



# 中华人民共和国船舶行业标准

CB/T 3717—1995

---

## 船体分段工作图设绘要领

1995-06-19 发布

1996-04-01 实施

---

中国船舶工业总公司 发布

## 船体分段工作图设绘要领

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了钢质船舶船体分段工作图设绘的基本依据、一般要求、内容和要领及校审项目。  
本标准适用于钢质船舶生产设计中船体分段工作图的设绘。

### 2 引用标准

- GB 4476.1 金属船体制图 一般规定
- GB 4476.2 金属船体制图 图形符号
- GB 4476.3 金属船体制图 图样画法及编号
- GB 4476.4 金属船体制图 尺寸注法

### 3 基本依据

#### 3.1 绘制船体分段工作图一般应具备如下图样文件:

- a. 建造方针书;
- b. 船体施工要领书;
- c. 船体分段划分图;
- d. 船台(船坞)大合拢程序图;
- e. 船体分段结构图;
- f. 理论线图;
- g. 船体结构数据表;
- h. 肋骨型线图(或肋骨数据表);
- i. 外板展开图(或外板板缝排列数据表);
- j. 船体分段号料余量图;
- k. 船体分段船台(船坞)大合拢余量图;
- l. 船体外板余量、坡口图;
- m. 船体焊接工艺文件;
- n. 船体焊接规格表;
- o. 船体生产设计编码标准。

#### 3.2 有关专业对船体分段工作图的设绘要求。

#### 3.3 有关生产管理部门对船体分段工作图的设绘要求。

### 4 一般要求

#### 4.1 船体分段工作图的绘制

##### 4.1.1 船体分段工作图按 GB 4476.1~GB 4476.4 绘制。