

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 航空航天 >> 腈纶大丝束预氧化纤维

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 腈纶大丝束预氧化纤维

关键词: [大丝束](#) [腈纶](#) [预氧化纤维](#)

所属年份: 2006

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: 山东理工大学

成果摘要:

预氧纤维是碳纤维制造过程中的一个中间产品, 其产品质量和成本对碳纤维制造至关重要。预氧纤维因其具有特殊的阻燃性能, 所以还可以独立作为民用纺织用原料纤维, 进行纺织后加工, 生产特种服装、装饰材料和过滤材料, 如练钢服、防化服、飞机用装饰织物等。该项目研究将在大丝束铺丝方式和加热方式两方面重点研究, 尤其是铺丝方式是国内目前还没有探索的新课题, 也是我国进行大丝束碳纤维研究必须解决技术难题。该研究将借助腈纶、涤纶、纺织等生产经验, 研制与预氧纤维相适应的铺丝展丝方法与设备, 研创我国预氧化铺丝展丝的新方法新设备。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 推荐成果

- [直升机用高精度CR17NI7不锈钢...](#) 04-23
- [首都国际机场西跑道基层注浆...](#) 04-23
- [航空发动机高温防护涂层的设...](#) 04-23
- [容错控制系统综合可信性分析...](#) 04-23
- [挤压油膜阻尼器的热平衡分析...](#) 04-23
- [民航飞机碳/碳复合材料刹车盘...](#) 04-23
- [碳/碳复合材料飞机刹车盘深度...](#) 04-23
- [歼八B飞机高原救生系统综合性...](#) 04-23
- [基于总线桥协议的可扩展并行...](#) 04-23

Google提供的广告

### 行业资讯

- LS-810D航空蓄电池起动车
- 采用粘接技术预防涡喷六发动...
- 机场助航灯光及控制系统
- 防止涡轮螺旋桨发动机过烧对...
- PMOS剂量计的研究与空间应用
- 航空发动机高精度螺旋伞齿轮国...
- 偏二甲胍发黄变质机理及其光...
- TCW-332大型客机蒙皮修补漆
- 卫星用半导体探测器
- 宇航半导体器件的单粒子效应研究

### 成果交流