

超威电子 超声波换能器厂家 超声波换能器

产品名称	超威电子 超声波换能器厂家 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

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，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，生产、超声波振子定制生产与销售，公司因发展需要，2008年重组，增加工业自动化控制配套产品的生产，现有系列产品：超声波换能器振子，超声波换能器，超声波换能器前后压块，超声波振动棒，超声波发生器

超声波换能器指向性因素特性介绍

一般情况下，要求所使用的超声波换能器有尖锐的指向性，就象使用聚光手电筒照明，这样有利于集中发射能量，在接收时能获得较高的信噪比，也有利于对检测目标的定位评定。超声波换能器的指向性与其辐射面尺寸、结构、工作频率和传声介质特性等相关，通常可用指向性因素来反映超声波换能器的指向性：

要制作出的超声波清洗机，使超声波输出最佳功率及效果，超声波换能器生产厂家，除了要选择的超声波发生器、的超声波换能器，的钢材，还必须要考虑多个方面：如超声波换能器的粘贴，钢板是否平整，厚度是否足够等。

- 1、钢板一般用304#或者316#2.5mm厚钢板，确保钢板平整、清洁。
- 2、将螺钉焊接在缸体底部，螺钉一定要焊接牢固并且一定要与缸底成垂直，否则必须打掉重来，不可马虎。
- 3、用砂纸将螺钉周围（与换能器底部大小相等的面积）轻轻打磨粗糙，然后用酒精清洗干净。

- 4、胶水按比例调配，要将配比完的胶水反复搅拌均匀。
- 5、将胶水均匀的涂抹在换能器底部（部分客户也涂在钢板面螺钉周围，螺钉上不可沾上胶水）。
- 6、反复将换能器与缸面来回用力转动几下，使换能器底部和缸底接触面间空气和多余胶水挤压出来，胶水在其间越薄越好！
- 7、把换能器用扳手大力扭紧，固定，使被粘接好的换能器不能移位。但不宜用力过猛，以免螺钉被扭断。
- 8、接线：将所有换能器正极用2.5平的电线焊接起来，超声波换能器供应商，将所有换能器负极用同等的电线焊接起来（部分客户只连接负极几个换能器负极，因为换能器负极与槽体相通，可用万用表测试确保万无一失）。
- 9、待胶水充分固定后通电，一般为6-48个小时，根据胶水规定时间决定。

换能器在清洗槽中的分布及粘结问题

换能器与清洗槽的粘结质量对超声清洗机整机的质量影响很大。不但要粘牢，而且要求胶层均匀、不缺胶和不允许有裂缝，使超声能量最大限度地向清洗液中传输，以提高整机效率和清洗效果。目前有些清洗设备为避免换能器从清洗槽上掉下来。采取螺钉加粘胶的固定方式，这种连接方式可以很好的让换能器不会掉下来。但是要注意螺钉焊接质量，假如不垂直于不锈钢板表面，则胶层不均匀，超声波换能器厂家，甚至有裂痕或缺胶，能量传输会削弱；另一方面，如果焊接不好也会影响不锈钢表面的平整，导致加速空化腐蚀，缩短使用寿命，所以焊接质量非常重要。

超威电子(图)-超声波换能器厂家-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）是一家从事“洗碗机,超声波洗碗机,消毒中心洗碗机等”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“超声波清洗换能器,超声波研究,设计,生产,销售,售后服务”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使苏州超威在洗碗机中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！