

压电陶瓷工厂 宜昌压电陶瓷 宇海压电陶瓷片厂

产品名称	压电陶瓷工厂 宜昌压电陶瓷 宇海压电陶瓷片厂
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

压电陶瓷执行器驱动电源主要有电压控制型和电流/电荷控制型两种[3]，从实现方式上主要有线性和开关式两种[4]。电压控制型压电陶瓷执行器驱动电源有以下几种方式：

1) 线性直流放大式电源直接采用高压运算放大器的方式具有静态性能好、集成度高、结构简单等优点，但由于高压运算放大器的输出电流一般都小于200mA，因此压电陶瓷执行器的动态性能受到限制。

压电陶瓷与打火机点火原理

较好的打火机内部没装火石，宜昌压电陶瓷，

它们的点火装置大同小异，

大多数是靠压电陶

瓷通过尖端放电点火的。

有些固体电介质由于晶格点阵的特殊结构，

会产生一种

特殊现象。即当晶体发生机械形变（如压缩、伸长）时会产生极化，而在相对的

两面上产生异号束缚电荷。

这种现象叫压电现象。

除一些压电晶体外，

有一种陶

瓷经外加电场作用一定时间后，淄博宇海压电陶瓷有限公司，

其内部的小晶粒电矩会转到电场方向上，

把电场

去掉后，

电矩仍基本保持沿电场方向排列，

因此使陶瓷表面出现极化电荷，

从而

具有压电效应，这种陶瓷叫压电陶瓷

压电陶瓷执行器因其体积小、位移分辨率高、响应速度快、输出力大、换能效益高等优点，批量定制压电陶瓷，广泛应用于扫描探针显微镜、自适应

/主动光学元件、纳米定位、振动控制、声学、声纳、微流体输送等领域中[1]。对于压电陶瓷稳定工作很多困难亟待解决，其中最迫切的就是驱动电源，压电陶瓷驱动电源技术已成为目前压电陶瓷执行器应用中的关键技术之一[2]。

压电陶瓷工厂-宜昌压电陶瓷-宇海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（www.zbyuhai.com）是山东淄博压电晶体材料的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在淄博宇海电子陶瓷有限公司领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创淄博宇海电子陶瓷有限公司更加美好的未来。