

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> DMC/粉煤灰/橡胶复合材料的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

DMC/粉煤灰/橡胶复合材料的研究

关键词: 粉煤灰 复合材料 DMC 橡胶

所属年份: 2006

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: 产权转让;技术入股

成果完成单位: 齐齐哈尔大学

成果摘要:

该研究项目是以粉煤灰和再生胶粉为主要原料,用KH-550作偶联剂使粉煤灰与胶粉(或再生胶、橡胶)共混交联,研制复合材料。但该复合材料强度较低,为了提高强度,采用性能优异的团状模塑料(DMC)作补强相,研制一种综合性能优异的DMC/粉煤灰/橡胶复合材料。该成果具有强度高、韧性好、耐热和耐磨,价格低廉,适宜作铺地(夜间带有荧光)、装饰和绝缘胶板等材料。生产设备简单,成本低。该产品的生产有利于环保,因此该成果应用前景光明。

成果完成人: 武卫莉;冯云生;王红梅;李维民;李君华;周永强;朱清梅

[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
- [飞机炭刹车盘粘胶修复技术研究](#) 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

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