



技术资料



船舶标准



论文报告



法规原文

天然气燃料动力船舶规范

(2013-09-24) 编辑发布: 中国船舶在线

《天然气燃料动力船舶规范》简介

《天然气燃料动力船舶规范》是在CCS《气体燃料动力船检验指南》(2011)的基础上,依据CCS“天然气燃料动力船关键技术研究”、“船用LNG燃料罐结构关键技术研究”等课题的研究成果和大量实践调研成果,按照目标型标准(GBS)和风险评估理念而制定的针对以天然气燃料(CNG/LNG)作动力的钢质船舶规范。

相对于2011版“指南”,本规范的主要变动是:

1、在“指南”基础上,从使用方便性的角度,对规范结构进行调整,并新增气罐、气体燃料发动机、电子控制系统、热交换器4大关键产品的技术要求,作为4个附录;

2、对原指南中部分内容进行修订,增加气罐连接处所、管系试验、气体阀件单元处所、半围蔽处所内的储存、供气管路阀件布置图等方面的要求,对气罐处所、机舱内供气系统、气体燃料发动机的功能性要求等内容进行了调整。

3、新增气体燃料充装、LNG标准充装接头的相关技术要求;

4、将风险分析理念贯穿规范始终,新增故障模式及影响分析(FMEA)的要求。

《天然气燃料动力船舶规范》于2013年9月1日生效,即日起替代CCS《气体燃料动力船检验指南》(2011)。

- [天然气燃料动力船舶规范](#)

来源: 中国船舶在线

相关新闻: [探寻船员招聘市场的规范化](#) (2013-08-21)

相关新闻: [远洋渔船研发要讲求先进适用](#) (2013-08-15)

相关新闻: [中海工业\(江苏\)公司出台《万箱船管理规范》](#) (2013-07-08)

相关新闻: [DNV加强WFSV规范标准](#) (2013-06-28)

相关新闻: [海工设计建造需兼顾规范化与灵活性](#) (2013-06-27)

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。



[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](#) | [红股财经](#)

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10022080号