

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、日常生活品等领域。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