

咸阳市压电陶瓷条 压电陶瓷条工厂 宇海电子

产品名称	咸阳市压电陶瓷条 压电陶瓷条工厂 宇海电子
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

钙钛矿、钨青铜、铋层状结构压电陶瓷是三类典型的压电陶瓷材料体系，具有不同的晶体结构和性能特点，可应用于不同的高温领域。随着使用环境越来越苛刻，现有的三类压电陶瓷材料已无法满足装备的使用要求，它们面临的共性技术挑战是难以兼顾高压电性能和高温高稳定性。本项目在“863”计划、国家自然科学基金稀土专项等项目支持下，紧密围绕三类典型压电陶瓷在高温应用中急需突破的技术难题，开展了组成设计新方法研究和制备技术，经过10多年的不懈努力，成功研制出了具有自主知识产权的系列压电陶瓷，取得了一系列发明创造和成果。

目前，国产声波测井仪器基本采用压电晶体换能器进行声波速度和幅度测量。随着仪器水平的提高，对使用的压电晶体的技术参数也有了严格的要求。因此，在仪器研制中，对使用的换能器一致性问题及生产过程中换能器的老化问题，必须进行检测，以提高声波仪器的一致性、稳定性、可靠性，压电陶瓷条批量定制，提高声波测井曲线的质量。目前，国产声波测井仪器基本采用压电晶体换能器进行声波速度和幅度测量。随着仪器水平的提高，对使用的压电晶体的技术参数也有了严格的要求。因此，在仪器研制中，对使用的换能器一致性问题及生产过程中换能器的老化问题，必须进行检测，以提高声波仪器的一致性、稳定性、可靠性，提高声波测井曲线的质量

压电陶瓷变压器是利用极化后压电体的压电效应来实现电压输出的。其输入部分用正弦电压信号驱动，通过逆压电效应使其产生振动，振动波通过输入和输出部分的机械耦合到输出部分，压电陶瓷条价格低，输出部分再通过正压电效应产生电荷，实现压电体的电能-机械能-电能的两次变换，压电陶瓷条工厂，在压电变压器的谐振频率下获得输出电压。与电磁变压器相比，这具有体积小，质量轻，功率密度高，咸阳市压电陶瓷条，耐击穿，耐高温，不怕燃烧，无电磁干扰和电磁噪声，且结构简单、便于制作、易批量生产，在某些领域成为电磁变压器的理想替代元件等优点。此类变压器用于开关转换器、笔记本电脑等。咸阳市压电陶瓷条-压电陶瓷条工厂-宇海电子(推荐商家)由淄博宇海电子陶瓷有限公司提供。行路致远，砥砺前行。淄博宇海电子陶瓷有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为电工陶

瓷材料具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!