

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 聚合物/层状硅酸盐复合材料的结构与性能

请输入查询关键词

科技频道

搜索

聚合物/层状硅酸盐复合材料的结构与性能

关键词: [复合材料](#) [硅酸盐](#) [聚合物](#)

所属年份: 2005

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 论文

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 合肥工业大学

成果摘要:

本项目利用反应挤出技术制备聚烯烃的接枝共聚物, 并利用这类接枝高聚物用作高分子相容剂, 对层状硅硬驱盐云母增强聚丙烯复合材料的界面改性剂的结构、组成、用量与复合材料的结构与性能的关系规律, 为复合材料界面改性提供了一定的基础数据。研制了、的PP/Mica复合材料具有优良的综合性能, 有较好的应用前景。

成果完成人: 徐卫兵;周正发;杭国培;唐述培;姚日生;宋秋生

[完整信息](#)

行业

管道环:

加氢处:

超级电:

丙烯酸

库尔勒

高温蒸:

应用Su

非临氢

利用含

引进PT

成果

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