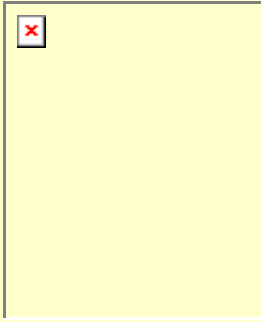


本期封面



1999年2

栏目:

DOI:

论文题目: 耐磨胶粘涂层微观吸湿应力分析

作者姓名: 郭源君, 谢献忠, 文建国, 庞佑霞

工作单位: 湘潭工学院

通信作者: 郭源君

通信作者Email:

文章摘要: 考虑到填充微粒与胶层基体间吸湿性能差别, 按半无限空间中的轴对称模型分析了耐磨胶粘涂层中的微观吸湿应力. 结果表明, 涂层中微观吸湿应力最大值发生于粒子界面上且与粒子大小无关.

关键词: 胶粘涂层; 吸湿; 微观应力

分类号:

关闭