

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 汽车座椅厂弧焊机器人应用工程

请输入查询关键词

科技频道

搜索

汽车座椅厂弧焊机器人应用工程

关键词: **焊接** **汽车座椅** **弧焊机器人** **生产线** **骨架**

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: 中国科学院沈阳自动化研究所

成果摘要:

该项目研制开发了具有自主知识产权的机器人控制器及相应的软件系统,并将这项成果成功的应用于汽车座椅骨架焊接生产线。该生产线由6套弧焊机器人系统、6个回转工作台、2个滑动工作台、21套夹具等组成。该线设计合理,技术先进,运行稳定,工作正常,可连续生产作业,满足生产需要。该生产线布局合理,物流通畅,各站的生产节拍协调性较好。各站设备配置合理,兼顾了大、中、小三种规格的汽车座椅骨架的焊接,可满足生产的需要。其焊接质量稳定可靠,提高了工作效率,手工焊需8-10个工人才能完成的工作量,用一台机器人和两名工人配合即可完成。该焊接机器人生产线可广泛应用于汽车、摩托车、工程机械等行业中工件焊接作业场合,是企业获取竞争优势的必备手段。据测算,该线可创年产值9450万元,年利税3780万元。合作方式: 面议。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 计算机全自动控制超大容积汽...
- 新型系列汽车灯具真空镀膜设...
- 预防人身车辆交通事故的自动...
- 车用LPG/汽油两用燃料转换专...
- 道路交通事故现场快速测绘仪...
- 提高9.00~20斜交载重轮胎高...
- 汽车(汽油车)用液化石油气装...
- 改善液化气汽车起动和加速性...
- 车用柴油发动机使用低牌号柴...
- 汽车测温用NTC热敏元件

成果交流

推荐成果

- [WGQY20型飞机牵引车](#) 04-23
- [多用喷气吹除车](#) 04-23
- [机场跑道摩擦系数试车](#) 04-23
- [航空器除冰/客梯两用车](#) 04-23
- [国产机场地勤专用新型空调车](#) 04-23
- [QY4飞机牵引车](#) 04-23
- [QY20飞机牵引车](#) 04-23
- [风洞移测架及其测控系统](#) 04-23
- [智能化静液压传动底盘式机场...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布