

ICS 47.020.01
U 01



中华人民共和国国家标准

GB/T 6300—2007
代替 GB/T 6300—1986

提交船舶产品完工文件的规定

Regulations for submission of the ship's finished documents

2007-07-17 发布

2008-01-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
提交船舶产品完工文件的规定
GB/T 6300—2007

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 9 千字
2007年11月第一版 2007年11月第一次印刷

*

书号: 155066·1-30193

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

前 言

本标准代替 GB/T 6300—1986《提交船舶产品完工文件的规定》。

本标准与 GB/T 6300—1986 相比,主要有下列技术变化:

- 修改了部分完工文件项目名称;
- 补充了部分完工文件项目;
- 将项目分类改为总体、船体、轮机、电气、外舾装、船装、涂装、内舾装、冷藏空调通风、设备制造厂提供的随机文件等 10 类。

本标准由中国船舶工业集团公司提出。

本标准由全国海洋船标准化技术委员会(SAC/TC 12)归口。

本标准起草单位:沪东中华造船(集团)有限公司。

本标准主要起草人:宗晓春、章炜樑、耿海平、孙伟芳、蒋玮、胡祠兴。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 6300—1986。

提交船舶产品完工文件的规定

1 范围

本标准规定了船舶产品完工时,船厂应提交给船东的船舶产品完工文件(以下简称完工文件)的项目和要求。

本标准适用于以柴油机为动力装置的民用船舶,其他船舶可以参照使用。

2 完工文件项目

2.1 总体

- 2.1.1 总布置图
- 2.1.2 装载手册
- 2.1.3 谷物装载手册
- 2.1.4 破舱稳性计算书
- 2.1.5 倾斜试验及载重量测定报告
- 2.1.6 航行试验报告
- 2.1.7 舱容图
- 2.1.8 液舱测深表
- 2.1.9 螺旋桨图
- 2.1.10 破损控制图
- 2.1.11 操纵特性图
- 2.1.12 视线图
- 2.1.13 压载水管理计划
- 2.1.14 集装箱堆箱图
- 2.1.15 冷藏集装箱布置图
- 2.1.16 干舷标记及计算书
- 2.1.17 危险区域划分图

2.2 船体

- 2.2.1 基本结构图
- 2.2.2 舫剖面图
- 2.2.3 挂舵臂、艏艉柱及轴架图
- 2.2.4 外板展开图
- 2.2.5 货舱结构图
- 2.2.6 舱口围结构图
- 2.2.7 机舱结构图(包括机舱棚、泵舱、风机室等)
- 2.2.8 艏部结构图(包括防浪板、舷墙等)
- 2.2.9 艉部结构图
- 2.2.10 上层建筑结构图
- 2.2.11 甲板室结构图
- 2.2.12 烟囱结构图
- 2.2.13 进坞图

2.3 轮机

- 2.3.1 机舱布置图及辅机舱、应急发电机室、机舱集控室、机修间布置图
- 2.3.2 轮机部分备件、工具清单
- 2.3.3 轴系布置图
- 2.3.4 轴系主要零、部件图(包括轴、轴承、隔舱填料函、艏轴管及其密封等)
- 2.3.5 螺旋桨、联轴节的液压装配说明书和液压装配图
- 2.3.6 主机安装图(包括顶撑布置)
- 2.3.7 柴油发电机组安装图
- 2.3.8 艏轴抽出路径及眼板布置图
- 2.3.9 海水箱布置图
- 2.3.10 机舱自动化清册
- 2.3.11 燃油系统原理图
- 2.3.12 滑油系统原理图
- 2.3.13 可调桨液压系统原理图
- 2.3.14 冷却水系统原理图
- 2.3.15 主、辅机排气管原理图、布置图
- 2.3.16 压缩空气系统原理图
- 2.3.17 蒸汽、给水、凝水系统原理图
- 2.3.18 舱底、压载、消防水系统原理图
- 2.3.19 灭火系统原理图
- 2.3.20 机舱供水系统图
- 2.3.21 制淡装置原理图
- 2.3.22 机舱风管布置图
- 2.3.23 舷旁阀件布置图
- 2.3.24 燃油、柴油、滑油箱柜附件布置图
- 2.3.25 油料清册

2.4 电气

- 2.4.1 电力负荷计算书
- 2.4.2 电路电压降计算书
- 2.4.3 短路电流计算书
- 2.4.4 电力系统系统图
- 2.4.5 蓄电池容量计算书
- 2.4.6 内部通讯系统系统图
- 2.4.7 自动化系统系统图
- 2.4.8 航海及无线电系统系统图
- 2.4.9 照明系统系统图
- 2.4.10 报警点清册
- 2.4.11 电气设备布置图(含天线布置图)
- 2.4.12 舱室电气设备布置图(包括驾驶室、海图室、报务室、蓄电池室等)
- 2.4.13 电气部分供应品清单
- 2.4.14 电气部分备品清单
- 2.4.15 主干电缆布置图

