

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 聚苯乙烯二硫化钼插层复合材料

请输入查询关键词

科技频道

搜索

聚苯乙烯二硫化钼插层复合材料

关 键 词: **二硫化钼 插层 复合材料 聚苯乙烯 电极材料**

所属年份: 2003

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: 中国科学院兰州化学物理研究所

成果摘要:

该发明专利是一种聚苯乙烯二硫化钼插层复合材料的制备方法。该方法首先是将二硫化钼用插层剂插层处理后,不经过与水反应生成单层二硫化钼的剥离-重堆过程,直接加入苯乙烯单体,使苯乙烯插入二硫化钼层间和在引发剂的作用下引发聚合合同时进行,反应终止后经过分离、干燥后得到复合材料。该发明的步骤简单,降低了合成成本,缩短了反应时间。所发明的材料在电极材料、光电材料等方面存在着潜在的应用价值。

成果完成人:

[完整信息](#)

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

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

>> 信息发布