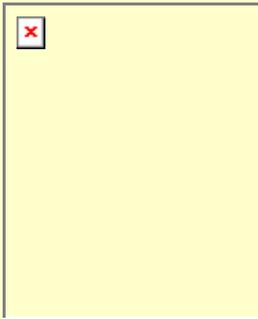


本期封面



1999年1

栏目:

DOI:

论文题目: 纳米ZrO₂填充PEEK的摩擦表面和转移膜

作者姓名: 王齐华, 薛群基, 沈维长, 杨生荣

工作单位: 中国科学院兰州化学物理研究所固体润滑开放研究实验室

通信作者: 王齐华

通信作者Email:

文章摘要: 研究了微粒直径分别为10nm和86nm的两种纳米ZrO₂ [填料含量为7.5%(质量分数,下同)]填充PEEK的摩擦磨损性能,用扫描电子显微镜对摩擦表面和转移膜的形貌进行了观察研究,并对材料的磨损机理作了分析与讨论.

关键词: 纳米ZrO₂; 填充聚醚醚酮复合材料; 转移膜

分类号:

关闭