不易碎ZTA氧化锆增韧氧化铝陶瓷基板

产品名称	不易碎ZTA氧化锆增韧氧化铝陶瓷基板
公司名称	富力天晟科技（武汉）有限公司
价格	1.00/件
规格参数	
公司地址	武汉市东湖新技术开发区光谷创业街10栋1单元1层01室383号
联系电话	027-88111056 15527846441

产品详情

陶瓷材料虽然有许多优越的特性，如高温力学性能、抗化学侵蚀性能、电绝缘体、较高的硬度和耐磨性等，但由于其结构决定了陶瓷材料缺乏像金属那样在受力状态下发生滑移引起塑性变形的能力，容易产生缺陷，存在裂纹，且易导致高度的应力集中，因而决定了陶瓷材料脆性的本质。

氧化锆增韧氧化铝陶瓷（简称复合陶瓷，ZTA），质白、耐腐蚀、化学稳定性好。氧化铝硬度大、氧化锆韧性好， 两种材料形成了高强度、高韧性的优异复合体，用途更加广泛。在常温下具有更高的抗折强度和断裂韧性， 因而氧化锆增韧陶瓷具有出色的耐磨性能。
可根据用户的实际使用要求，调整两种材料的具体比例。 氧化锆增韧氧化铝陶瓷性能优于99氧化铝陶瓷，价格又远低于氧化锆陶瓷；许多氧化铝陶瓷无法胜任的场合，
体现出了比氧化锆陶瓷更优的性价比。广泛应用于在机械、电子、石油、化工、航天和纺织等行业。

富力天晟科技（武汉）有限公司拥有PCB行业先进的生产和检测设备。生产各种陶瓷线路板。可根据客户要求，生产各种特殊规格及工艺的陶瓷基板。凭借先进的技术设备，zhuanye的生产经验，youxiu的质量管理体系，yiliu的产品品质，赢得了广大客户的好评。

陶瓷基片的散热性良好，绝缘及抗电强度高。电极与陶瓷基片的附着力高，铜电极导电性能优异，可焊性良好。生产的净化环境保证了产品用于高可靠的表面贴装电子模块。主营产品:氮化铝陶瓷电路板、氧化铝陶瓷基板、汽车用陶瓷电路板等;

产品广泛应用于电子计算机，通讯产品，精密仪器、仪表，航空、航天设备等领域。如下：

1.高精度时钟振荡器、压控振荡器、温补振荡器陶瓷电路板。

2.致冷器陶瓷基片的金属化。

3.表贴电感陶瓷基片的金属化。电感磁芯电极的金属化。

4.电力电子控制模块高绝缘高耐压陶瓷电路板。

5.油井井下高温电路陶瓷电路板。

6.固态继电器陶瓷电路板。

7.dc-dc模块电源陶瓷电路板。

8.汽车、摩托车调节器、点火器模块。

9.电力变送器模块、汽车点火器陶瓷电路板