


 **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](#)

MTU推出新一代S1163系列发动机

(2011-12-02) 编辑发布: 中国船舶在线

2011年11月30日, 上海—全球领先的发动机及非道路应用领域推进系统供应商, Tognum集团旗下品牌MTU, 携其全新升级的S1163系列发动机亮相2011年中国国际海事技术学术会议和展览会。此次新升级的S1163系列船用发动机首次亮相中国, 就以其卓越的功率重量比、可靠性以及更长寿命吸引了众人的目光。

S1163系列发动机问世数十年来广受海事行业的认可。这一系列的发动机缸径为230毫米, 冲程为280毫米, 每缸容量为11.63升, 因此命名为S1163系列。S1163升级版环保型发动机保留了原S1163系列发动机所有广获认可的主要特性, 如同类产品中最好的功率-重量比和加速度、紧凑型物理结构及发动机与船的接口。两级涡轮增压技术也将保留, 但效能将更加优化, 以实现更低油耗和更长久的寿命周期。

具体技术改进包括: 率先改进了排放设计, 以满足IMO 2和IMO 3排放标准需求。通过选择性催化还原(SCR)系统减少氧化氮的排放, 以满足于2016年开始推行的IMO 3排放标准。新加入注射压力为1,800巴的共轨喷射系统, S2000系列和S4000系列拥有的广获认可的MTU ADEC电子发动机管理系统, 以及新的燃烧工艺。

S1163系列发动机拥有三种气缸配置: 12V、16V或20V, 转速为1300转/分, 输出功率最低4440千瓦, 最高可达7400千瓦, 最大马力为5955-9925。整个产品系列配置完备, 适用于快速轮渡, 海岸护卫队和海军舰队等多个民用或国防领域。

作为船用发动机行业中的领航者, MTU一百多年来持续为亚洲和世界船舶制造商提供高性能发动机。在亚洲, MTU已成为海岸警卫队和海军的首选供应商。近年来, 亚洲地区的造船厂吸引了越来越多国际船舶制造业务, 为满足亚洲特别是中国市场的需求, 此次展会MTU不仅展示了最先进的技术, 更携升级版S1163系列发动机强力登陆亚洲市场。全新的S1163系列不仅有利于亚洲海岸线的环境保护, 同时还能助力亚洲造船业向全球市场供应更多配备强大而又清洁的船用发动机的现代化船舶。

来源: 中国船舶在线

 相关新闻: [潍柴打造西南发动机基地 \(2011-12-02\)](#)

 相关新闻: [斗山发动机与大宇造船签署3030亿韩元发动机合同 \(2011-12-02\)](#)

 相关新闻: [玉柴船动成功制造第一台瓦锡兰低速发动机 \(2011-11-24\)](#)

 相关新闻: [罗罗公司: 双燃料动力不是好选择 \(2011-11-22\)](#)

 相关新闻: [MTU将携新型S1163机亮相上海海事展 \(2011-11-22\)](#)
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](#) | [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