

超声波换能器振子 超声波换能器 苏州超威电子有限公司

产品名称	超声波换能器振子 超声波换能器 苏州超威电子有限公司
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

超声波换能器在不同领域的使用要求

超声波换能器为了满足不同行业各种各样的要求，往往需要从换能器的材料、形状、结构组成等方面加以考虑。此外，在检测条件、对象及环境的需要下，超声波换能器振子，对超声波换能器也有相应的特殊要求，如用于高温、低温环境，水下检测等等。

因此，对材料而言，有诸如灵敏度、稳定性、老化性等要求，要求机械品质因素低一些，以免频带宽度不足导致波形畸变等等。对超声波换能器的形状结构直至外壳材料与结构、保护设施等等，也都要考虑技能满足波型方面的要求，也要满足检测对象和使用环境等具体工作条件的要求。

总而言之，随着超声波换能器越来越多地被应用于各个领域，对超声波换能器性能的要求是多种多样的，因此超声波换能器的形式和种类也是多种多样的，而且还在不断创新与发展。

苏州超威电子有限公司位于风景秀丽的江南古镇苏州市吴中区东山镇，公司成立于2005年，超声波换能器厂家，主要从事超声波换能器、超声波振子、超声波发生器及超声波系列产品的研发，超声波换能器设计，生产、超声波振子定制生产与销售

超声波换能器的工作原理

(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，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器，它由引出电缆、换能器、金属圆环、橡胶垫圈组成。

超声波清洗机换能器的安装步骤

5、胶接

- a) 把处置好的缸体放在胶接平板上放好，并用丙酮在胶接处用棉布再擦试一遍。
- b) 把处置好的超声波换能器胶接面用丙酮再用棉布再擦试一遍。
- c) 配好胶水充沛谐和后预热1 - 2分钟。（每次配置的胶水不能太多，以一次胶接20 - 30头为准）胶水配置为5G/头、比例为1：0.4（胶粘剂比固化剂、应尽量准确）。
- d) 把缸体和超声波换能器冷却到40 左右时停止胶接，胶接时辨别在缸体和超声波换能器上平均涂上胶水，两头放上网布，然后用力压紧，胶接速度要快，每次配置胶水后胶接日子不要超越10分钟上（要求预备任务做的充沛）。、
- e) 胶完后停止加压处置（需唱工装、用弹簧软压）。

6、固化

把胶好的缸体放入无尘烘箱停止固化，固化温度一次加温为40 - 50 固化30分钟后，二次加温到60-70 固化30分钟后再三次加温到80 固化2小时后自然固化24小时后检测连线。固化加温用程控智能温控仪控制。

超声波换能器振子-超声波换能器-苏州超威电子有限公司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）位于中国江苏苏州市东山镇渡桥村委会向内30米。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前苏州超威在洗碗机中享有良好的声誉。苏州超威取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。苏州超威全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。