







新闻

-  图片新闻
-  船舶海工
-  新船订单
-  物资市场
-  **技术创新**
-  政策法规
-  港航海事
-  舰船快讯
-  综合信息
-  展会信息

校企联合研发具有自主知识产权的喷水推进器试航成功

(2012-04-20) 编辑发布: 中国船舶在线

由海军工程大学和广东顺达船舶工程有限公司联合设计、制造的高性能混流式喷水推进器SD-HGD-PB255于2012年3月在某军用高速巡逻艇上成功试航, 实测航速超过设计航速3km/h之多。

该型喷水推进器采用不锈钢作为喷泵泵体和进水流道的构材, 叶轮采用双相不锈钢。后者的强度和硬度几乎是普通碳素钢的两倍。对于多泥沙航道或易于吸入鹅卵石的浅水航道, 双相不锈钢大大提高了叶轮的耐磨、抗吸入石块击打的能力。双相不锈钢叶轮的设计目标是终身免维修。

SD-HGD-PB255混流式喷泵设计效率大于90%, 进水流道设计效率更大于90%, 实船推进效率之高已位于国内之前列。(海军工程大学供稿)

来源: 中国船舶在线

相关新闻: [欧华造船一船出坞 一船试航](#) (2012-04-20)

相关新闻: [沪东中华76000吨散货船“亚太3”号试航](#) (2012-04-19)

相关新闻: [泰州三福船舶散货船“三福16905”试航](#) (2012-04-19)

相关新闻: [泰州口岸船舶多用途船“口岸0507”试航](#) (2012-04-19)

相关新闻: [泰州三福船舶多用途船“三福12021”试航](#) (2012-04-19)

相关评论 0条

■ [以上留言只代表网友个人观点, 不代表网站观点]

用 户:  邮 件:  匿名发出:

您要为您所发的言论的后果负责, 故请各位遵纪守法并注意语言文明。

发表

关闭窗口

友情链接

[中国船舶重工集团公司](#) | [《现代舰船》](#) | [航运信息网](#) | [中国船舶设备网](#) | [七一四所信息资源](#) | [数据库](#) | [《船舶工程》](#) | [中国船员网](#)

[船舶英才网](#) | [中国船检](#) | [国际船舶服务网](#) | [海洋工程及船舶技术咨询网](#) | [中国船舶人才网](#) | [天天船舶交易](#) | [航运海事网上书店](#) | [中国国防科技网](#)

[中国船舶英才网](#) | [水运英才网](#) | [中国船舶设备网](#) | [搜船网](#) | [上海市船舶与海洋工程学会](#) | [钢联资讯](#) | [河南省物联网行业协会](#) | [中国船舶期刊网](#)

[山东船舶工业网](#) | [山东游艇交易网](#)

电话:86-10-64831141/42/43,64831775,64831776 (直拨);

传真:86-10-64831141/42/43,64831775-18 Email:shipol@shipol.com.cn edit@shipol.com.cn market@shipol.com.cn biz@shipol.com.cn

[关于我们](#) ; [服务项目](#) ; [网站地图](#) ; [本站动态](#)

Copyright©2001-2009 中国船舶信息网络中心

京ICP备05050884号