

## 超声波换能器,换能器,超声波

产品名称	超声波换能器,换能器,超声波
公司名称	汕头市创新科技电子有限公司
价格	40.00/个
规格参数	
公司地址	汕头市华山路48号龙湖工业区F2幢北座六楼
联系电话	0754-88266483 13829626882

### 产品详情

以压电效应实现电能与声能相互转换的器件称为压电换能器，它由中央压电陶瓷堆前后金属盖板、预应力镙杆、压电片以及绝缘管组成。我司采用夹心换能器（镙栓紧固型换能器）在负荷变化时也能生产稳定的超声波，广泛应用于超声波清洗机及工业用大功率清洗设备。（1）性能高：机械 $q$ 之高，电声转换效率高达90%以上。（2）振幅大：振子振速高，通过螺栓直接固定于清洗槽底部，使强度大为改善，与磁致伸缩振子相比，振幅提高50%以上。（3）输出大：相对于单位面积压电的功量大，对负荷变动适应力强。（4）耐热性好：使用温度范围广，谐振阻抗低，发热量小。（5）结构强：用螺栓紧固，易安装，可靠性高 备注：本厂可按用户要求设计各种型号的换能器