

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 全自动“钢塑板”专用焊接设备

请输入查询关键词

科技频道

搜索

全自动“钢塑板”专用焊接设备

关键词: **钢塑板** **全自动** **焊接设备** **自动控制** **计算机控制**

所属年份: 2003

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: 河海大学常州校区

成果摘要:

内容技术: 在众多的新型墙体材料中,“钢塑板”亦称“泰柏板”,具有重量轻、强度高、节能、保温、隔热、隔音、防潮、防震等优点,适用于高层框架结构建筑的外墙和内隔墙、大跨度轻型屋面、接层建筑和书房改造的内外墙及屋面,亦可供小开间的楼板用,是其它建筑材料的不能相比的,是目前国内外最受欢迎的一种。研制开发的全自动“钢塑板”专用焊接设备,已通过用户及有关方面的使用鉴定,效果良好。技术性能: 节能: 采用90年代先进焊接技术,装机容量不超过60千瓦,约为美国国内同类设备的五分之一。设备自动化程度高: 该设备采用多工步同时作业,外送丝装置以及计算机自动控制;有点动、单步、自动三种工作方式,自动化程度高,大大缩短了作业时间,提供了工作效率,也便于调试维修,明显地优于国内外同类设备。产量高: 该设备年产量可达15万平方米左右,操作熟练后还可适当提高。漏焊率低: 该设备采用先进的焊接及控制技术和快速稳定的送丝装置,从而消除了漏焊的隐患,如果钢丝质量好,操作熟练,基本上无漏焊。操作维修简单: 该设备采用先进的数控技术,一般工人经过两周培训即可上机操作;设备小修可由生产工人兼任,设备维修所需的元器件均能在就近的中小城市解决。小巧美观: 整条生产线为全自动流水作业,总重量约5吨。

成果完成人:

[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

