附件1：

论文格式要求

一、论文以Word版形式进行提交，提交前请注意符合论文要求。

二、论文需提交全文，字数不少于3000字，最好不超过6000字。中文摘要不超过300字。

三、论文应完整而扼要，涉及主要观点尽量采用图片、曲线和表格，正文要有“结论”部分。

四、照片应清晰明了，电子文件形式为\*.jpg、\*.tif、\*.bmp、\*.gif。

五、论文请按下列结构顺序和格式要求：

标　　题：文章标题要言简意赅，30字以内，（四号，汉字黑体，居中）

作者署名：署真实姓名，注明。（五号，汉字黑体，居中）

作者单位：单位名称、所在省市和邮政编码，（五号，汉字宋体，居中）

摘　　要：要用第三人称概括全文，200～300字左右。（小五号）

关 键 词：用3～8个关键词术语反映论文主题。（小五号，汉字黑体，分号隔开）

一级标题（五号，黑体）（常见的标题例：1.引言，2.理论模型，3.实验方法，4.结果与讨论，5.结论）

二级标题（五号黑体）

三级标题（五号宋体）

正文（五号宋体）

专用符号：名词、术语、数字、计量单位、标点符号和数学符号等，必须符合国家标准；外文人名、地名和术语需译成中文。

图表格式：文中插图与表格放在相应正文之后，分别按出现顺序用图1、图2或表1、表2统一编号。插图应为黑白色，其序号、标题及注释居中放在图的下方，表格的序号及标题置于表格上方，表注放在表格的下方。

正文注释：采用尾注形式，注释号①，②，③等标在相应正文右上角。

参考文献：参考文献置于正文之后，近5年的不少于3条，用[1],[2]……顺序编号,如文章中有内容需要引用参考文献，请用尾注形式标注。参考文献不全者不列入。

｛参考文献格式如下：

（1）图书：作者.书名(版本)[M]. 出版所在地: 出版社，出版年：页码.

（2）期刊：作者. 题目[J]. 期刊名，年，卷（期）：页码.

（3）电子参考文献：作者.题目[OL].（文章的发表日期）.[本文引用日期].}

论文范文：

**晶须与颗粒混合增强陶瓷基复合材料的相平均应力**

**及微区应力分布特征分析\***

XXX\*\* XXX XXX

（九州大学 应用力学研究所，春日市春日公园6-1，福冈，日本，815-8580）

**摘要** 采用三维……方法，结合……理论，推导……公式，结果表明……

**关键词** 多相混合陶瓷基复合材料; ……

**引言**

陶瓷材料具有硬度高、耐高温、耐腐蚀等优良的物理和力学性能，但其脆性大、耐热震性能差，而且对裂纹、气孔和夹杂等细微的缺陷很敏感。在陶瓷材料中添加晶须或者颗粒组成陶瓷基复合材料后，其韧性将大为改善，且强度和模量也会有一定程度的提高。早期的陶瓷基复合材料研究是单一相的（纤维或颗粒）增强复合材料[1-2]，……

**1 多相夹杂陶瓷基复合材料的相平均应力计算的基本方程**

基体的总应力为  （1）

式中，为在复合材料的无限远处施加的平均应力，下标*i、j*为二阶张量的指标符号…

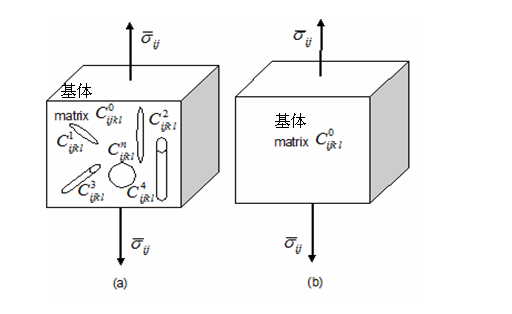


图1 含夹杂与不含夹杂复合材料

表1 计算用材料性质

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 材料 | 弹性模量GPa | 泊松比 |
| 陶瓷基体 | 98 | 0.2 |
| 晶须1 （SiC） | 450 | 0.14 |
| 晶须2 （AL2O3） | 390 | 0.26 |
| 球状夹杂 | 230 | 0.26 |

**2 试验方案**

**3结果及讨论**

**3.1 ……**

**4 结论**

**参考文献**

[1] 张立同, 成来飞. 连续纤维增韧陶瓷基复合材料可持续发展战略探讨[J]. 复合材料学报, 2007, 24(2): 1-6.