

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 系列高性能化工程塑料合金新材料

请输入查询关键词

科技频道

搜索

系列高性能化工程塑料合金新材料

关键词: [工程塑料](#) [改性](#) [合金化](#) [高聚物](#)

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:

利用聚合物的“合金化”技术,对某些高分子材料进行共混改性,赋予其新的性能,进而开拓出高性能化的塑料合金新品种,是目前聚合物工业和科学发展的重要方向,多年来,中国科学院算是应用化学研究所在高分子合金材料的设计、增容与增韧技术,共混加工工艺及形态学评价技术等方面进行了广泛深入的研究,建立了利用反应加工产现嵌段共聚物的官以化,制备用于不同共混体系的增容剂等技术,并利用国产原料和独具特点的技术,开发出ABS/PC、PBT/PC、ABS/PC/PBT合金及尼龙11管材专用树脂、高韧性尼龙1010和高韧性PP等系列高性能化塑料合金新品种。建立了1000吨级中试生产线。产品在汽车、家电、高速列车等领域进行广泛的应用。

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