

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 激光清洗机

请输入查询关键词

科技频道

搜索

激光清洗机

关键词: [激光清洗](#) [工件表面](#) [激光束照射](#)

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: 中国科学院合肥物质科学研究院

成果摘要:

该机通过快速响应的光闸, 功率实时显示, 可对激光器控制及功率控制(含主控开关、功率设置及安全连锁)。同步进行扫描的红色校准光, 控制激光照射位置。与计算机结合, 具有无限的仿形清洗能力。激光能量、光束直径可调, 以保证清洗光斑达到很高的功率密度。激光清洗技术实用、高效、无损伤、无污染, 在污垢、锈斑、油漆、橡胶、塑料、残留的溶剂和粘结剂等方面是传统清洗方法所不及的, 具有广阔的市场前景。目前, 美、德等国外先进国家一般采用先进的激光清洗模具。

成果完成人:

[完整信息](#)

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

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

>> 信息发布