

艏轴机械密封新型自润滑材料

作者：谢沛霖 杨跃进 马 群 发表时间：2003-9-1 15:41:23

为解决舰船艏轴机械密封漏泄量大、寿命短、维修工作繁重的难题,研制了新型自润滑密封材料. 新型材料以聚对羟基苯甲酸酯为基材, 润滑组元为聚四氟乙烯, 辅助组元为石墨、铜粉等. 试验结果表明, 新型共混材料保持了各个组元的原有优点, 而且在性能上互相补充, 克服了PTFE的易蠕变性和聚对羟基苯甲酸酯的脆性. 经台架试验证明, 用新型材料制成的静环具有优异的性能.



[加入收藏]



[打印本页]



[网上投稿]



[关闭返回]

版权所有：材料保护杂志社 中国表面工程信息网络中心 鄂ICP备05001264

Tel: 027-83330037 Fax: 027-83638752 E-mail: abc430030@126.com

短信平台：编辑“材料保护”发送到106650120留言（0.1元/条，接收免费）