

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 材料或零件自动在线无损检测系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 材料或零件自动在线无损检测系统

关键词: **材料 零件 损检测**

所属年份: 2007

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 浙江大学

成果摘要:

该系统应用超声波检测原理, 由计算机控制机械执行机构完成各种检测扫描运动, 并对检测信号进行实时处理, 自动地完成对缺陷的识别和相应的产品质量合格性判断, 然后通过分选控制和执行系统, 最后实现对产品的自动分选。操作人员(或前道工序)将一批试件放在上料传送带上后, 设备自动完成其后的输送和上料动作; 检测过程中试件的传动运动与主运动、探头的主动运动和副运动均采用步进电机驱动, 受检测系统微机自动控制; 系统根据计算机控制执行机构自动完成合格产品分选工作; 合格产品流入包装工作台。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业

塔北地

综合通

轻型高

智能化

稳态大

2001年

新疆特

用气象

天水陇

综合机

成果

### 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