

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 >> 蓄光玻璃工艺制品及生产方法

请输入查询关键词

科技频道

搜索

蓄光玻璃工艺制品及生产方法

关 键 词: 工艺制品 蓄光玻璃 生产方法

所属年份: 2007

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新材料

知识产权形式: 其他

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 辽阳华美玻璃工艺制品有限公司

成果摘要:

该产品是利用长余辉蓄光材料中的稀土离子的光谱特性,由可见光源激发电子从基态跃迁到激发态,然后由激发态返回能量较低的能量态。控制物料的反应气氛,在一定的温度和熔制条件下熔融和烧结,使用传统工艺,结合现代技术,生产出各种用途、各种造型的蓄光玻璃工艺制品。将基质玻璃和新型长余辉蓄光材料在熔融状态下混合,使两种成分紧密地结合,控制蓄光材料的掺入方法和温度,使该产品达到最佳发光效果。规格: 发光亮度: $900\pm10\% \text{ mcd}/\text{m}^2$ 。测试条件: 亮度计LS-100, D65标准光源, 照度1000LX, 激发10分钟, 激发停止10分钟后测定。

成果完成人: 马德成;李向阳;姚忠乔;孙治琴;蒋学伟;关显宇;石琳

[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

· 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

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