

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 铝、镁、钛合金薄板的激光焊接工艺研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

铝、镁、钛合金薄板的激光焊接工艺研究

关键词: **钛合金 激光焊接工艺 铝镁合金**

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 中国科学院上海光学精密机械研究所

成果摘要:

该项目作为国家“九五”攻关项目进行,采用国产的中科院上海光机所研制的五千瓦横流CO₂激光器,解决了铝、镁合金和钛合金CO₂激光焊接的若干关键技术,填补了采用国产高功率CO₂激光器件焊接铝镁合金的国内空白。这对航空航天制造业无疑将产生重要影响。

成果完成人: 程兆谷;许国良

[完整信息](#)

行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

成果交流

推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘结修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免维护...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝土超...](#) 04-23

Google提供的广告

>> [信息发布](#)