

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 纳米复合耐高温抗菌材料

请输入查询关键词

科技频道

搜索

纳米复合耐高温抗菌材料

关键词: **抗菌 纳米复合材料**

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: 中国建筑材料科学研究总院

成果摘要:

该项目用稀土与层状无机材料,成功地开发出既耐高温又能产生负离子的纳米复合抗菌材料。利用该技术生产的抗菌卫生陶瓷经卫生部权威部门检测对金黄色葡萄球菌杀抑率达到**99.7%**,并且材料表面附近空气中负离子浓度显著增加,具有清新空气的功能。耐温**1200℃**以上的抗菌材料是中国建筑材料科学研究院生态环境建材项目组在先后开发成功常温无机抗菌剂、抗菌涂料、抗菌建筑面砖等抗菌制品基础上的又一新成果。该成果完善并拓宽了无机抗菌材料的应用领域,填补了国内抗菌卫生陶瓷用高温抗菌材料研究空白,在生态环保领域有广阔的应用前景,可创造可观的经济效益和社会效益。

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