

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 玻璃纤维/聚丙烯复合纤维纱的研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

玻璃纤维/聚丙烯复合纤维纱的研制

关键词: **玻璃纤维** **聚丙烯** **复合纤维纱**

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: 新材料

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 技术入股;合作开发

成果完成单位: 泰山玻璃纤维股份有限公司

成果摘要:

玻璃纤维/聚丙烯复合纤维纱是将玻璃纤维和热塑性塑料聚丙烯直接在拉丝工序中一次成型,纤维含量最高可达75%,加工性能好、制品机械强度高,消除了下道工序的有机物挥发污染,解决了玻璃纤维增强热塑性塑料的预浸渍问题,是玻璃纤维工业的一次技术革命。该项技术填补了国内空白,技术水平达到国际先进水平。在加工工艺、配方等各方面均有突出的创新和突破,较好地解决了高含量玻璃纤维增强热塑性塑料的预浸渍问题。

成果完成人: 张志法;董擎之;刘颖;徐永军;张德刚;戚德海;邹仁贵;刘鑫;张国;王炎涛;李铁柱;魏宗军

[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
- [飞机炭刹车盘粘粘修复技术研究](#) 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