

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 石油、化工、轻工 >> 环境友好氟磷酸盐光学玻璃

请输入查询关键词

科技频道

搜索

环境友好氟磷酸盐光学玻璃

关键词: **氟磷酸盐** **光学玻璃** **环境友好**

所属年份: 2007

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: 成都光明光电股份有限公司

成果摘要:

氟磷酸盐系列光学玻璃具有低色散、低折射率、低软化点、宽的荧光线宽、短波方向的相对部分色散比一般光学玻璃的优良光学特性,在光学系统中可削除二级光谱特殊色散,提高分辨率,明显改善光学系统像质。我公司通过技术攻关,突破了氟磷酸盐光学玻璃在高温制造过程中易挥发、易析晶,难以成型等关键技术,研究出了玻璃配方、高温熔炼工艺、玻璃成型工艺、环境保护措施等方面的技术,自行设计开发出氟磷酸盐玻璃高温连熔系统,自动加料系统等装置,已获得国家实用新型专利,在我国首次实现采用连续熔炼工艺生产氟磷酸盐光学玻璃,达到年产30吨的能力,技术性能指标达到国际先进水平,打破了国外的技术壁垒,改变多年来我国一直无法连熔制造的状况,满足了我国光电信息产业高技术的发展。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

一次性全降解植物纤维生产线开发

黄土地区石油污染物的迁移转...

氮肥厂废铜泥制备硫酸铜技术

5000吨/年精细橡胶粉

特种聚醚多元醇

年产3万吨棉粕生物有机肥产业...

用硫酸化废棉绒制造微晶纤维...

空心微珠系列产品

蛋白胨系列产品生产工艺研究

利用滤泥生产硅酸盐水泥

成果交流

推荐成果

- [新时期中国食品安全发展战略研究](#) 04-23
- [一种低能耗连续制备微乳液的方法](#) 04-23
- [低能耗管道型喷气织机](#) 04-23
- [改进发酵罐的搅拌降低能耗](#) 04-23
- [15升/时低能耗无菌喷雾干燥机组](#) 04-23
- [速生材低能耗、高强度、高得...](#) 04-23
- [低能耗空分设备: KDON-80/40...](#) 04-23
- [KDON-350/600型低能耗空分设备](#) 04-23
- [YLR-3-1型热油炉](#) 04-23

Google提供的广告