

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 玻璃纤维增强聚丙烯热塑性复合片材

请输入查询关键词

科技频道

搜索

玻璃纤维增强聚丙烯热塑性复合片材

关键词: [玻璃纤维](#) [汽车](#) [复合材料](#) [聚丙烯纤维](#) [内饰材料](#)

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 资金入股

成果完成单位: 浙江华江科技发展有限公司

成果摘要:

该项目生产的GFP片材采用独创的"三混一复合"制造工艺,使聚丙烯纤维和长玻璃纤维分布均匀、相互浸润,有效地提高了GFP片材的拉伸性能和尺寸稳定性;采用自行设计的长度玻璃纤维共混设备,使共混、复合过程中玻璃纤维能保持适当的长度和具备回弹性、可发性;可发性玻璃纤维增强聚丙烯热塑性复合片材,可发性使该片材具有优异的吸音性能和导热系数,且产品加工成型和设计更具灵活性。该类GMT材料具有比强度高、可制得轻质部件、能重复加工成型,不污染环境,减少材料消耗,降低成本等特点,是制备汽车模块载体重要材料。产品主要用于汽车内饰顶、门隔板、发动机罩、噪音屏幕罩、蓄电池托架、车身底盘罩、行李架、风扇叶片等。

成果完成人: 谢志龙;王金荣;吉宏伟;马国纬;周立

[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