

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 新型纳米(复合)材料及其应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

新型纳米(复合)材料及其应用

关键词: [复合材料](#) [纳米材料](#)

所属年份: 2006

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: 厦门大学

成果摘要:

该项目能提供二氧化钛, 二氧化锌, 二氧化铈等几种纳米材料的制备, 应用和性能检测方法, 这些氧化物的生产已达到批量(2公斤)以上, 纳米二氧化钛能使树脂的硬度提高了8倍, 韧性也有了很大提高。该项目可应用于催化剂生产; 复合材料(玻璃钢, 工程塑料, 陶瓷等)增韧增硬; 抗紫外材料涂层材料; 防腐自洁材料等。项目投资规模可大可小, 根据具体要求确定可扩大产品的使用范围, 提高产品的竞争能力, 投资少, 附加值高; 没有三废污染问题; 原料立足于国内, 使用常规试剂。

成果完成人:

[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

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