

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



国防科工 | 航空航天 | 计算机与网络 | 汽车与车辆 | 船艇 | 新材料与新工艺 | 能源与环保 | 光机电 | 通信
专题资讯

当前位置：科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> GCRZL高刚性超韧增强尼龙复合工程塑料

请输入查询关键词

科技频道

搜索

GCRZL高刚性超韧增强尼龙复合工程塑料

关 键 词：超韧 高刚性 增强

所属年份：2001

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：

项目合作方式：其他

成果完成单位：沈阳中科汇英高新技术应用研究所

成果摘要：

根据引入极性基因的接枝理论将改性弹性与PA66相容，使形成的工程塑料具有较高的物理机械性能，然后再加入特制的微粒物质，使之充填到工程塑料的分子结构中，从而大大提高了复合工程塑料的综合性能。将弹性与尼龙66切片接枝混容和制取了能充填到分子结构中的微粒物质，使尼龙复合工程塑料的综合性能大大超过尼龙单一产品的性能，达到了国际先进水平。该项技术通过反复试验，已完全具备了产业化的要求，由于GCRZL尼龙复合工程塑料优异的综合性能，可广泛地应用于各个领域，特别是具有的高强度、耐低温、防老化、抗静电、阴燃自熄灭等性能可用于国防工业如舟桥、战备油管、战地医院、临时指挥所、弹药箱体等。

成果完成人：管关庆;张辉;梁虹阳;姜丙申;王岩;姜明财;万良元;徐强;李文孝;金波;李德明;张浩

[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

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