

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 柔性制造系统在玻璃器皿压制生产线中的应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 柔性制造系统在玻璃器皿压制生产线中的应用

关键词: [生产线](#) [玻璃器皿](#) [柔性制造系统](#)

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 天津科技大学

### 成果摘要:

该系统的设计开发基于机、电、气、液的有效结合,采用最新控制技术,用新型光电控制元件代替老的机械结构模式,简化了机械结构,增加了系统的灵活性和工作的可靠性,采用自行研制的同步电机结合变频控制技术解决了生产线同步问题。采用可编程控制技术保证了各机械动作的准确性和可靠性,采用嵌入式控制技术开发的人机界面适应了恶劣的工作环境,采用工业控制机技术组成网络化监控系统,既可单条生产线监控,也可对多条生产线进行集中调度、管理,突破了传统的孤岛式的生产形式和管理模式,满足了玻璃器皿生产企业的现代化生产的需要。能够动态实时监测生产状况和变量状态,制作了友好的人机交互界面,方便操作人员对控制参数进行设置和干涉。

成果完成人: 白瑞祥;李茂廷;陈浩;傅曼;曾孝宇;苏海龙;张峻霞;胡军;艾高烈;徐洪福;张建国

[完整信息](#)

### 行业资讯

- [塔北地区高精度卫星遥感数据处理](#)
- [综合遥感技术在公路深部地质...](#)
- [轻型高稳定度干涉成像光谱仪](#)
- [智能化多用途无人机对地观测技术](#)
- [稳态大视场偏振干涉成像光谱仪](#)
- [2001年土地利用动态遥感监测](#)
- [新疆特克斯河恰甫其海综合利...](#)
- [用气象卫星资料反演蒸散](#)
- [天水陇南滑坡泥石流遥感分析](#)
- [综合机载红外遥感测量系统及...](#)

### 成果交流

### 推荐成果

- [容错控制系统综合可信性分析...](#) 04-23
- [基于MEMS的微型高度计和微型...](#) 04-23
- [基于MEMS的载体测控系统及其...](#) 04-23
- [微机械惯性仪表](#) 04-23
- [自适应预估控制在大型分散控...](#) 04-23
- [300MW燃煤机组非线性动态模型...](#) 04-23
- [先进控制策略在大型火电机组...](#) 04-23
- [自动检测系统化技术的研究与应用](#) 04-23
- [机械产品可靠性分析--故障模...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布