

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 新型复合材料—矿物工程塑料的复合研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

新型复合材料—矿物工程塑料的复合研究

关键词: **复合材料** **工程塑料** **ABS树脂**

所属年份: 2000

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

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: 河南理工大学

成果摘要:

对硅灰石、绢云母和滑石等三种矿物及其粉体的特性、粉体的表面改性处理技术、改性粉体的特性、改性效果及其对复合材料性能的影响、矿物与工程塑料ABS的增强复合技术、复合材料的加工性能等进行大量、全面、系统的试验、测试和研究。成功复合出两种性能优良的新型复合材料: ABS/MICA和ABS/多矿物。经河南省塑料工业产品质量监督检验测试中心站测试,符合国标GB12672-90要求。该新型复合材料(矿物工程塑料)加工工艺性能良好,材料性能优良,主要性能优于纯ABS,生产成本比用纯ABS生产可降低10%-13%。

成果完成人: 邓寅生;张玉贵;白宝文;康全玉;刘东亮;张汉瑞

[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