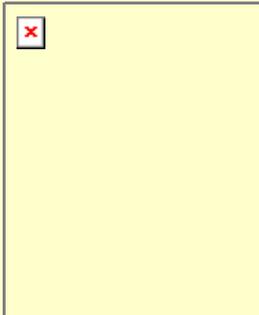


本期封面



2001年10期

栏目:

DOI:

论文题目: 纳米晶Cu-Cr合金涂层在不同氧分压下的氧化

作者姓名: 付广艳 牛焱

工作单位: 沈阳化工学院机械工程系, 沈阳1100121

通信作者: 付广艳

通信作者Email:

文章摘要: 溅射纳米晶Cu-Cr合金涂层在700-800℃纯氧和空气中氧化后均形成了单一的Cr₂O₃膜,但两种气氛下生成的Cr₂O₃膜的形貌及合金的氧化增重不同,这主要与气氛中的氧分压不同及纳米晶Cr₂O₃膜的生长机制有关.

关键词: 纳米晶, Cu-Cr涂层, 氧化

分类号: TG172.82

关闭