

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 碳纤维增强聚醚醚酮复合材料

请输入查询关键词

科技频道

搜索

碳纤维增强聚醚醚酮复合材料

关键词: [复合材料](#) [加工方法](#) [碳纤维增强PEEK树脂](#)

所属年份: 2005

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: 技术入股

成果完成单位: 吉林大学

成果摘要:

本项成果是通过熔融挤出复合技术研制和生产短切碳纤维增强PEEK树脂复合材料。这类复合材料可用挤出成形、注射成形、模压成形等各类热塑性树脂通用的加工方法加工成形,也可以通过机械加工方法加工成制品 碳纤维增强

PEEK树脂具有耐热等级高、抗各类化学药品腐蚀、强度高、韧性好、耐磨、加工性能优异等特点,产品的主要性能指标达到国际同类产品的先进水平,在航空航天、电子、汽车、机械、石油化工等领域有广泛用途。主要用于飞机、航天器的小型零部件、电器接插件;工业机械、石油化工设备、食品加工设备等的耐磨、抗腐蚀零部件如气体压缩机阀片、轴承保持架、海洋油田用电器接插件等。

成果完成人: 姜振华;王贵宾;吴忠文;于闯;党国栋;任殿福;范曙光;那辉;吴伟春;陈春海;周宏伟;张丽梅;杨延华

[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