

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 高精度超薄玻璃基片

请输入查询关键词

科技频道

搜索

高精度超薄玻璃基片

关键词: **玻璃基片** **超薄** **高精度**

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:

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 上海申菲激光光学系统有限公司

成果摘要:

该项目技术所涉及的主要是一系列的工艺参数,及生产过程中两项重要的检测装置。项目充分结合公司多年来的基片生产理论与实践总结,通过不断的技术工艺试验研发、工艺装备条件优化就可以掌握高精度超薄玻璃基片的生产工艺参数。开发出满足高精度超薄玻璃基片生产过程中平行度、平面度、光洁度等各项具体技术指标要求的关键性工艺方法,确立相应的工艺技术参数;同时设计制造出高精度超薄玻璃基片生产过程中两项重要的工艺质量检测装置,用以控制和检测高精度超薄玻璃基片制备过程中两项关键性工艺。从而生产出满足高存储量的光盘母盘刻录制作及集成电路掩膜版制造用玻璃基片材料,填补国内该类信息产业制造用基础性玻璃基片材料的生产技术及产品市场空白。该项目产品不仅在国内处于领先水平,并达到国际同类产品的先进水平。

成果完成人: 应永伟;周德林;刘文明;刘震旦;徐峰;叶燕燕;王满县;陈勇平

[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