

# 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。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。