

焊接学报

第37卷 第12期

2016年12月25日出版

目次

焊缝磁光图像全变分模型恢复方法	高向东, 题园园	(1)
铝合金 LB-VPPA 复合热源焊缝成形机理	韩永全, 洪海涛, 石增杰, 等	(5)
保温时间对铝/铜钎焊接头界面化合物和力学性能的影响	叶政, 羊浩, 黄继华, 等	(9)
TiNiNb 钎焊 C_r/SiC 与 TC4 接头组织结构	王万里, 范东宇, 黄继华, 等	(13)
铝/黄铜异种金属 TIG 填丝熔钎焊工艺	周利, 李志勇, 赵洪运, 等	(17)
铝合金/碳钢激光-TIG 复合热源熔钎焊工艺与接头显微结构分析	李猛, 陈树海, 杨磊磊, 等	(21)
基于二维信息熵图像分割的缺陷识别方法	迟大钊, 刚铁	(25)
1561 铝合金 TIG 深熔焊接头组织与力学性能	闫德俊, 韩端锋, 王毅, 等	(29)
超声辅助水下湿法焊接工艺	吴来军, 刘一搏, 程文倩, 等	(33)
圆圈形运丝方式下温度影响 MIG 焊接头组织与断裂位置的规律	方喜凤, 王新, 史学海, 等	(37)
铜对钢/铝激光-MIG 复合焊接头组织及性能的影响	马骁, 孙大千, 段珍珍, 等	(41)
冷金属过渡条件下镁-钢的润湿动力学特征及界面结构	杨帆, 林巧力, 周彦林, 等	(45)
宽束激光熔覆 Ni60/WC 复合层显微组织及抗剪强度	马群双, 李亚江, 王娟, 等	(49)
钛合金与不锈钢真空热轧连接界面微观结构及性能	赵东升, 闫久春, 黄震宇, 等	(53)
DP600/AZ31 无匙孔搅拌摩擦点焊塑性金属流动特性及断裂行为	王希靖, 许有伟, 张亮亮, 等	(57)
锆元素对 Zn-15Al 钎料组织和性能的影响	杨金龙, 薛松柏, 薛鹏, 等	(61)
搅拌摩擦加工制备纳米 RE/Al ₂ O ₃ 增强铝基复合材料	肖长源, 陈兵, 张敏敏, 等	(66)
搅拌摩擦焊塑性金属流动基本模型	王卫兵, 栾国红, 张坤, 等	(71)
Q345 T 形焊接接头焊脚尺寸对强度的影响分析	李金凤, 张东焕, 王玉朋	(75)
金属激光直接成形最佳搭接率计算及试验验证	来佑彬, 张本华, 赵吉宾, 等	(79)
316L 板翅结构钎焊接头力学性能试验	舒双文, 周帼彦, 陈兴	(83)
超声滚压加工对 X80 管线钢焊接残余应力的影响	王炳英, 詹发福, 李慧玲, 等	(87)
采用 Ti/Ag-Cu/Cu 中间层钎焊连接 Si ₃ N ₄ 陶瓷和 TiAl 合金的界面结构及性能	许祥平, 汪鸿, 邹家生, 等	(91)
高速列车框架焊接的双椭圆柱高斯分布热源模型	卫亮, 张乐乐, 王鹏	(95)
CuNiCoBe 与 CuCrZr 合金电极的点焊性能比较及其失效分析	陈健, 吉祥, 王璇, 等	(101)
X 波段 GaAs 功率芯片共晶焊热应力分析	纪宣, 禹胜林, 杨军, 等	(107)
金属蜂窝钎焊结构焊缝质量的超声 C 扫描定量评价工艺	沙正骁, 梁菁, 史亦韦	(110)
基于改进的边界追踪算法的管道法兰焊缝识别	钱晓明, 杨丽娟, 楼佩煌	(115)
低温管线 K65 热煨弯管用埋弧焊丝研制	董利明, 杨莉, 戴军, 等	(120)
母材熔合作用对 EQ51 海工钢焊缝组织及韧性的影响	张熹, 张楠, 刘宏, 等	(125)
英文摘要		(I)

[期刊基本参数] CN23-1178/TG * 1980 * m * A4 * 128 * zh * P * ¥15.00 * 5800 * 30 * 2016-12