



			17m 级测量艇					
版本	说 明		日期	船体主要材料预估单	JY9386-190-03HZ			
编制	张云							
校对	马世杰							
审核	马世杰							
标检								
审定	陈奎	日期	2025.07					
					总面积	0.18 m²	共 3 页	第 1 页



17m 级测量艇			船体主要材料预估单		JY9386-190-03HZ		第 2 页	
序号	名 称	型 号 及 规 格	单 位	数 量	质量 (kg)	备 注		
一	主船体钢材							
1	板材 CCSB							
		t=4	kg		6110			
		t=5	kg		4220			
		t=8	kg		420			
		t=10	kg		280			
		t=14	kg		170			
		Σ ₁	kg		11200			
2	型材 CCSB							
	角钢	└ 50×32×4	kg		470			
	无缝钢管	F 50x4	kg		20			
	圆管	F 40x2	kg		80	316 不锈钢		
		F 32x2	kg		160	316 不锈钢		
	圆钢	F 10	kg		20			
		Σ ₂	kg		750			

17m 级测量艇		船体主要材料预估单		JY9386-190-03HZ		第 3 页	
二	上层铝合金						
1	板材（5083）						
		3	kg		470		
		4	kg		500		
		6	kg		250		
		Σ_3	kg		1220		
2	型材						
	角铝(6082T6)	$\angle 40 \times 30 \times 4$	kg		10		
		$\angle 60 \times 40 \times 4$	kg		90		
		$\angle 70 \times 40 \times 5$	kg		80		
		Σ_4	kg		180		
		$\Sigma = \Sigma_3 + \Sigma_4$	kg		1400		
三	不锈钢						
	清水箱	4	kg		~60	304 型不锈钢	
四	铝—钛—钢复合材料						
		3A21+TA2+CCSB（b=25）	m	43			

注：1. 本钢料预估单未含机电部分耗用钢料、船体零星构件和舾装件耗用钢料。

2. 本钢料预估单为净料统计。