

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 氯乙烯可控聚合专用料及PVC合金材料的高性能化和应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

氯乙烯可控聚合专用料及PVC合金材料的高性能化和应用

关键词: **PVC合金材料** 氯乙烯可控聚合专用料 工艺

所属年份: 2000

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: 北京化工大学

成果摘要:

该研究通过选择反应挤出工艺,使PP微量裂解,利用其高分子自由基通过挤出过程与PVC进行反应接枝,增加了PP与PVC之间的相容性,有效地控制了相分离,改善了PVC的加工流变性能和耐热性,并通过适当的选择增容剂和增韧剂,使各组分达到产生协同增韧,达到了高韧PVC的目的。通过最新的查新报告再次表明,该研究是一项创新性的研究成果,不仅解决了实际问题,而且在学术领域里解决了大分子间相分离问题,经专家鉴定会评价为产品性能达到国际领先水平。

成果完成人:

[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