2.5 外舾装

- 2.5.1 舵系布置图(包括舵机舱布置图及舵杆、舵柄、舵叶等的结构图)
- 2.5.2 系泊设备布置图(包括拖带、顶推设备)
- 2.5.3 锚泊设备布置图(包括动力装置)
- 2.5.4 救生设备布置图(包括救生艇、救助艇、救生筏等及架、垂直滑道和斜滑道的布置)
- 2.5.5 消防控制图
- 2.5.6 人孔、门、窗、盖、梯、栏杆扶手布置图
- 2.5.7 舱底塞布置图
- 2.5.8 货舱口盖及动力装置布置图
- 2.5.9 起重(货)设备布置图
- 2.5.10 桅、樯及信号灯、航行灯布置图
- 2.5.11 吃水标记、船壳外标记、禁止吸烟及货舱内装载高度标记图、集装箱堆放标记
- 2.5.12 外舾装专业属具清册
- 2.5.13 外舾装专业备品清册
- 2.5.14 巴拿马运河当局所需的认可图
- 2.5.15 水手长室布置图
- 2.5.16 绑扎设备布置图及结构图
- 2.5.17 甲板立柱布置图及立柱结构详图
- 2.5.18 货舱内导轨架结构件布置图
- 2.5.19 主甲板及舱盖上集装箱底脚布置图
- 2.5.20 货舱内集装箱附件布置图
- 2.5.21 舷侧推室布置图

2.6 船装

- 2.6.1 甲板消防及冲洗管系
- 2.6.2 全船压载水及舱底水管系(包括防横倾系统)
- 2.6.3 居住区日用水管系
- 2.6.4 甲板疏排水管系
- 2.6.5 污水处理系统
- 2.6.6 舱室疏排水及污水管系
- 2.6.7 空气、测量、注入管系
- 2.6.8 全船压缩空气管系
- 2.6.9 全船蒸汽、凝水管系
- 2.6.10 二氧化碳灭火系统
- 2.6.11 甲板部分燃油系统
- 2.6.12 液位遥测及吃水系统
- 2.6.13 阀门遥控系统
- 2.6.14 应急消防泵室及海水箱布置图
- 2.6.15 消防控制室布置图
- 2.6.16 舷侧开口布置图
- 2.6.17 货油装卸、加热系统图
- 2.6.18 货油舱透气、惰性气体、清洗及油气驱除系统图
- 2.6.19 甲板泡沫灭火系统
- 2.6.20 泵舱布置图

GB/T 6300—2007

2.6.21 船装专业备品清册

2.7 涂装

2.7.1 涂装说明书(油漆明细表)

2.7.2 压载舱牺牲阳极布置图

2.7.3 全船外板牺牲阳极布置图

2.7.4 外加电流阴极保护装置系统布置图

2.8 内舾装

2.8.1 防火区域划分图

2.8.2 全船绝缘、敷料布置图

2.8.3 舱室布置图

2.8.4 厨房及配餐间布置图

2.8.5 居住区属具和供应品清册

2.8.6 船名牌及烟囱标记布置图

2.8.7 钢质门窗及居住舱室门布置图

2.8.8 遥控释放防火门布置图

2.9 冷藏空调通风

2.9.1 冷藏、空调、通风系统原理图、布置图

2.9.2 风管布置图(除机舱以外的所有区域)

2.10 设备制造厂提供的随机文件

2.10.1 机器和仪器的总装配图、原理图、系统图及其主要部件图

2.10.2 机器和仪器的履历簿、证明书

2.10.3 机器和仪器的操作手册

2.10.4 机器和仪器的备件、工具、附件明细表

2.10.5 其他

3 完工文件要求

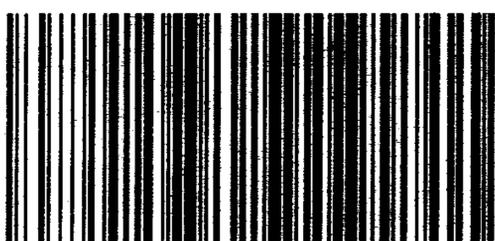
3.1 完工文件项目由下列两类内容组成:

- a) 属于总体、船体、轮机、电气、外舾装、船装、涂装、内舾装、冷藏空调通风等专业的图样和技术文件;
- b) 属于由设备制造厂提供的随机文件。

3.2 提交的完工文件的项目、数量、文种和交接手续应由船厂和船东在订立合同时予以确定。

3.3 每一艘船都应编写完工文件目录,并随完工文件提交。

3.4 提交的完工文件应是(或折成)A4幅面(210 mm×297 mm),并用盒或袋装存。



GB/T 6300—2007

版权专有 侵权必究

*

书号:155066·1-30193