

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 船艇 >> 多功能防穴蚀涂料



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 多功能防穴蚀涂料

关键词: [涂料](#) [防穴蚀涂料](#) [船舶涂料](#)

所属年份: 2002

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: 解放军海军工程大学

成果摘要:

该多功能防穴蚀涂料适用于各种高速船体底部、紊流区等易产生穴蚀部位及海、淡水叶轮。技术特点: 该成果具有优良的防穴蚀性能和阻尼性能, 同时具有优异的耐介质能力。涂敷于介质表面后, 可有效地抵抗液流的冲击, 起到防止穴蚀和保护金属材料的作用。涂料自身的抗穴蚀能力(24小时失重量 $\leq 7.5$ 毫克), 远优于金属底材料。动态力学性能测试表明, 涂料的阻尼因子大于0.3的温域宽达80摄氏度以上, 这些性能都远远优于进口的同类产品。该涂料还具有优异的物理机械性能和耐介质性能。该涂料是由基体涂料和固化剂组成双组分配料、不含溶剂, 可常温固化、施工方便。

成果完成人: 郑淑贞;

[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

- [· 船载微波统一测控系统](#) 04-23
- [· 长寿命高可靠性高精度挠性陀螺...](#) 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