## 压电陶瓷片工厂 兰州压电陶瓷片 宇海压电陶瓷条公司

产品名称	压电陶瓷片工厂 兰州压电陶瓷片 宇海压电陶瓷条公司
公司名称	淄博宇海电子陶瓷有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省淄博市博山开发区创业大道57号
联系电话	15898770899 15898770899

## 产品详情

压电陶瓷片的应用 压电陶瓷片主要用于压电扬声器、传声器、超声延迟线、测量振动和测量压力的传感器、电话中的送受话器等方面作机械能(声能)转换成电能,或者在低功率下由电能转换成机械能的换能元件;也可应用于超声波清洗焊接、探伤、超声诊断、水声发射、引燃、引爆等作高压强功率时将电能转换成机械能的换能组成元件。

压电陶瓷片是一种电子发音元件,在两片铜制圆形电极中间放入压电陶瓷介质材料,当在两片电极上面接通交流音频信号时,压电片会根据信号的大小频率发生震动而产生相应的声音来。压电陶瓷片由于结构简单造价低廉,压电陶瓷片工厂,被广泛的应用于电子电器方面如:玩具,发音电子表,电子仪器,电子钟表,兰州压电陶瓷片,定时器等方面。当电压作用于压电陶瓷时,就会随电压和频率的变化产生机械变形。另一方面,当振动压电陶瓷时,则会产生一个电荷。利用这一原理,当给由两片压电陶瓷或一片压电陶瓷和一个金属片构成的振动器,压电陶瓷片批量定制,所谓叫双压电晶片元件,施加一个电信号时,就会因弯曲振动发射出超声波。相反,当向双压电晶片元件施加超声振动时,就会产生一个电信号。基于以上作用,便可以将压电陶瓷用作超声波传感器。

## 压电陶瓷在生活方面的应用:

压电陶瓷是含高智能的新型功能电子材料,随着材料及工艺的不断研究和改良,压电陶瓷的技术应用愈来愈广。 压电材料作为机、电、声、光、热敏感材料,在传感器、换能器、无损检测和通讯技术等领域已获得了广泛的应用,压电陶瓷片价格低,世界各国都固相反应后而成的多晶体.并通过直流高压极化处理使其具有压电效应的铁电陶瓷的统称,是一种能将机械能高度重视压电陶瓷材料的研究和开发。随着高新技术的发展,压电陶瓷的应用必将越来越广阔。除了用于高科技领域,它更多的是在日常生活中为人们服务,为人们创造更美好的生活

压电陶瓷片工厂-兰州压电陶瓷片-宇海压电陶瓷条公司由淄博宇海电子陶瓷有限公司提供。淄博宇海电子陶瓷有限公司(www.zbyuhai.com)是山东淄博,压电晶体材料的翘楚,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。在淄博宇海电子陶瓷有限公司领导携全体员工热情欢 迎各界人士垂询洽谈,共创淄博宇海电子陶瓷有限公司更加美好的未来。