

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 纳米金属铁/氧化铁复合涂层磁性连续陶瓷纤维

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 纳米金属铁/氧化铁复合涂层磁性连续陶瓷纤维

关键词: **铁 氧化铁 磁性连续陶瓷纤维 复合涂层 纳米材料 生产**

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 解放军国防科学技术大学

成果摘要:

该陶瓷纤维是在碳纤维、碳化硅纤维表面采用特殊的成膜工艺获得的均匀铁/氧化铁涂层材料,保持了碳纤维、碳化硅纤维原有的力学性能,具有高磁比、高矫顽力、抗高温、柔软性好、可纺织等特点。可望在制备耐高温异型微型传感器、磁测量器件以及电磁屏蔽高强度复合材料、智能材料和环保等方面得到广泛应用。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

### 成果交流

### 推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘结修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

### Google提供的广告

>> 信息发布

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)

国家科技成果网

京ICP备07013945号