

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 聚合物纳米改性汽车保险杠专用料

请输入查询关键词

科技频道

搜索

聚合物纳米改性汽车保险杠专用料

关键词: **纳米** **聚合物** **汽车保险杠**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新材料

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 哈尔滨鑫达高分子材料有限公司

成果摘要:

汽车保险杠专用料它是借助纳米粉体材料的表面效应、体积效应、隧道效应,通过独特的处理技术及加工工艺使纳米粉体材料均匀的分散于塑料材料内,使材料的力学性能,耐热性能,尺寸稳定性方面得以改善并可超过现有的汽车专用料产品性能。主要通过纳米材料、增韧剂及PP聚合物共混的方法达到改性的目的。首先完成纳米粉体材料的表面处理;通过分散设备及技术完成纳米粉体材料在POSE内均匀分散;通过双螺杆挤出机完成纳米粉体和POES与PP树脂间均匀塑化。

成果完成人: 马庆维

[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