

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 汽车薄板激光拼焊及切割工艺的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

汽车薄板激光拼焊及切割工艺的研究

关键词: **切割 激光拼焊 汽车 薄板**

所属年份: 2006

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: 合肥工业大学

成果摘要:

该项目进行了不同冷轧板的激光焊接性的研究, 包括坯料经激光焊接后获得完整并具有良好力学性能接头的能力; 不同焊接接头的微观组织分析, 接头的拉伸、弯曲与扭转等性能研究; 激光焊接工艺参数的变化对焊接接头的成形性、焊缝组织、力学性能及焊接应力的影响规律; 接头形式和材料状态对激光焊接适应性, 包括等厚与不等厚拼接接头、同质与不同质接头、表面涂敷与不涂敷接头的焊缝结构与性能及成形性; 不同板材的激光切割工艺、切割质量与切割效率之间的关系。

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

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号