

超声波换能器 海南超声波换能器 北京东方金荣

产品名称	超声波换能器 海南超声波换能器 北京东方金荣
公司名称	北京东方金荣超声电器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市通州区中关村科技园通州园光机电产业基地兴光五街1号
联系电话	17319272917 17319272917

产品详情

超声波换能器的原理与作用介绍

超声波换能器的原理与作用:超声波换能器即是谐振于超声频率的压电陶瓷,由材料的压电效应将电信号转换为机械振动.超声波换能器是一种能量转换器件,超声波换能器多少钱,它的功能是将输入的电功率转换成机械功率(即超声波)再传递出去,而它自身消耗很少的一部分功率。

超声波换能器的种类:可分为压电换能器、夹心换能器、柱型换能器、倒喇叭型换能器等等。

超声换能器使用注意事项

1. 连接探头前是在断电关机情况下进行,当其从主机上插拔探头前,必须先把主机电源切断避免因电流多次瞬间导通而产生强大的电流,烧坏探头内部的线材或芯片。2.

探头在使用过程中严禁敲打,跌落碰撞。3. 为保持干燥清洁,在探头不用时,放入保护盒。4. 探头使用后必须清洁处理,探头表面可用软布浸水清洗,不可用硬纸等擦洗,易造成探头的声透镜损坏。5.

避免在强电磁场的地方使用,超声波换能器,防止图像显示受干扰。

换能器介绍

是指电能和声能相互转换的器件。在回声测深仪、多普勒计程仪和声相关计程仪中使用。将电能转换成声能的称为发射换能器;将声能转换成电能的是接收换能器。发射和接收换能器通常是分开使用的,超声波换能器报价,但也可以共用一个。换能器的主要性能指标有:工作频率、频带宽度、电声频度、谐振

频率时的阻抗、指向性（发射波束宽度）和灵敏度等。按物理特性和使用材料的不同，海南超声波换能器，换能器可分为两类：磁致伸缩换能器和电致伸缩换能器。前者应用铁磁材料的磁致伸缩效应，常由镍或镍铁合金制成；后者应用电致伸缩效应和压电效应，常由钛酸钡陶瓷和铌钛酸铅陶瓷等介质电材料制成。换能器安装于船底，其指向性可用波束宽度或半扩散角来表征。

超声波换能器多少钱-海南超声波换能器-北京东方金荣(查看)由北京东方金荣超声电器有限公司提供。北京东方金荣超声电器有限公司位于北京市通州区中关村科技园通州园光机电产业基地兴光五街1号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前东方金荣超声Siansonic在节能设备中享有良好的声誉。东方金荣超声Siansonic取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。东方金荣超声Siansonic全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。