

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 碳纳米管复合材料及应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

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...

碳纳米管复合材料及应用

关 键 词: 碳纳米管复合材料 气相沉积 应用

所属年份: 2007	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: 河北工业大学	

成果摘要:

该项目通过气相沉积方法生长碳纳米管,目前正在开发碳纳米管的应用领域和碳纳米管复合材料的研究。该碳纳米管可用于多种高科技领域,如用其作为增强剂和导电剂可制造性能优良的汽车防护件;用其作催化剂载体可显著提高催化剂的活性和选择性;碳纳米管较强的微波吸收性能,使其可作为吸收剂制备隐形材料、电磁屏蔽材料或暗室吸波材料等。目前国内外形成该材料的研究与开发的热潮。该类材料具有广泛的应用前景和良好的经济效益。

成果完成人:

完整信息

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