

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 制备银/聚吡咯复合纳米材料的方法

请输入查询关键词

科技频道

搜索

制备银/聚吡咯复合纳米材料的方法

关键词: [复合纳米材料](#) [超短脉冲](#) [激光辐照](#) [制备方法](#)

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 中国科学院上海光学精密机械研究所

成果摘要:

该项目分别将一定量的硝酸银和吡咯单体溶解于合适的溶剂中; 将上述硝酸银溶液和吡咯溶液进行混合; 将反应混合溶液置于黑暗和室温条件下, 或者将反应混合溶液置于紫外光或者超短脉冲激光辐照的条件下, 当混合溶液的颜色转变为浅蓝色时, 停止反应并将所得到的溶胶置于冰箱中保存, 且无需昂贵的设备和仪器, 对反应环境要求较低; 制备银/聚吡咯复合纳米材料的步骤也相对简单, 因此生产成本极低。

成果完成人: 赵崇军;赵启涛;赵全忠;邱建荣;陈庆希;朱从善

[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

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