

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 无机纳米材料改性聚丙烯塑料及应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

无机纳米材料改性聚丙烯塑料及应用

关键词: 聚丙烯塑料 无机纳米材料 表面改性 纳米颗粒

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 浙江大学

成果摘要:

项目采用粉末聚丙烯(PP)和普通无机纳米材料COW3, SiO₂和原粒子为原料, 通过对纳米粒子的表面改性和分散过程的控制, 实现纳米材料, 对聚丙烯塑料的低成本改性作用, 为大规模推广和工业化生产保定了基础, 项目已推广到温州, 顺发塑料厂, 产生了很好的社会和经济效益。

成果完成人: 丁新更;

[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