

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 新一代耐高温高分子基复合材料及其规模化

请输入查询关键词

科技频道

搜索

新一代耐高温高分子基复合材料及其规模化

关键词: **复合材料** **高分子基**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 企业标准

知识产权形式:

项目合作方式: 技术入股;合作开发

成果完成单位: 上海杰事杰新材料股份有限公司

成果摘要:

本技术通过对静电粉末浸渍工艺、单体预浸渍工艺、纤维与树脂界面的结合以及复合材料改性和成型技术进行了深入研究,成功取得了高压粉末浸渍工艺和单体预浸渍工艺的规模化制备复合材料技术。同时采用复合和共混改性等途径,研制了一系列的耐高温、高性能热塑性先进复合材料。该材料制备技术可应用于交通工具部件的模压制造、建筑材料、医科骨骼固定材料的制备等,具有广阔的应用前景。

成果完成人: 杨桂生;梁培亮;解廷秀;李满成;张秀华;郭慧玲

[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

>> 信息发市

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