

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	吨位计算书	ZHC8415-101-08JS			
编制	张海波	打字				总面积	0.25m²	共 3 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						

吨位计算书	ZHC8415-101-08JS	第 2 页
本估算按中华人民共和国海事局 2022 年颁布的《吨位丈量》第二篇第 3 章第 3 节的有关规定进行。		
一、船舶主要技术参数：		
总长 LoA	15.00 m	
垂线间长 Lpp	11.98 m	
上甲板长 L	13.65 m	
型宽 B	4.00 m	
型深 D	1.60 m	
二、吨位估算		
(一) 总吨位		
GT=K ₁ (V ₁ +V ₂)		
(1) 上甲板以下所有围蔽处所的类型容积 V ₁		
V ₁ =0.72LBD		
=0.72×13.65×4.00×1.60		
=62.90 m ³		
(2) 上甲板以上围蔽处所容积 V ₂ 的估算		
a) 艏升高甲板下型容积 V _a		
V _a =0.81m ³		
b) 艮升高甲板下型容积 V _b		
V _b =6.00m ³		
c) 甲板室型容积 V _c		
V _c =31.46m ³		
d) 舱口围容积 V _d		
V _d =0.396m ³		
V ₂ = V _a + V _b + V _c + V _d		
=0.81+6.00+31.46+0.396		
=38.67m ³		
V ₁ +V ₂ =62.90+38.67		
=101.57m ³		
K ₁ =0.2+0.02Log ₁₀ (V ₁ + V ₂)		
=0.2+0.02 Log ₁₀ 101.57		
=0.2401		
GT =0.2401×101.57		
=24.39		
取 GT=24		

吨位估算书	ZHC8415-101-08JS	第 3 页
<p>(二) 净吨位</p> <p>$NT = K_2 GT$</p> <p>$K_3 = 0.35$ 本船为渔船</p> <p>$NT = 0.35 \times 24$</p> <p>$= 8.40$</p> <p>取 $NT = 8$</p>		