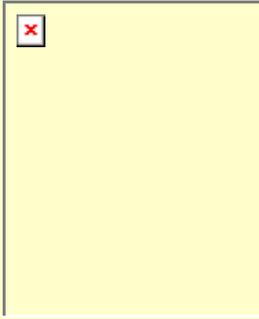


本期封面



2000年3

栏目:

DOI:

论文题目: Co3Ti基合金在氢气环境中的脆性

作者姓名: 陈业新, 姚美意, 万晓景

工作单位: 上海大学

通信作者: 陈业新

通信作者Email:

文章摘要: Co3Ti和Co3Ti--Fe合金在氢气环境中存在着严重的脆化现象. Co3Ti合金中的Fe对合金在氢气中的脆化有延缓作用, 但不能完全抑制环境氢脆. Co3Ti合金在氢气中的脆化机理与其在空气中的脆化机理不同.

关键词: 环境氢脆, Co3Ti合金, 力学性能

分类号:

关闭