

超声振子 东方金荣 超声振子公司

产品名称	超声振子 东方金荣 超声振子公司
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

聚焦超声转换器

高强度聚焦超声（High Intensity Focused Ultrasound），英文缩写为 HIFU，故此又常被俗称为“海扶”。基本原理是通过单个球冠压电陶瓷换能器或多片压电陶瓷组成的球冠形阵列形成聚焦声场，超声振子公司，在声场焦点处可以得到非常高的声强。利用此高声强的聚焦声场可对如细胞组织、脂肪等进行破碎，超声振子厂家，从而达到、美容减肥等作用，同时还可以用于神经系统的刺激调控、血液消融等领域。

凭借近40年的压电陶瓷及超声换能器设计与制备经验，东方金荣一直为高强度聚焦超声应用领域提供各种聚焦压电陶瓷片及换能器。聚焦换能器包括了东方金荣球冠压电陶瓷片、外壳、匹配层、内衬、线缆等部分。换能器直径小可仅为4-6mm，大可达100mm，超声振子，超声频率400kHz到10MHz。的压电陶瓷金属化技术和换能器封装技术，使得聚焦超声换能器具有的转换效率和耐久性，可在表面声功率密度10W/cm²的情况下保持长期使用。

超声波换能器应用

在汽车等不同领域，这些传感器有很多应用。这有助于定位目标，确定物体到目标的距离，找到物体的位置，超声振子，量化水平，并支持超声换能器。

超声波换能器用于诊断测试治手术器械、内脏检查、心脏检查、眼睛和检查的超声波换能器。

通过这些传感器，在生产管理、液位监测、断线检测、人员检测计数、汽车检测等方面，它们可以确定这些物体的距离以防止碰撞。

超声换能器系统组件

它由发送换能器、接收换能器、控制部分和电源部分组成。发射换能器由发射装置和直径约15mm的陶瓷振子换能器组成。换能器的作用是将陶瓷振子的电振动能转化为超声能辐射到空气中;而接收换能器由陶瓷振子换能。换能器由放大器和放大电路组成。换能器接收波产生机械振动并将其转化为电能，作为换能器接收装置的输出，检测发射的超电磁波。在实际使用中，还使用了发射装置的陶瓷振子。可用作接收换能器公司的陶瓷振子。控制部分主要控制发射机发送的脉冲链频率、占空比、稀疏调制、计数检测距离等。

超声振子-东方金荣-超声振子公司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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。东方金荣超声Siansonic——您可信赖的朋友，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，联系人：黎经理。