

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、无镉火石光学玻璃

请输入查询关键词

科技频道

搜索

无砷、无铅、无镉火石光学玻璃

关键词: [光学玻璃](#) [光学仪器](#)

所属年份: 2007

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: 发明专利

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:

该公司研发的无砷、无铅、无镉火石光学玻璃, 去除原组分中的砷、铅、镉, 引入了氧化钛、氧化钙、氧化锌等, 通过重新设计组分系统和熔制工艺, 得到完全对人体和环境无污染的火石玻璃, 并保持其原有的光学性能不变。产品经上海市照相办公室设备质量监督检验产品的主要性能指标达到企业标准要求。该产品的研发成功改变了过去我国该类产品全部依赖进口的局面, 为本公司产品打破国外绿色产品贸易壁垒, 走出国门迈出了坚实的一步。同时也为本国电子产业基础材料的国产化作出了自己应有的贡献。在取得社会效益的同时, 也会该企业带来可观的经济效益, 提高了本企业参与市场的竞争能力。

成果完成人: 翁泽安;周桦;顾德静;王惠珠;王晓芝;沈燕青;徐永红;王佩珍;张徐忠;任国定

[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