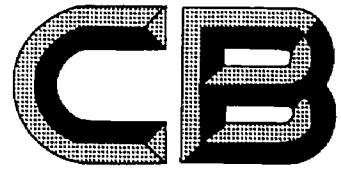


ICS 47.020.30

U 57

备案号: 23827-2008



中华人民共和国船舶行业标准

CB/T 1102—2008

代替 CB 1102.1 等

船用液压系统通用技术条件

General specification for hydraulic system of ship

2008—03—17 发布

2008—10—01 实施

国防科学技术工业委员会 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4.1 设计原则	2
4.2 元件与辅件	3
4.3 配管	4
5 工艺	4
5.1 弯管	4
5.2 管系的支承	5
5.3 管子的切割和钻孔	5
5.4 焊接	5
6 要求	5
6.1 船用环境条件	5
6.2 产品标志	6
6.3 手操纵力	6
7 试验	6
7.1 试验压力	6
7.2 试验要求	6
7.3 试验内容	7
8 清洗	7
8.1 一般要求	7
8.2 管系投油清洗	7
8.3 系统投油清洗	8
8.4 清洗质量检查	8
8.5 其他	8
9 使用说明	8
10 包装和运输	9

前 言

本标准代替CB 1102.1—1984《船用液压系统通用技术条件 一般规定》、CB 1102.2—1984《船用液压系统通用技术条件 元件与辅件应用》、CB 1102.3—1985《船用液压系统通用技术条件 配管》和CB 1102.4—1984《船用液压系统通用技术条件 清洗》。

本标准与CB 1102.1—1984、CB 1102.2—1984、CB 1102.3—1985和CB1102.4—1986相比主要有下列变化：

- a) 增加术语与定义一章；
- b) 增加环境保护措施；
- c) 增加低油位、高油温、过滤器阻塞、失压、过载报警要求；
- d) 修改了管路焊接与安装要求。

本标准由中国船舶工业集团公司提出。

本标准由中国船舶工业综合技术经济研究院归口。

本标准起草单位：上海船舶研究设计院、中国船舶工业综合技术经济研究院。

本标准主要起草人：马小骏、蔡振仲、陈莹霞。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- CB 1102.1、CB 1102.2 于1984年6月首次发布；
- CB 1102.3 于1985年3月首次发布；
- CB 1102.4 于1984年12月首次发布。