北京压电式超声波换能器 东方金荣 超声波换能器

产品名称	北京压电式超声波换能器 东方金荣 超声波换能器
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

超声波换能器的应用介绍

超声波换能器的应用

超声波换能器具备非常广泛应用，按应用的行业分类，可以分为工业生产、现代农业、道路运输等；按完成的作用区划，可以分为超声波加工、超声波清洗、超声波探测、检测、监测、遥测、遥控等；按工作场地区划，可以分为液体、气体、生物体等；按特性区划，可以分为功率超声波、检测超声波、超声波显像等。

超声波换能器

(1) 超声波换能器:一种能把高频电能转化为机械能的一种装置，一般有磁致伸缩式和压电陶瓷式。电源输出到超声波发生器，北京压电式超声波换能器公司，再到超声波换能器，一般还要经过超声波导出、接收装置就可以产生超声波了。

(2) 超声波换能器的组成:包括外壳、匹配层即声窗、压电陶瓷圆盘换能器、背衬、引出电缆，超声波换能器，其特征在于它还包括阵列接收装置，北京压电式超声波换能器生产厂家，它由引出电缆、换能器、金属圆环、橡胶垫圈组成。

超声波换能器优点

1.陶瓷元件大都是具有较大的抗压强度，在环境强度发作变化时加强，换能器的稳定性会发作变化，北京压电式超声波换能器价格，由于陶瓷资料的缺陷是可允许的张应力小，一切大局部超声波都配置过载系统，发作过载时避免换能器损坏。

2.
由于中间的汇合局部是由一组电极轴在两端面的轴向极化圆环上组成，从而能用很大的有效耦合系数。

3. 圆环的数目及衔接方式都有选择余地，从而能较宽的阻抗及频率范围设计换能器。

4.
改动首尾金属盖板的资料尺寸，可以控制换能器的带宽，前后振速比和有效机电耦合系数等性能参数。

北京压电式超声波换能器价格-东方金荣-超声波换能器由北京东方金荣超声电器有限公司提供。北京压电式超声波换能器价格-东方金荣-超声波换能器是北京东方金荣超声电器有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：黎经理。