

# 压电陶瓷片生产工厂 渭南市压电陶瓷片 淄博宇海压电陶瓷批发

产品名称	压电陶瓷片生产工厂 渭南市压电陶瓷片 淄博宇海压电陶瓷批发
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

石油井液面深度测量装置“回声仪”上作声波接收用的微音器。由过滤器、进气门、排气门、内壳、压电陶瓷片、保护层、引线 and 外壳构成。由于过滤器的缓冲过滤和吸热作用，从而减缓了高温高压气体对气门的冲击、腐蚀和烧灼，也避免了粒状物质的堵塞，不但使微音能适用于用低温高压气体作声源的井口装置，也适用于用声弹作声源的井口装置上，还大大延长了微音器的使用寿命。

BaTiO 是早发现的压电陶瓷

，早在1949年日本就研究利用它的压电性设计鱼群探测器，其缺点是谐频温度特生差。但是用 Ph和 Ca等元素部分地取代 BaTiO，中的 Ba，可以改进

BaTiO，压电陶瓷片价格低，陶瓷的温度特性，故在广泛使用

PZT压电陶瓷的今天，仍有部分压电换能器采用改性的BaTiO。压电陶瓷。BaTiO 是早发现的压电陶瓷

，早在1949年日本就研究利用它的压电性设计鱼群探测器，其缺点是谐频温度特生差。但是用 Ph和 Ca等元素部分地取代 BaTiO，中的 Ba，可以改进 BaTiO，陶瓷的温度特性，故在广泛使用

PZT压电陶瓷的今天，仍有部分压电换能器采用改性的BaTiO。压电陶瓷。

像 BaTiO，那样的单元系压电陶瓷，还有 PbTiO 和PbZrO 等。PbTiO，陶瓷是一种钙钛矿结构的材料，它具有居里温度高(490 )、各向异性大( $c/a=1.064$ )和介电常数小( $\epsilon=200$ )等特点。另外，它的谐频温度特性也比较好，并且频率常数比PZT高，渭南市压电陶瓷片，所以是一种很有前途的高温高频压电材料。

但是用常规方法很难获得致密的纯PbTiO 压电陶瓷，因为 PbTiO，陶瓷烧结后，压电陶瓷片生产工厂，冷却到居里点(490cC)时易出现微裂纹，甚至破碎。所以人们往往采用引入添加物的方法对其进行改性。

现在用 Mn、W、Ca、Bi、La和

Nb改性的PbTiO，陶瓷，都具有良好的压电性能，是生产高频压电滤波器的优良材料刚。

压电陶瓷片生产工厂-渭南市压电陶瓷片-淄博宇海压电陶瓷批发由淄博宇海电子陶瓷有限公司提供。“压电陶瓷元器件,传感器,超声器,换能器,美容传感器,微音器”选择淄博宇海电子陶瓷有限公司，公司位于：山东省淄博市博山开发区创业大道57号，多年来，宇海电子坚持为客户提供好的服务，联系人：孙经

理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。宇海电子期待成为您的长期合作伙伴！