

			17m 级测量艇	
版本	说 明	日期		
编制	张立			JY9386-190-03HZ
校对	赵杰			
审核	赵杰			
标检				
审定	陈立	日期 2025.07		总面积 0.18 m ² 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	L 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	
		$\Sigma = \Sigma_1 + \Sigma_2$	kg		11950	

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)	L 40×30×4	kg	10		
		L 60×40×4	kg	90		
		L 70×40×5	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。