

行駛測試指導書

- 一、 本測試係參照國內小船新造後，委託第三公正單位進行海上公試項目為基礎，將各適用水域等級之浮具於指定測試場域水面進行行駛測試。
- 二、 測試前準備：
 - (一) 以舷外機及軸流或渦流噴水式分類，使用相應行駛測試紀錄表。
 - (二) 應於本項測試前完成浮具本體檢查表(附件二至十六)及機器動力設備檢查表(附件十七至十九)之檢核。
 - (三) 應適當清潔浮具外板，以平滑表面進行測試。
 - (四) 以目視檢查浮具結構及外觀無明顯變形或受損等情形，且機器動力設備發動後，運轉無異常聲響或震動。
 - (五) 測試人員應著個人漂浮裝置。
 - (六) 測試浮具上應備妥滿載情況之人員、隨身物品、燃油備品及安全設備等，或以相等重量之重物替代。
- 三、 測試程序：
 - (一) 於蒲氏風三級(含)以下之良好天候海象，在檢查員可清楚目視之近岸水域或內水水域進行行駛測試。
 - (二) 以滿載情況進行左迴旋、右迴旋、怠速直線倒退、緊急斷油停俾、重複啟動熄火測試五次，且全程無異常震動、漂移、失控等情形。
 - (三) 以滿載情況進行五分鐘全速行駛測試，並記錄最大速度。
 - (四) 測試完成後，將浮具移置陸地，再依各式浮具本體及機器動力設備檢查表之項目進行檢查。

行駛測試(汽、柴油、電動舷外機)紀錄表

浮具申請人姓名		浮具名稱				
浮具全長(公尺)		浮具編號				
浮具全寬(公尺)		建造完成日期(年/月/日)				
檢查地點		檢查完成日期(年/月/日)				
註冊地/註冊港		乘員人數				
適用水域	<input type="checkbox"/> 河川/湖泊/遮蔽水域 <input type="checkbox"/> 距岸 2 哩以內 <input type="checkbox"/> 距岸超過 2 哩至領海基線內 <input type="checkbox"/> 其他_____					
動力設備	<input type="checkbox"/> 汽、柴油舷外機 <input type="checkbox"/> 電動舷外機 <input type="checkbox"/> 其他					
主機規格及數量	數量：_____ 規格：_____					
		Y	N	NA	備註	
測試前準備	應適當清潔浮具外板，以平滑表面進行測試					
	目視檢查浮具結構及外觀無明顯變形或受損等情形					
	動力設備發動後運轉無異常聲響或震動					
	測試人員應著個人漂浮裝置					
	浮具上應備妥滿載船況之人員、隨身物品、燃油備品及安全設備等				可相等重量之重物替代	
測試程序	海況		浪高(m)		風速(m/s)	
	最大船速(100%油門)				knots	持續 5 分鐘
	左滿舵迴旋(以適當船速)					
	右滿舵迴旋(以適當船速)					
	怠速直線倒退					
	緊急斷油停俾(安全掛繩或緊急斷電裝置釋放後，即停俾)					安全掛繩或緊急斷電裝置：emergency stopping device
	重複啟動熄火測試五次					
行駛測試全程無異常震動、漂移、失控等情形						

行駛測試(軸流、渦流噴水式)紀錄表

浮具申請人姓名		浮具名稱				
浮具全長(公尺)		浮具編號				
浮具全寬(公尺)		建造完成日期(年/月/日)				
檢查地點		檢查完成日期(年/月/日)				
註冊地/註冊港		乘員人數				
適用水域	<input type="checkbox"/> 河川/湖泊/遮蔽水域 <input type="checkbox"/> 距岸 2 哩以內 <input type="checkbox"/> 距岸超過 2 哩至領海基線內 <input type="checkbox"/> 其他 _____					
動力設備	<input type="checkbox"/> 軸流或渦流噴水式 <input type="checkbox"/> 其他 _____					
主機規格及數量	數量：_____ 規格：_____					
		Y	N	NA	備註	
測試前準備	應適當清潔浮具外板，以平滑表面進行測試					
	艙板或艙底排水塞是否可拴緊且密閉，噴射泵導流罩無損壞					
	目視檢查浮具結構及外觀無明顯變形或受損等情形					
	動力設備發動後運轉無異常聲響或震動					
	測試人員應著個人漂浮裝置					
	浮具上應備妥滿載船況之人員、隨身物品、燃油備品及安全設備等				可相等重量之重物替代	
測試程序	海況		浪高(m)		風速(m/s)	
	最大船速(100%油門)				knots	持續 5 分鐘
	左滿舵迴旋(以適當船速)					
	右滿舵迴旋(以適當船速)					
	怠速直線倒退					
	緊急斷油停俾(安全掛繩或緊急斷電裝置移除後，即停俾)					安全掛繩或緊急斷電裝置：emergency shut off device
	重複啟動熄火測試五次					
	行駛測試全程無異常震動、漂移、失控等情形					

