

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



国防科工 | 航空航天 | 计算机与网络 | 汽车与车辆 | 船艇 | 新材料与新工艺 | 能源与环保 | 光机电 | 通信  
专题资讯

当前位置：科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 新型硅酸盐体系蓄光发光材料

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 新型硅酸盐体系蓄光发光材料

关 键 词： 硅酸盐 蓄光发光制品 蓄光型发光材料

所属年份： 2003

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： 大连路明发光科技股份有限公司

成果摘要：

首次在硅酸盐体系中发现并合成余辉时间达2000min以上高亮度长余辉发光材料。发光颜色覆盖从469nm的蓝色光区到536nm的黄色光区，余辉时间长达2000min以上，并连续可调。蓄光发光材料是一类吸收了激发光能并储存起来，光激发停止后，再把储存的能量以光的形式慢慢释放出来，并可持续几个甚至十几个小时的发光材料。主要用途是低度照明指示，应用于建筑装饰、运输工具、军事设施、消防安全指示、日用生活品等领域。新型蓄光发光材料，发光亮度高，化学性能稳定，生产过程对环境污染小。

成果完成人： 肖志国;罗昔贤;肖志强;于晶杰;夏威;侯占海;徐晶;林广旭;段锦霞;刘丽芳;杨宇;金雷;罗德楚;王作君;杨宏;戴

嘉凌;郑孝全;韩小梅

[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...

非临氯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

· <a href="#">新型稀土功能材料</a>	04-23
· <a href="#">低温风洞</a>	04-23
· <a href="#">大型构件机器缝合复合材料的研制</a>	04-23
· <a href="#">异型三维编织增减纱理论研究</a>	04-23
· <a href="#">飞机炭刹车盘粘结修复技术研究</a>	04-23
· <a href="#">直升飞机起动用高能量密封免...</a>	04-23
· <a href="#">天津滨海国际机场预应力混凝...</a>	04-23
· <a href="#">天津滨海国际机场30000立方米...</a>	04-23
· <a href="#">高性能高分子多层复合材料</a>	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