

# 换能器生产 换能器 苏州福漫精密有限公司

产品名称	换能器生产 换能器 苏州福漫精密有限公司
公司名称	昆山福漫机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市常熟市辛庄镇新阳大道156号5号楼
联系电话	15950151600 15950151600

## 产品详情

换能器是一种能量转换器件，换能器生产，其性能描述和评价需要许多参数。换能器的特性参数包括共振频率、频带宽度、机电耦合系数、电声效率、机械品质因数、阻抗特性、频率特性、指向性、发射及接收灵敏度等等。不同用途的换能器对性能参数的要求不同。该如何挑选换能器呢？

- 1.可以从换能器的制造工艺及外观来鉴别；换能器间接表现出公司对产品的质量注重，工艺及外观好的产质量自然会好一点。而且设计工艺间接影响产质量。
- 2.可以依据换能器的工艺设计及运用资料来鉴别；不过这需求对换能器资料很理解和经历丰厚。设计能否合理应依据选用资料来定，资料的好坏间接影响产品的质量，换能器，照板复制出来的不一定行。同规格的资料产地不一样，质量也就相差很大，差的资料再好的技术也做出好产品。

### 超声波换能器种类

按照能量转换的机理和利用的换能材料:压电换能器、磁致伸缩换能器、静电换能器(电容型换能器)、机械型超声波换能器等按照换能器的振动模式:纵向(厚度)振动换能器、剪切振动换能器、扭转振动换能器、弯曲振动换能器、纵-扭复合以及纵-弯复合振动模式换能器等。按照换能器的工作介质:气介超声换能器、液体换能器以及固体换能器等。

### 应用

超声波是通过换能器将高频电能转换为机械振动。换能器的特性取决与选材和制作工艺，超声换能器，

同样尺寸外形的换能器的性能和使用寿命是千差万别的。常用的大功率超声波换能器，应用于超声波塑料焊接机、超声波金属焊接机、各种手持式超声波工具、连续工作的超声波乳化均质器、雾化器、超声波雕刻机等设备。常用的 15KHz 20KHz 28KHz 35KHz 40KHz 55KHz 70KHz等产品还可以根据客户特殊要求设计制作非标换能器，以满足各种需求。

换能器生产-换能器-苏州福漫精密有限公司(查看)由苏州福漫精密有限公司提供。“圆头丝,带环芯轴等”选择苏州福漫精密有限公司，公司位于：苏州市常熟市辛庄镇新阳大道156号5号楼，多年来，福漫机械坚持为客户提供好的服务，联系人：杨锐。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。福漫机械期待成为您的长期合作伙伴！