



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](#)

STX造船开发LNG货舱

(2011-11-07) 编辑发布: 中国船舶在线

韩国STX造船海洋2日表示,已经开发完独立性LNG货舱,从挪威船级(DNV)获得认证(AIP)。不管是大型LNG船、还是LNG-FPSO等在海洋装置及LNG动力船舶的燃料舱都可以引进此次开发的货舱。

大型LNG船的已有非独立性货舱是先建造船体之后、在内部设置绝热材料的方式,但独立性是在外部先制作货舱之后、安装在船体上,因此可以节省时间及费用。还有优点就是可以解决在船舶航运时所产生的极低温液化气体的流动问题及因外部冲击所带来的内部损伤。独立性货舱具有技术性的难度,因此一直主要用于80K LNG船,但此次STX世界最早开发了可以引进在213K级LNG船的独立性货舱。

STX造船海洋的独立性LNG货舱已经在国内及国外机构申请认证,将其命名为 ITS(Independent Tank of STX),该公司还计划,以后在相关领域继续进行研究,逐步降低支付专利费的比率。

来源: 造船速报

相关新闻: [芜湖海事局成功研发法制管理教学软件](#) (2011-11-03)相关新闻: [大宇造船和德国劳氏推出首个LNG驱动大型箱船解决方案](#) (2011-11-03)相关新闻: [川崎汽船将建造LNG动力汽车运输船](#) (2011-11-03)相关新闻: [三菱重工获新型LNG船订单](#) (2011-11-03)相关新闻: [沪东中华LNG6号船完成锅炉初点火试验](#) (2011-11-02)

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。



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 | 物流产业网 | 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

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