

金华市淄博宇海压电陶瓷有限公司“本信息长期有效”

产品名称	金华市淄博宇海压电陶瓷有限公司“本信息长期有效”
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

锆钛酸铅体系是目前应用较广的压电体系，其压电性能较其它体系优异。此体系的零膨胀特性对压电器件的研发很有指导意义。

它是由钛酸铅和锆酸铅组成的固溶体，其具有很高的介电常数，工作温度可达250摄氏度，各项机电参数随温度和时间等外界因素的变化较小。由于锆钛酸铅压电陶瓷在压电性能与温度稳定性等方面的远远优于钛酸钡压电陶瓷，因此，它是目前使用普遍的一种压电材料。

检测范围

超声波传感器的检测范围取决于其使用的波长和频率。波长越长，频率越小，检测距离越大，淄博宇海压电陶瓷有限公司，如具有毫米级波长的紧凑型传感器的检测范围为300~500mm波长大于5mm的传感器检测范围可达8m。一些传感器具有较窄的60°声波发射角，因而更适合准确检测相对较小的物体。另一些声波发射角在120°至150°的传感器能够检测具有较大倾角的物体。此外，我们还有外置探头型的超声波传感器，相应的电子线路位于常规传感器外壳内。这种结构更适合检测安装空间有限的场合。

在工业方面，超声波的典型应用是对金属的无损探伤和超声波测厚两种。过去，许多技术因为无法探测到物体组织内部而受到阻碍，超声波传感技术的出现改变了这种状况。当然更多的超声波传感器是固定地安装在不同的装置上，“悄无声息”地探测人们所需要的信号。在未来的应用中，超声波将与信息技术、新材料技术结合起来，将出现更多的智能化、高灵敏度的超声波传感器。金华市淄博宇海压电陶瓷有限公司“本信息长期有效”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是从事“压电陶瓷元器件,传感器,超声器,换能器,美容传感器,微音器”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：孙经理。