

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 纳米氧化锌 / 聚氯乙烯复合材料及其制备方法

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...

纳米氧化锌 / 聚氯乙烯复合材料及其制备方法

关 键 词: 聚氯乙烯 氧化锌 制备方法 纳米复合材料

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: 华东师范大学	

成果摘要:

该发明涉及一种纳米氧化锌 / 聚氯乙烯复合材料及其制备方法, 该发明所述的纳米氧化锌 / 聚氯乙烯复合材料按纳米氧化锌与聚氯乙烯的配比范围为10/1~1/15的比例, 将纳米氧化锌溶液和聚氯乙烯溶液混合, 烘干得到固态物质; 将固态物质煅烧得该发明所述的复合材料。该复合材料具有极高的光催化活性, 即使在微弱光量的光源下也显示出高光催化活性。该发明所提供的纳米氧化锌 / 聚氯乙烯复合材料的制备方法工艺简单, 成本低廉, 无需复杂的设备和实验条件。

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