

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 电力、钢铁、有色 >> 紧凑型节能灯用稀土三基色荧光粉

请输入查询关键词

科技频道

搜索

紧凑型节能灯用稀土三基色荧光粉

关键词: 灯 荧光粉 多铝酸镁铈钽绿粉 氧化钪钨 多 铝酸镁钡钨兰粉四硼酸盐

所属年份: 1996	成果类型: 应用技术
所处阶段:	成果体现形式:
知识产权形式:	项目合作方式:
成果完成单位: 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	

成果摘要:

灯用稀土三基色荧光粉为紧凑型节能灯用高效、高显色性荧光粉。其中红粉氧化钪钨采用了以四硼酸盐为助熔剂的干法一次性制备工艺。多铝酸镁铈钽绿粉和多铝酸镁钡钨兰粉, 分别采用了不同层次的轻质2型氧化铝和由碳酸镁转化成的氧化镁及稀土氧化物等, 按一定的非化学剂量配料, 在活性炭存在下, 经高温弱还原气氛中一次烧成。制备方法独特而简便。省时, 省电, 成本低, 重复性好。经批量制灯证明90%以上达到部颁一级品以上标准。

成果完成人: 孙淑兰;高殿昆;韩生;张桂芝;姚玉仙;刘洪楷;刘向辉;姜杰

[完整信息](#)

行业资讯

- 双缝式卸槽MZS除尘综合治理技...
- 炭素焙烧炉沥青烟气净化装置
- 硫酸盐法制浆黑液综合利用
- 新型全自动旋流反冲洗强除污...
- 自行车用Ti-3Al-2.5V钛合金及...
- 不排放的冷却液净化装置
- 移动颗粒层过滤高温除尘器
- 利用油脚开发为铸造粘结剂的技术
- 碱性铝硅酸盐矿(霞石物料)的...
- 清镇电厂一、二期锅炉烟尘治理

成果交流

推荐成果

- [低能耗结晶器旋转式电渣炉重...](#) 04-23
- [高性能高稳定低能耗铁电电压...](#) 04-23
- [双调式低能耗滤波装置及方法](#) 04-23
- [高效率低能耗系列永磁发电装...](#) 04-23
- [15吨转炉高产优质低耗炼钢技术](#) 04-23
- [新型低能耗无离合器与制动器...](#) 04-23
- [电厂烟气二氧化硫排放普查及...](#) 04-23
- [利用水泥回转窑排烟余热发电](#) 04-23
- [环保型抽油烟机](#) 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