

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 无砷、无铅、镧系光学玻璃

请输入查询关键词

科技频道

搜索

无砷、无铅、镧系光学玻璃

关键词: **无砷 无铅 镧系光学玻璃**

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新材料

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 上海新沪玻璃有限公司

成果摘要:

无砷无铅镧系光学玻璃引入稀有和稀土氧化物替代原有配方中含有的氧化砷、氧化铅, 为保证该类牌号玻璃的光学特性不变即光学常数nd (折射率)、nf-nc (色散) 不变, 因此必须选择新的组成系统, 采用新的熔制工艺, 在成型工艺中修订了技术参数及设备改进, 使产品达到设计的技术要求。该产品的研制成功改变了过去我国该产品全部依赖进口的局面, 随着信息产业的不断发展, 环保意识的增强, 无砷无铅的光学玻璃需求量也不断扩大。

成果完成人: 王佩珍;顾雪元;陶伟忠;谢瑞虎;王益明;黄维彦;翁泽安;刘宏伟;印伟国;张文昌;印林宝;王惠珠;周桦;郭天福;张

建华

[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
- [飞机炭刹车盘粘胶修复技术研究](#) 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

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