

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 有机纳米功能材料

请输入查询关键词

科技频道

搜索

有机纳米功能材料

关键词: **有机纳米功能材料** 电活性 防腐 聚苯胺

所属年份: 2002

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: 吉林大学化学学院

成果摘要:

有机纳米功能材料是一个还没有引起人们重视但又极其重要的领域,其材料是由纳米尺寸的分子构成,它们具有电、光极吸波功能等特性,可以用作功能型防腐防污涂料、纳米量子点的基材、旋光性分子识别、材料的增强等方面。吉林大学的科研人员在该项研究方面已取得重大成果,成功地获得了长度为20纳米以内的电活性有机分子和直径平均为16-50纳米的纤维及孔径为1-2纳米的刚性环状分子。

成果完成人: 张万金;王策

[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
- [飞机炭刹车盘粘胶修复技术研究](#) 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

>> 信息发市

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