

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 船艇 >> 新一代无毒阻燃隔热保温材料



请输入查询关键词

科技频道

搜索

新一代无毒阻燃隔热保温材料

关键词: [保温材料](#) [隔热材料](#) [无毒材料](#) [阻燃材料](#)

所属年份: 2007

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: 武汉理工大学温州研究院

成果摘要:

该成果针对目前船用隔热保温材料（聚氯乙烯泡沫塑料、酚醛泡沫塑料、玻璃棉等）存在的有毒性、脆性、吸水率大、不易装贴等问题而研制成的一种新型泡沫类阻燃隔热保温材料。其主要特点是：导热系数小（为0.04W/m²k），隔热效果好，无毒并有强的阻燃性，即使遇火不但不会熔滴，且炭化层有防止火焰向纵向蔓延的作用；强度高，软硬度适中，可任意切割，切割时无粉尘，容易装贴施工；稳定性好，在150℃下加热2小时不发粘，在-40℃下15分钟不龟裂，并具有耐酸碱、耐油性；有优良的隔音吸声效果，是目前最好的船用隔热保温材料。

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](#)

[“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