

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 稀土发光配合物在功能纺织品中的应用研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

稀土发光配合物在功能纺织品中的应用研究

关键词: **稀土** **功能纺织品** **发光配合物**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新材料

知识产权形式: 其他

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 长春工程学院

成果摘要:

该项目选择具有优良发光性能的稀土离子和有机配体形成化学键,合成出稀土化合物发光材料,并对此发光材料的性质进行了表征,筛选出最佳制备条件;通过纺丝的方法将稀土化合物发光材料施加在纤维上,制得功能纺织品此产品可将紫外光转化为可见光。稀土荧光丝研制成功,不但可以提高纤维的产品档次和附加值,还可为市场提供高质量的服装、服饰和产业用纺织材料。

成果完成人: 任慧娟;崔振峰;刘晶;张学伟;马妍春;葛建宁;洪广言;宋心远

[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

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