

下载用户：张海波 下载时间：2024-12-10 08:42:25

浙江省船舶检验中心  
批 准  
编号 ( 2024 ) 0035  
日期 2024 年 12 月 9 日  
渔船审图专用章(舟山)

					4. 00m 型宽钢质刺网渔船	
标记	数量	修改单号	签字	日期	干舷计算书	ZHC8415-101-07JS
编制	张海波	打字				总面积 0.12m <sup>2</sup> 共 2 页 第 1 页
校对	张海波					浙江省海洋水产研究所
审核	张海波					
标检	张海波					
签字	张海波	日期	2024. 10			

本计算按中华人民共和国海事局 2019 年颁布的《船舶与海上设施法定检验规则》（国内海洋小型渔船法定检验技术规则）第 4 章第 2 节的有关要求进行。

一、主要技术量度

总长 LoA	15.00 m	型 深 D	1.60 m
垂线间长 Lpp	11.98 m	设计吃水 d	1.20 m
型宽 B	4.00 m	船 长 L	11.98 m

二、按（国内海洋小型渔船法定检验技术规则）4.2.1 之规定,夏季干舷 F 应不小于按下式计算所得之值：

$$\begin{aligned} F &= 200 \times (L-7) / 11 + 200 \\ &= 200 \times (11.98-7) / 11 + 200 \\ &= 290.55\text{mm} \end{aligned}$$

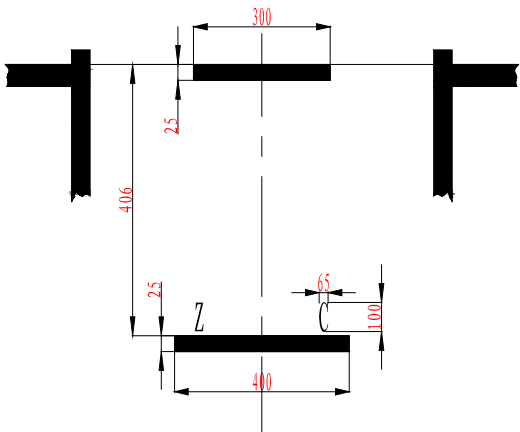
且  $F \geq 0.1B$

$$F \geq 0.1 \times 4000 = 400\text{mm}$$

本船实际夏季干舷

$F = 406\text{mm}$ ，满足要求

三、载重线标志



四、排水舷口计算

每舷的排水口面积应不小于  $0.0115L \text{ m}^2$

$$A = 0.0115 \times 11.98 = 0.138\text{m}^2$$

每舷取  $0.35 \times 0.08 = 0.028\text{m}^2$  的排水舷口共计 6 个，计  $0.168\text{m}^2$ 。

$A = 0.168 > 0.138\text{m}^2$ ，满足规范要求。详见外板展开图。