

超声波换能器价格 苏州超威电子有限公司 超声波换能器

产品名称	超声波换能器价格 苏州超威电子有限公司 超声波换能器
公司名称	苏州超威电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	中国江苏苏州市东山镇渡桥村委会向内30米
联系电话	13706215691

产品详情

超声波换能器应用

压电陶瓷变压器

压电陶瓷变压器是利用极化后压电体的压电效应来实现电压输出的。其输入部分用正弦电压信号驱动，通过逆压电效应使其产生振动，振动波通过输入和输出部分的机械耦合到输出部分，超声波换能器厂家，输出部分再通过正压电效应产生电荷，实现压电体的电能-机械能-电能的两次变换，在压电变压器的谐振频率下获得最高输出电压。与电磁变压器相比，这具有体积小，质量轻，功率密度高，效率高，耐击穿，耐高温，不怕燃烧，无电磁干扰和电磁噪声，且结构简单、便于制作、易批量生产，在某些领域成为电磁变压器的理想替代元件等优点。此类变压器用于开关转换器、笔记本电脑等。

超声波洗碗洗碗干净吗

超声波清洗机进军着各个行业之中清洗工作，为用户带来了最好的清洗效果，受到了用户的喜爱，超声波清洗机涉及到各个方向，而威固特超声波洗碗机就是一个方面，是超声波清洗机的延伸的产品，超声波洗碗机就是利用超声波的原理进行技术支持，让超声波洗碗机更大效率的工作，为我们的餐具带来没有污渍，只有洁净如新的全新享受。

因为超声波可以穿透固体物质而使整个液体介质振动并产生空化气泡，因此这种清洗方式不存在清洗不到的死角，而且业内证明超声波清洗的洁净度高。超声波洗碗机专门针对餐具上的米粒、油污、烟迹、茶渍等难洗脏物进行全方位清洗。

1、省电、节水、噪声小

由于超声波洗碗机不需要电机、水泵，洗涤时不需要高压水、循环水，不需要机构的运动与回转，一切都只以水分子的静悄悄的振动而完成，所以机器噪声小，超声波换能器价格，而且节水、省电。

2、洗碗机结构简单、使用寿命长

由于采用的是超声波产生的水分子振动来洗碗，不需要传统洗碗机的喷臂回转机构、搅水叶轮机构，更不需要泵、电机、循环水系统等，超声波换能器，因此结构简单得多，产生故障的机会也少得多，维修和售后服务简单。

3、不需用专用洗涤剂

传统洗碗机主要靠专用洗涤剂的化学清洗作用，而超声波洗碗机原则上可不用洗涤剂。加入洗涤剂也是起辅助除油作用，超声波换能器振子，对洗涤剂无特殊要求。

4、清洁度高、没有死角

超声波洗碗机利用高频振动的水来清洗，洁净度高，不存在清洗不到的死角，特别适合于中国餐具的清洗而且超声波洗涤节水、省电、噪声小。

超声波换能器

超声波换能器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，而自身消耗很少的一部分功率。超声波换能器，要解决的技术问题是设计一种作用距离大、频带宽的超声波换能器。换能器由外壳、匹配层、压电陶瓷圆盘换能器、背衬、引出电缆和Cymbal阵列接收器组成。压电陶瓷圆盘换能器采用厚度方向极化的PZT-5压电材料制成，Cymbal阵列接收器由8~16只Cymbal换能器、两个金属圆环和橡胶垫圈组成。本发明的作用距离大于35m，频带宽度达到10kHz，能检测高速移动的远距离目标。

超声波换能器价格-苏州超威电子有限公司-

超声波换能器由苏州超威电子有限公司提供。苏州超威电子有限公司（www.suzhouchaowei.cn）是江苏苏州，洗碗机的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在苏州超威领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创苏州超威更加美好的未来。