

申请(专利)号: **02151502.6**[+](#) [大](#) [中](#) [小](#)■ [申请公开说明书 \(4\) 页](#)■ [审定授权说明书 \(4\) 页](#)

申请号:	02151502.6	申请日:	2002.12.24
名称:	一种氮化物/氧化铝基复合陶瓷材料及其制备工艺		
公开(公告)号:	CN1422827	公开(公告)日:	2003.06.11
主分类号:	C04B35/10	分案原申请号:	
分类号:	C04B35/10;C04B35/117;C04B35/622		
颁证日:		优先权:	
申请(专利权)人:	山东大学		
地址:	250061山东省济南市历下区经十路73号		
发明(设计)人:	李爱菊;尹衍升;甄玉花;龚红宇;李春胜	国际申请:	
国际公布:		进入国家日期:	
专利代理机构:	济南舜源专利事务所有限公司	代理人:	张希华

## 摘要

本发明涉及到一种氮化物/氧化铝基复合陶瓷材料及其制备工艺。该材料由氮化钛、氮化铝和氧化铝三部分组成,其制备工艺是将钛粉、铝粉、微量添加剂氧化钇与氧化铝微粉球磨混料制粉,在氮气气氛下热压成型。该发明利用三种陶瓷材料相互的优点弥补各自的不足,从而生产出一种性能价格比合理、性能优良、先进实用的复合陶瓷材料。

[联系我们](#) | [网站地图](#) | [版权声明](#) | [访问统计](#) | [信息量统计](#) | [网站支持单位](#)

主办单位: 国家知识产权局 | 网站管理: 国家知识产权局办公室 | 网站维护: 知识产权出版社

版权所有: 国家知识产权局 **未经许可不得复制**

ICP备案编号: 京ICP备05069085号