

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 汽车用改性PA、PP工程塑料零部件

请输入查询关键词

科技频道

搜索

汽车用改性PA、PP工程塑料零部件

关键词: 汽车 工程塑料 零部件

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 华德塑料制品有限公司

成果摘要:

项目对本公司使用比较广泛的PP(聚丙烯)、PA(聚酰胺/尼龙)等原材料的改性进行研究。材料改性的原理是将二种或多种聚合物组成的具有各种混溶状态的多组分多相体系,包括接枝、嵌段共聚物和互穿网络聚合物,一般称之为塑料合金。因此结晶型与非结晶型聚合物通过共混,可以互补相互的缺陷,从而发挥合金材料的特色。改性后的技术优点:可提高塑料的耐冲击性、耐蠕变性、提高制品的尺寸稳定性、阻燃性等性能;可赋予粘接性、可电镀性、导电性等功

成果完成人: 李烈荣;丁真;庄毅卿;郭志高;赵青;吴帅

[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