

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 高性能化高分子合金系列新材料

请输入查询关键词

科技频道

搜索

高性能化高分子合金系列新材料

关键词: **高分子合金 保险杠 高聚物 合金化 防火性能**

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: 中国科学院长春应用化学研究所

成果摘要:

高性能化高分子合金系列新材料的研究与开发是国家“八五”和“九五”重大科技攻关项目, 主要利用高聚物的官能化及合金化技术, 研制出用于生产汽车内饰件高档汽车保险杠、水箱面罩等汽车件和各类家电产品的耐热部件及壳体的理想材料-ABS/PC系列合金专用料, 用于选用HCFC-141B作为发泡剂的“无氟冰箱”的门饰条及内衬件的具有耐HCFC-141B腐蚀功能的改性ABS树脂, 用于所车输油管及气制管的改性, PA11合金, 具有阻燃功能的各类塑料及其合金, 尼龙合金析材料, 这些新材料填补了国内空白, 达到了90年代国际同类产品的先进水平, 有些曾被评国家级产品, 并获中科院科技进步一等奖。可用于替代进口的同类树脂, 具有很好的市场前景。

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
- [飞机炭刹车盘粘粘修复技术研究](#) 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