

德阳压电陶瓷工厂

产品名称	德阳压电陶瓷工厂
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

3.

压电陶瓷：

由於压电陶瓷具有机电转换的特性，利用它所制成的产品种类相当多，如炉的点火器，扬声器，超音波震荡器，驱动器，超音波马达，都是运用机械能与电能的互换特性所制成。此外还可以制成压电变压器与滤波器，应用相当广泛，主要应用的材料是PZT

，PMN-PT

3.

压电陶瓷：

由於压电陶瓷具有机电转换的特性，利用它所制成的产品种类相当多，如炉的点火器，扬声器，超音波震荡器，压电陶瓷工厂，驱动器，超音波马达，都是运用机械能与电能的互换特性所制成。此外还可以制成压电变压器与滤波器，应用相当广泛，主要应用的材料是PZT

，PMN-PT

等材料。

此外，声纳技术还广泛用于引信，以及鱼群探测、海洋石油勘探、船舶导航、水下作业、水文测量和海底地质地貌的勘测等。和许多科学技术的发展一样，社会的需要和科技的进步促进了声纳技术的发展。此外，声纳技术还广泛用于引信，以及鱼群探测、海洋石油勘探、船舶导航、水下作业、水文测量和海底地质地貌的勘测等。和许多科学技术的发展一样，社会的需要和科技的进步促进了声纳技术的发展。

压电传感器是利用某些电介质受力后产生的压电效应制成的传感器。所谓压电效应是指某些电介质在受到某一方向的外力作用而发生形变（包括弯曲和伸缩形变）时，由于内部电荷的极化现象，会在其表面产生电荷的现象。压电材料它可分为压电单晶、压电多晶和有机压电材料。压电式传感器中用得的是属于压电多晶的各类压电陶瓷和压电单晶中的石英晶体。其他压电单晶还有适用于高温辐射环境的铌酸锂以及钽酸锂、镓酸锂、锆酸铋等。压电陶瓷有属于二元系的钛酸钡陶瓷、锆钛酸铅系列陶瓷、铌酸盐系列陶瓷和属于三元系的铌镁酸铅陶瓷。压电陶瓷的优点是烧制方便、易成型、耐湿、耐高温。缺点是具有热释电性，会对力学量测量造成干扰。有机压电材料有聚二氟乙烯、聚氟乙烯、尼龙等十余种高分子材料。有机压电材料可大量生产和制成较大的面积，它与空气的声阻匹配具有的优越性，是很有发展潜力的新型电声材料。60年代以来发现了同时具有半导体特性和压电特性的晶体，如硫化锌、氧化锌、硫化钙等。利用这种材料可以制成集敏感元件和电子线路于一体的新型压电传感器，很有发展前途。德阳压电陶瓷工厂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在电工陶瓷材料这一领域倾注了诸多的热忱和热情，宇海电子一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：孙经理。