

# 丽水换能器 福漫机械 换能器厂家

产品名称	丽水换能器 福漫机械 换能器厂家
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

### 超声波扭曲换能器常见问题

- 1、超声波振子受潮，可以用兆欧表检查与换能器相连接的插头，检查绝缘电阻值就可以判断基本情况，一般要求绝缘电阻大于5兆欧以上。如果达不到这个绝缘电阻值，一般是换能器受潮，可以把换能器整体（不包括喷塑外壳）放进烘箱设定100 左右烘干3小时或者使用电吹风去潮至阻值正常为止。
- 2、换能器振子打火，陶瓷材料碎裂，可以用肉眼和兆欧表结合检查，换能器厂家，一般作为应急处理的措施，可以把个别损坏的振子断开，不会影响到别的振子正常使用。
- 3、振子脱胶，我们的换能器是采用胶结，螺钉紧固双重保证工艺，在一般情况下会出现这种情况。
- 4、不锈钢振动面穿孔，一般换能器满负荷使用10年可能会出现振动面穿孔的情况。

超声波扭曲换能器，包括外壳(1)、匹配层即声窗(2)、压电陶瓷圆盘换能器(3)、背衬(4)、引出电缆(5)，其特征在于它还包括Cymbal阵列接收器，它由引出电缆(6)、8~16只Cymbal换能器(7)、金属圆环(8)、(9)和橡胶垫圈(10)组成；Cymbal阵列接收器位于圆盘式压电换能器3之上；压电陶瓷圆盘换能器用作基本的超声波换能器，由它发射和接收超声波信号；Cymbal阵列接收器位于圆盘式压电换能器之上，作为超声波接收器，用于接收圆盘换能器频带之外的多普勒回波信号。主要适用与超声波塑料焊接机、超声波金属焊接机，超声波清洗机，气相机，三氯机等。

我们公司做医学机械部件的加工，丽水换能器，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（细到0.10mm，超声换能器，长到1500mm）7.薄壁不锈钢环/管（薄壁厚0.02mm）我们可以做在金属丝上做喷砂，派瑞林涂层等。我们有完整的体系，已通过13485体系认证。期待与您和贵司合作，欢迎您们来我公司参观指导。

## 功能

超声换能器（超声探头）是医学超声仪器系统的重要组成部分，它在新型医学仪器的研制和医学研究中，占有相当重要的位置。超声诊断中，首先必须向人体发射超声波，换能器供应商，然后接收人体组织结构信息的反射回波。起信息转换作用的是超声换能器，由它完成一种电-声和声-电转换，换能器的性能状况直接关系到超声设备的性能。

我们公司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（细到0.10mm，长到1500mm）7.薄壁不锈钢环/管（薄壁厚0.02mm）我们可以做在金属丝上做喷砂，派瑞林涂层等。我们有完整的体系，已通过13485体系认证。期待与您和贵司合作，欢迎您们来我公司参观指导。

常见问题1、超声波振子受潮，可以用兆欧表检查与换能器相连接的插头，检查绝缘电阻值就可以判断基本情况，一般要求绝缘电阻大于5兆欧以上。如果达不到这个绝缘电阻值，一般是换能器受潮，可以把换能器整体（不包括喷塑外壳）放进烘箱设定100℃左右烘干3小时或者使用电吹风去潮至阻值正常为止。2、换能器振子打火，陶瓷材料碎裂，可以用肉眼和兆欧表结合检查，一般作为应急处理的措施，可以把个别损坏的振子断开，不会影响到别的振子正常使用。振子脱胶，我们的换能器是采用胶结，螺钉紧固双重保证工艺，在一般情况下不会出现这种情况。不锈钢振动面穿孔，一般换能器满负荷使用10年可能会出现振动面穿孔的情况。

丽水换能器-福漫机械-换能器厂家由昆山福漫机械有限公司提供。昆山福漫机械有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！