

船体结构 舷墙 (船长小于90m)

本标准适用于船长小于90m的货船、拖船、推船和船长小于75m的渔船, 其他船舶可参照使用。

1 货船舷墙结构形式和主要尺寸按图1、表1。

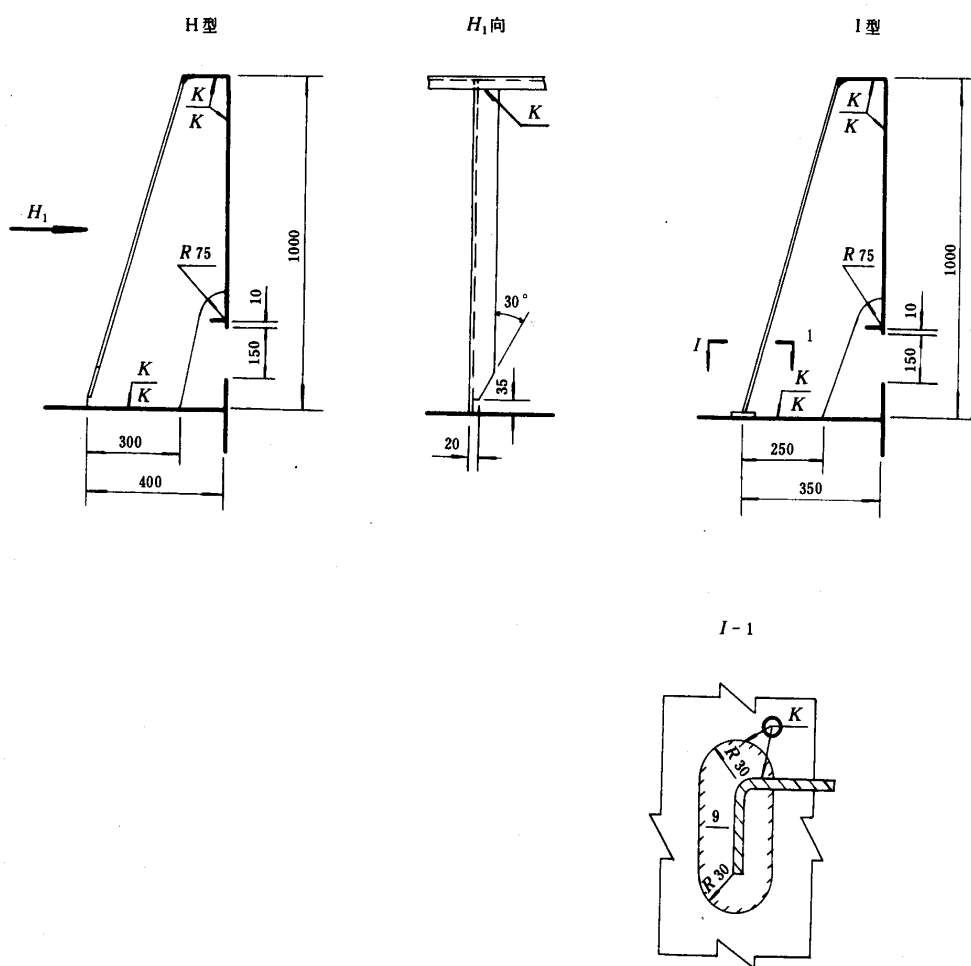


图 1

表 1

代 号		1	2
船长范围	m	$L < 60$	$60 < L < 90$
舷墙板厚度	mm	5	6
舷墙上缘材		$\angle 140 \times 33 \times 7$	$\angle 160 \times 36 \times 8$
舷墙肘板		$L \frac{6}{60}$	$L \frac{7}{70}$
舷墙水平加强材		$- 5 \times 50$	$- 6 \times 50$

