

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 纳米改性聚酰胺复合材料断热条

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 纳米改性聚酰胺复合材料断热条

关 键 词: **断热条** **纳米** **改性聚酰胺**

所属年份: 2002	成果类型: 应用技术
所处阶段: 中期阶段	成果体现形式: 新材料
知识产权形式:	项目合作方式: 其他
成果完成单位: 陕西艺林实业有限责任公司	

#### 成果摘要:

找到了生产添有纳米无机材料及玻璃纤维增强的聚酰胺复合材料断热条的合理配方和恰当的生产工艺条件。由于产品配方及生产工艺的先进性,特别是由于产品比德国泰诺风,保泰公司同类产品多加了具有极强化学活性的纳米无机材料,使得本产品加工工艺得到了明显改善而且综合性能高于德国泰诺风,保泰公司同类产品。研制的纳米改性聚酰胺复合材料断热条具有与铝相似的膨胀系数,机械性能好,强度高,不变形,耐老化,无污染等特性。尤其是对本产品来说两个甚为重要的力学性能指标,拉伸强度(MPa)和冲击强度(KJ/m<sup>2</sup>),前者我为123,他为80,提高53.75%,后者我为54,他为30,提高80%。

成果完成人: 张双存;宋儒钧;戴尔;李言;赵康;何钦象;梁国正;霍权温;陈中英;任应战;成军鹏

[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