

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 半自动桥丝激光焊接机

请输入查询关键词

科技频道

搜索

半自动桥丝激光焊接机

关键词: 半自动桥丝激光焊接机 雷管桥丝 焊接设备 计算机控制

所属年份: 1998

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 长春理工大学

成果摘要:

该机用于焊接雷管桥丝, 已成为几种军品定型工艺设备。该机采用YAG激光器, 具有脉宽、波形连续可调功能; 该机工作台除有X、Y向驱动外, 还配有雷管塞座架, 每次20只; 该机在微机控制下运行, 可预置桥距和样品距, 具有电动施粉和单步精调功能。使用该机成功地实现了10 μ m、20 μ m雷管桥丝的焊接, 使用该机和粉末熔覆法适应各种雷管的互熔焊, 质量稳定。国内外技术水平及发展趋势: 国际首创; 项目成熟程度: 用做定型工艺设备。主要技术指标: 脉宽(用于焊接): 0.5-3ms可调; 波形可调。脉冲能量: 0-1.5J。可焊桥丝直径: 0.005-1mm。可焊桥距: >0.1mm。应用范围: 各种材料引线, 各种丝径桥丝, 不同塞座的雷管的桥丝焊接; 特种传感器焊接等。鉴定时间: 19920000可否进行生产性技术开发及技术转让: 可进行生产性开发或技术转让成果转化必备条件: 一般工厂企业均可具备承接条件, 无三废污染。合作方式: 共同开发或技术转让

成果完成人: 李永正;张秋鄂;李永大;冯喜冬;郝志芹;孙先福

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