

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 船舶 >> 导电聚苯胺防污防腐涂料

请输入查询关键词

科技频道

搜索

导电聚苯胺防污防腐涂料

关键词: 聚苯胺 防污防腐涂料 船舶漆 导电性 防腐漆 生产工艺

所属年份: 2000

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: 中国科学院长春应用化学研究所

成果摘要:

该发明为导电聚苯胺防污防腐涂料的制备方法。它以有机溶剂或水为介质,采用官能化的质子酸为掺杂剂制备导电聚苯胺分散液,在与环氧树脂、聚氨酯、氯化橡胶等共聚物或水溶性硅酸盐、醇溶性部分水解正硅酸乙酯、氧化亚铜等共混后制备了固含量在5~85wt%的导电涂料。涂层电导率在 10^{-6} ~ 10^0 S/cm之间,在海洋环境下电导保持稳定超过1年。可用于船舶的防污涂料,并可兼作船舶防腐涂料。

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
- 单人驾驶台航海信息综合处理...
- “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

成果交流

推荐成果

- [船载微波统一测控系统](#) 04-23
- [长寿命高可靠性较高精度挠性...](#) 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
- [光纤陀螺](#) 04-23
- [合成孔径声纳湖试样机](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发