

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 船艇 >> 舰船甲板防滑丝材



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 舰船甲板防滑丝材

关键词: 防滑丝材 防滑涂层 船舶甲板 甲板安全设备 摩擦材料

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 解放军装甲兵工程学院

成果摘要:

舰船甲板防滑丝材可制备耐磨损、耐腐蚀的防滑涂层, 具有结合强度高、抗热震性能好的特点, 能够满足舰船主甲板等处高温、高湿、高盐雾的海洋大气腐蚀环境下的防滑防腐要求。在海军舰船上主要应用于舰船主甲板人员活动走廊、火炮发射区、直升机起落甲板等的防滑防腐涂层, 取代传统的聚合物涂层, 解决老化起皮问题。用于桥梁防滑螺栓连接等部位的涂层, 解决防腐和防滑问题。防滑涂层与45钢摩擦副系数 $\mu=0.8$ ; 与橡胶摩擦副的摩擦系数 $\mu=0.94$ 。技术水平: 达到国内领先水平, 与美国同类产品性能接近, 成本低廉。市场前景: 在军用舰船上有广泛的应用前景, 在各种桥梁等钢结构件连接上有巨大的发展潜力。发展阶段: 中试。专利号: 已申请国防专利00114749.8。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

船舶操纵虚拟现实训练系统

“九五”广东省内河运输船型...

中小型船舶机舱集控室研究

国际标准电子海图导航系统

京杭运河山东南段船舶运输拖...

AIS综合模拟器

DGPS测绘及纠错系统

锚缆动力性态对锚泊系统设计...

角谱法定向方法研究

国际标准电子海图的研究和开发

### 成果交流

### 推荐成果

- [舰载微波统一测控系统](#) 04-23
- [长寿命高可靠性较高精度挠性陀螺...](#) 04-23
- [高速率挠性陀螺仪技术](#) 04-23
- [高精度挠性陀螺仪技术](#) 04-23
- [硅微机械陀螺仪设计技术](#) 04-23
- [掠海地效翼船](#) 04-23
- [地效翼船](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航

国科网科技频道 京ICP备12345678号