

淄博宇海压电陶瓷有限公司

产品名称	淄博宇海压电陶瓷有限公司
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

7.

半导性陶瓷

虽然一般的陶瓷是绝缘体，淄博宇海压电陶瓷有限公司，但是经过适当的处理，也可以具有半导的性质，具有半导性的陶瓷可以有许多的用途，例如氧化锌与数种适当的添加物可以制成变阻器，由於它具有吸收突波的特性，可以用来保护电子元件，防止突波的破坏。有些半导性陶瓷的导电性因温度的不同变化很大，可以用来量测温度，以PTC（正温度系数）陶瓷做加热器具有自动控温的特能，如近来常见的陶瓷暖炉，就是一例。此外半导性陶瓷还可以做湿度或气体感测器，具有元件简单，但灵敏度高的特性。

超高能声波测距技术使超声波测距技术有了重大的突破，它不仅拓宽了超声波测距技术的应用场合（适用极恶劣的工作环境），而且使用智能调节技术，大大提高了超声波产品的可靠性及性能指标，让用户无后顾之忧。

回波处理技术，5 - 50KHZ的超高强波频率使物位计量程可达到120米，适用介质温度为-20 — +175。智能的全自动调节发波频率，自动的温差补偿功能使其工作更加稳定可靠。HpAWK系列产品还拥有灵活多变的工作方式（供电电源可为12VDC、24VDC、110VAC、220VAC;二/三/四线制同一仪表中可随意组合。它还拥有先进的远程GSM、CDMA、互联网调试功能，使得用户随时可以得到技术支持。

压电铁电材料在信息的检测、转换、处理、显示和存储等方面具有广泛的应用，是一类重要的高技术功能材料。目前所使用的压电铁电陶瓷材料体系，绝大多数是铅基压电陶瓷体系，如PbTiO₃、

Pb(T, iZr)O₃(PZT)压电陶瓷体系，或以PZT为基加入ABO₃复合钙钛矿铁电体作为第三组元构成的多元系

压电陶瓷体系.在这些陶瓷材料中，氧化铅约占原料总质量的70%.氧化铅的强毒性以及在烧结过程中的高挥发性，使铅基陶瓷在制备、使用及废弃后处理过程中对生态环境及人类造成严重危害.显然，铅基压电陶瓷的使用是与人类社会可持续发展战略背道而弛的，铅污染已经成为人类/公害0之一.为了保持人类社会和生态环境的协调发展，欧盟、日本等国家和地区已经立法禁止使用含铅的电子材料.尽管基于无铅压电陶瓷性能还无法取代铅基陶瓷的现状，而暂时将铅基压电陶瓷豁免于相关的法令法规之外，但相关国家和地区已经未雨绸缪，投入大量的人力和财力研究开发无铅压电陶瓷.我国是压电材料元器件的生产和出口大国，因此研究和开发无铅压电陶瓷是一项具有重大社会和经济意义的课题.

淄博宇海压电陶瓷有限公司由淄博宇海电子陶瓷有限公司提供。淄博宇海压电陶瓷有限公司是淄博宇海电子陶瓷有限公司（www.zbyuhai.com）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：孙经理。