

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 纳米改性云母填充聚丙烯工程塑料粒料

请输入查询关键词

科技频道

搜索

纳米改性云母填充聚丙烯工程塑料粒料

关键词: [工程塑料](#) [聚丙烯](#) [纳米改性云母](#)

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 安徽省轻工研究所

成果摘要:

该项目利用了纳米材料和云母材料独特的优点, 采用了活性处理的纳米硅基氧化物借助表面处理的云母粉高速振动分散, 与聚合物分散成均匀相, 经平行双螺杆熔融塑化, 挤出造粒。该产品具有高刚度、高耐磨性、低的成型收缩率, 优异的电学性能, 热稳定性和尺寸稳定性等特点, 可广泛应用于制造汽车部件、机器零件、家电配件、纺织器材、板管片材等生产领域。

成果完成人: 潘正云;郑仁平;董海如;姚毅;朱志;沈忠林

[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