系统误差进行自动修正；
- 4.已知厚度可以反测声速，以提高测量精度；
- 5.具有耦合状态提示功能；
- 6.有EL背光显示，方便在光线昏暗环境中使用；
- 7.有剩余电量指示功能，可实时显示电池剩余电量；
- 8.具有自动休眠、自动关机等节电功能；
- 9.小巧、便携、可靠性高，适用于恶劣的操作环境，超声波传感器测厚仪原理，抗振动、冲击和电磁干扰；

超声波测厚仪

超音波涂层测厚仪的二种校准方式是，用规范块校准和声速校准二种，在其中规范块校准又分成一点校

准，二点校准二种。一点校准是在二点方式为关的情况下开展的，当二点为关情况下按着CAL/ON键，CAL刚开始闪动，期内使探头与校准标准块耦合，待耦合指示灯亮，即读值平稳。这时显示值将会与校准试块的已知薄厚不配对。这时可让探头维持耦合，也可用下探头。用左右按键调整显示值，使之与校准试块的薄厚一致，随后在按CAL/ON键，进行校准。二点校准：二点校必须按MODE键，直至显示双点校准，超声波测厚仪，按CAL/ON显示其当今情况，用左右调整按键起动2-PT，再按CAL/ON，这时指示灯刚开始闪动，出现“LO”（薄）校准的提醒，将探头与校准标准块耦合，待耦合指示灯亮，即读值平稳。可让探头维持耦合，也可用下探头。用左右按键调整显示值，使之与校准试块的薄厚一致，随后在按CAL/ON键，出现“HI”（厚）校准的提醒，将探头与校准标准块耦合，待耦合指示灯亮，超声波测厚仪多少钱，即读值平稳。用左右按键调整显示值，使之与校准试块的薄厚一致，随后按CAL/ON键，即进行双点校准。

超声波测厚仪探头接触面有一定磨损。常用测厚探头表面为树脂，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。

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，导致读数无规则变化，在极端情况下甚至无读数。

被测物体（如管道）内有沉积物，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。

超声波传感器测厚仪原理-超声波测厚仪-儒佳检测品质保障由济宁儒佳检测仪器有限公司提供。济宁儒佳检测仪器有限公司（rjic888.tz1288.com）实力雄厚，信誉可靠，在山东济宁的专用仪器仪表等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领儒佳检测和您携手步入辉煌，共创美好未来！