

海研二號 研究船主要規範及簡介

起造	1992.7.27	主機	MAN B&W 1300HP 柴油機 1 具
下水	1993.2.27	發電機	YANMAR 6HA12-HTN x 2 具 144KW
完工	1993.9.20	主推進器	CPP 變距螺槳 1 具
全長	38.92 公尺	前側推	TFN-100S NAGASIMA
吃水線長	35.72 公尺	最大航速	13.71 節
船寬	7.8 公尺	一般航速	10 節
駕駛臺高度	15.5 公尺	船員數	9 員
吃水	3.4 公尺	探測人員	3 員
總噸位	294GRT	雷達	LMS Bridge Master 1 台
載重噸	108 噸	雷達	Racal Decca Bridge Master 1 台
淡水櫃	28 噸	單人房：1 間	雙人房：6 間
燃油櫃	54.8 噸	三人房：1 間	四人房：1 間
船籍港	基隆		
冷凍庫	-30°C	約 4 立方米	1 座
冷藏庫	4°C	相對溼度 85%	1 座
表水循環槽附幫浦、實驗水槽、平台			各 1 座
濕式研究室	7 平方米		
乾式研究室	8 平方米		
電子室	16.5 平方米		
探測機具裝備			
起重機	2.5 噸	1 座	
右舷液壓 A 型吊架		1 座	
船尾液壓 A 型吊架		1 座	
深海重絞機	1 座	10mm x 3500M wire 拉力 2500 公斤 x 1.0 米/秒	
海況儀絞機	1 座	8mm x 3500M wire 拉力 1000 公斤 x 1.5 米/秒	
儀器設備			
電子海圖結合 GPS 導航系統			
CTD 溫鹽深度儀			
Rossette 採水系統			
Multi-Beam Echo Sounder(MD-50)多頻道探測系統			