

本期封面



1999年8期

栏目:

DOI:

论文题目: Cr6Mn13Ni10/Cr5Mo异质接并没有时效过程中碳的扩散行为

作者姓名: 王立刚 王来 黄明亮 董贵昕 王富岗

工作单位: 大连理工大学材料工程系, 大连 116024

通信作者: 王立刚

通信作者Email: cloffic@dlut.edu.cn

文章摘要: Cr6Mn13Ni10/Cr5Mo异质金属焊接接头在时铲过程中, 其熔合区碳的扩散行为不同于以往的A/F (如A302/Cr5Mo等) 异质焊接接头. 时效初期奥氏体钢一侧有一定宽度的增碳层, 随时效时间延长增碳层反而逐渐变窄; 时效温度越高, 上述现象越明显.

关键词: Cr6Mn13Ni10/Cr5Mo异质接头, 时效

分类号: TG113.3

关闭