

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 施釉机器人系统及其配套装备的研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 施釉机器人系统及其配套装备的研制

关键词: **施釉 机器人系统**

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: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 唐山陶瓷集团卫陶有限公司

成果摘要:

该系统及配套装置由陶坯输送线单元、喷涂转台单元、陶坯和托盘位置检测单元、机器人单元和系统主控单元等五个单元组成,各单元成一条以机器人为核心的自动化陶坯施釉生产线,解决了长期以来我国陶瓷生产行业施釉工艺手工操作带来的弊端,可有效地提高陶瓷生产效率和产品质量。该系统采用拟人智能的间歇式喷涂工艺,根据实际生产条件将视觉定位技术应用于陶坯喷涂,采用的激光测距仪器辅助示教技术,实现喷涂过程中方便的人机交互和对生产过程的监控,便于实现远程控制。

成果完成人: 李北丹;孙增圻;张振东;王新华;连广宇;陆文娟;朱敬海

[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