

# 医用换能器 福漫机械 换能器

产品名称	医用换能器 福漫机械 换能器
公司名称	昆山福漫机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市常熟市辛庄镇新阳大道156号5号楼
联系电话	15950151600 15950151600

## 产品详情

超声波换能器安装步骤有哪几步？

超声波换能器是一种能量转换器件，换能器厂家，它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，而它自身消耗掉很少的一部分功率（小于10%）。

安装超声波换能器的步骤如下：

### 1.安装准备工作

高精密塑焊机厂家表明将所要安装的超声波振子全部准备妥当，还有粘结时需要用到的特制胶水、电源线、超声波清洗机等物体都摆放在一起。

### 2.喷砂前处理

超声波清洗机安装超声波振子的部位必须进行喷砂处理，使不锈钢板表面出现粗糙感，确保超声波振子与钢板表面能够紧密粘接，而且超声波振子与钢板接触的一面也必须进行喷砂处理。

### 3.喷砂后清洗

不锈钢板和超声波振子表面喷砂完成之后，可以先使用木酒精溶液将超声波振子表面的砂尘擦拭干净，再使用阿西通溶液进行漂洗。

### 4.清洗后干燥

已清洗完成的超声波振子、不锈钢板、钢丝网、橡皮垫均要使用热风进行干燥处理，待所有物体的表面温度降至常温状态时，就可以进行接下来的粘接工作了。

### 5.粘接过程

手提式点焊机厂商表明使用阿西通溶液将不锈钢板表面擦拭干

公司自诞生起致力于精密医疗器械部件的加工，昆山换能器，研发和组装，为各医疗器械公司提供质量上乘的零部件为己任。近十年的发展公司招收和培训一批技术骨干，我们可提供各种加工工艺满足客户的工艺要求，并建立了ISO:13485的质量体系，为产品质量保驾护航。近十年我们深耕超声刀，介入类产品，与相关公司建立了互惠互利良好的合作关系，并由此在钛合金，铝合金，不锈钢积累了丰富的经验。根据客户要求我们建立了标准的洁净车间，可以为客户提供无尘室的组装和包装服务，为客户提供更深层的服务。

超声波振动子日常保养方法：1、超过一星期未使用，请和防尘套（塑胶袋）覆盖；  
2、除升降螺杆于出厂前已收润滑油外，其它各部不需上任何油剂；  
3、定期检查内部振动子输出线是否磨损；4、外观有灰尘，请以干净布擦拭，每隔半年应以干燥之压缩空气吹净机内尘埃，换能器，在清洁焊机侧板、表面时严禁使用各种熔剂，应使用中性洗涤剂，轻轻擦拭；5、滤水杯达1/3水位时，请将水排除；  
6、焊机每使用满一月，滑动部位应揩拭干净，重新涂上优质润滑油脂；7、随时注意机台位置安全。

我们公司专业做医学机械部件的加工，做介入类丝材有6年的经验，得到了现有客户的认可和信赖。我们的产品种类如下：1.圆头丝2.带环芯轴3.V型丝4.变径丝5.球囊保护鞘管6.细长丝（最细到0.10mm，长到1500mm）7.薄壁不锈钢环/管（最薄壁厚0.02mm）我们可以做在金属丝上做喷砂，派瑞林涂层等。

## 应用

超声波换能器的应用十分广泛，它按应用的行业分为工业、农业、交通运输、生活、医疗及军事等。按实现的功能分为超声波加工、超声波清洗、超声波探测、检测、监测、遥测、遥控等；按工作环境分为液体、气体、生物体等；按性质分为功率超声波、检测超声波、超声波成像等。

医用换能器-福漫机械-换能器由昆山福漫机械有限公司提供。行路致远，砥砺前行。昆山福漫机械有限公司（[www.fumantech.com](http://www.fumantech.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为工业制品具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功！