

ICS 47.020.30
U 50



中华人民共和国国家标准

GB/T 4791—2005
代替 GB/T 4791—1984

船舶管路附件图形符号

Graphical symbols for pipeline accessory of ships

2005-09-14 发布

2006-04-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准代替 GB/T 4791—1984《船舶管路附件图形符号》。

本标准与 GB/T 4791—1984 相比主要有以下变化：

- a) 管子和管子接头符号表中增加了 5 个符号, 4 个符号删除;
- b) 阀、阀箱、旋塞符号表中增加了 7 个符号, 竖形止回阀的符号删除;
- c) 将原标准表 3 和表 6 中表述的符号合并成表 4。

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船舶基础分技术委员会归口。

本标准起草单位: 中国船舶工业集团公司第七〇八研究所。

本标准主要起草人: 卫昱锋, 王鹏。

本标准于 1966 年 7 月首次发布为 CB 510—1966, 1975 年 10 月第一次修订为 CB 510—1975, 1984 年 11 月第二次修订为 GB/T 4791—1984。

船舶管路附件图形符号

1 范围







本标准规定了船舶管路附件的图形符号。

本标准适用于船舶设计、建造、检验和修理的管路附件图形符号的标识。

2 图形符号

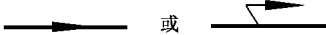
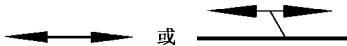
2.1 基本符号按表 1。

表 1 基本符号

序号	名 称	符 号
2.1.1	管子	
2.1.2	带流向指示的管子	
2.1.3	阀件	
2.1.4	器具	
2.1.5	指示和测量仪表	
2.1.6	遥测指示和测量仪表	

2.2 管子和管子接头符号按表 2。

表 2 管子和管子接头符号

序号	名 称	符 号
2.2.1	单流向管	
2.2.2	双向流管	
2.2.3	不连接交叉管	