2 拖船、推船舷墙结构形式和主要尺寸按图 2、表 2。

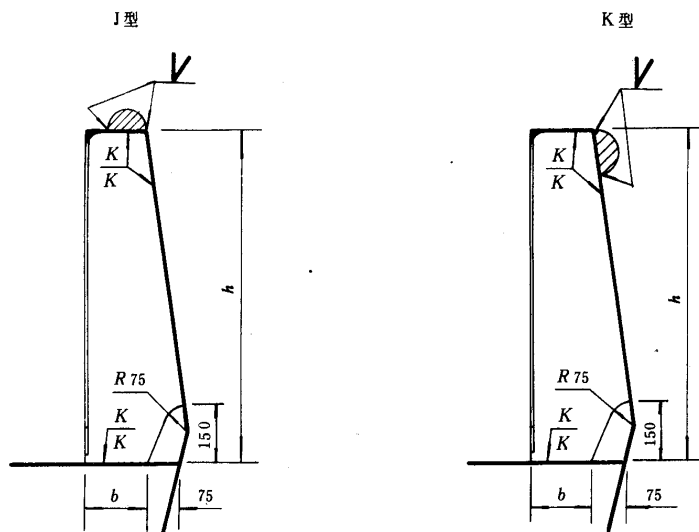


图 2

注: b = 舷墙上缘材宽度。

半圆钢加强材设于防止缆绳磨损区域。

表 2

代 号		1	2	3
船长范围	m	$L < 30$	$30 < L < 50$	$50 < L < 90$
舷墙高度 h	mm	700	900	1000
舷墙板厚度		5	6	7
舷墙上缘材		$\angle 100 \times 26 \times 6$	$\angle 160 \times 36 \times 8$	$\angle 200 \times 44 \times 10$
舷墙肘板		$L \frac{6}{60}$	$L \frac{7}{70}$	$L \frac{8}{80}$
半圆钢加强材		$\frac{1}{2} 60 \times 30$	$\frac{1}{2} 80 \times 40$	$\frac{1}{2} 100 \times 50$

3 渔船舷墙结构形式和主要尺寸按图3、表3。

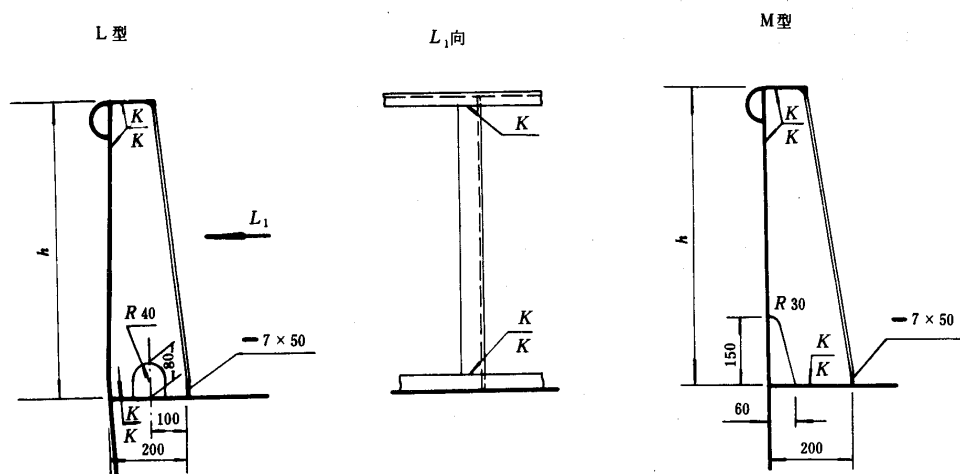


图 3

表 3

代 号	1	2	3
船长范围 m	$L < 24$	$24 < L < 45$	$45 < L < 75$
舷墙高度 h	800	1000	1000
舷墙板厚度	4	5	6
舷墙上缘材	$\angle 100 \times 26 \times 6$	$\angle 120 \times 30 \times 6.5$	$\angle 140 \times 33 \times 7$
舷墙肘板	$L \frac{5}{50}$	$L \frac{6}{60}$	$L \frac{7}{70}$
半圆钢管加强材	$\sim 60 \times 30 \times 5$	$\sim 80 \times 40 \times 6$	$\sim 100 \times 50 \times 7$

4 标记示例

货船长度为55m的H型舷墙:

舷墙 H-1 CB* 3185.2—84

拖船长度为50m的K型舷墙:

舷墙 K-2 CB* 3185.2—84

渔船长度为60m的L型舷墙:

舷墙 L-3 CB* 3185.2—84

5 技术要求

5.1 肘板间距均应不大于2个肋距。

5.2 上缘材和肘板的折边可用相当的其他型材代替。

5.3 舷墙伸缩接头按CB* 3185.1—83《船体结构 舷墙》选取。

附加说明：

本标准由上海船舶设计研究院归口。

本标准由上海船舶设计研究院负责起草。

本标准起草人郑梓荫。