

# 环形压电陶瓷 山东压电陶瓷 压电陶瓷

产品名称	环形压电陶瓷 山东压电陶瓷 压电陶瓷
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

同时，发挥公司在压电陶瓷材料领域的技术优势和市场优势，管状压电陶瓷，在产品的开发方向上向水声传感器发展。以中国船舶工业总公司和中国航天科技集团公司下属科研院所及配套企业为依托，压电陶瓷，发挥公司作为其外包产品供应商的优势，在水下对抗系统、水下声纳、水下蛙人及水下移动目标buzhuo、引信、航空压电陀螺仪等方面进行水声、超声传感器的研制开发，进一步扩大市场空间。使公司在实施材料、元件、器件及整机一体化生产经营模式的进程中迈出重要一步，也确保公司定位市场的主动权，进一步提升公司的持续发展能力和发展空间，为公司的进一步发展打下基础。

压电陶瓷比石英晶体的压电灵敏度高得多，而制造成本却较低，因此目前国内外生产的压电元件绝大多数都采用压电陶瓷。

(1) 钛酸钡 ( $BaTiO_3$ ) 压电陶瓷具有较高的压电系数和介电常数，机械强度不如石英。

(2) 锆钛酸铅  $Pb(Zr \cdot Ti)O_3$  系压电陶瓷 (PZT) 压电系数较高，各项机电参数随温度、时间等外界条件的变化小，环形压电陶瓷，在锆钛酸铅中添加一两种微量元素，可以获得不同性能的PZT材料。

(3) 铌镁酸铅  $Pb(MgNb)O_3-PbTiO_3-PbZrO_3$  压电陶瓷 (PMN) 具有较高的压电系数，在压力大至  $700kg/cm^2$  仍能继续工作，圆片压电陶瓷，可作为高温下的力传感器。

机械品质因数也是衡量压电陶瓷的一个重要参数。它表示在振动转换时材料内部能量消耗的程度。机械品质因数越大，能量的损耗越小。产生损耗的原因在于内摩擦。机械品质因数可以根据等效电路计算而得。机械品质因数也是衡量压电陶瓷的一个重要参数。它表示在振动转换时材料内部能量消耗的程度。机械品质因数越大，能量的损耗越小。产生损耗的原因在于内摩擦。机械品质因数可以根据等效电路计算而得。

环形压电陶瓷-山东压电陶瓷(在线咨询)-压电陶瓷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！