

压电陶瓷片生产工厂 松江区压电陶瓷片 宇海电子压电陶瓷片厂

产品名称	压电陶瓷片生产工厂 松江区压电陶瓷片 宇海电子压电陶瓷片厂
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

P-51 :

本材料采用改性二元系锆钛酸铅配方，时间稳定性好，压电陶瓷片哪家好，具有高的机电耦合系数和适当的介电常数，是典型的软性材料。

我厂生产的本材料，工艺稳定，一致性和重现性好，广泛的应用于超声探伤，传感器，加速度计，水听器，扬声器和自动控制换能器方面。

P-51 :

本材料采用改性二元系锆钛酸铅配方，时间稳定性好，具有高的机电耦合系数和适当的介电常数，松江区压电陶瓷片，是典型的软性材料。

我厂生产的本材料，工艺稳定，压电陶瓷片生产工厂，一致性和重现性好，广泛的应用于超声探伤，传感器，压电陶瓷片厂，加速度计，水听器，扬声器和自动控制换能器方面。

压电陶瓷是生产制作压电马达、压电变压器、涡街流量计等压电器件的材料基础。本研究直接根据各种压电器件对压电陶瓷的物理性能参数的要求，通过大量实验研究了以锆钛酸铅压电陶瓷(PZT)为基的三元系压电陶瓷PMN-PZT、PMS-PZT、PZN-PZT和四元系压电陶瓷PMS-PZN-PZT、PMS-PMN-PZT、PZN-PMN-PZT。

压电陶瓷的性能指标如下：

(1) 自由介电常数 ϵ_0 : 1000~6000 ;

(2) 介电损耗 $\tan\delta$: (2~12) 10⁻³ ;

(3) 压电应变系数 d_{33} : 300~600pC/N ;

(4) 平面机电耦合系数 k_p : 0.56~0.70 ;

(5) 机械品质因素 Q_m : 100~2000 ;

(6) 居里温度 T_c : 280~400 ° C。

设备要求：球磨机、喷雾造粒机、自动压片机、烧结炉、电极烧渗炉、极化高压装置、阻抗频谱仪、 d_{33} 准静态测试仪。

超声波采油技术是利用大功率发射型超声波换能器发出的超声波使地层介质作激烈机械振动，在地层中超声波传播时作用距离相对较远，它可以破坏堵塞颗粒与储层岩石之间的凝聚力，从而使传播时作用距离相对较远，近井地带孔隙或孔隙喉道内附着的堵塞物疏松、脱落，并随其后的排液排出地层，起到疏通泄油通道，提高产量的作用。超声波采油技术是利用大功率发射型超声波换能器发出的超声波使地层介质作激烈机械振动，在地层中超声波传播时作用距离相对较远，它可以破坏堵塞颗粒与储层岩石之间的凝聚力，从而使传播时作用距离相对较远，近井地带孔隙或孔隙喉道内附着的堵塞物疏松、脱落，并随其后的排液排出地层，起到疏通泄油通道，提高产量的作用。压电陶瓷片生产工厂-松江区压电陶瓷片-宇海电子压电陶瓷片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位于山东省淄博市博山开发区创业大道57号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前宇海电子在压电晶体材料中享有良好的声誉。宇海电子取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。宇海电子全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。