附件二十三

行駛測試指導書

1. 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。
2. 測試前準備：
3. 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。
4. 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。
5. 應適當清潔浮具外板，以平滑表面進行測試。
6. 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。
7. 測試人員應著個人漂浮裝置。
8. 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。
9. 測試程序：
10. 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。
11. 以滿載情況進行左迴旋、右迴旋、怠速直線倒退、緊急斷油停俥、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。
12. 以滿載情況進行五分鐘全速行駛測試，並記錄最大速度。
13. 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 | □河川/湖泊/遮蔽水域 □距岸2浬以內 □距岸超過2浬至領海基線內 □其他\_\_\_\_\_\_ |
| 動力設備 | □汽、柴油舷外機 □電動舷外機 □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 |  |  |  |  |
| 緊急斷油停俥(安全掛繩或緊急斷電裝置釋放後，即停俥)  |  |  |  | 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 | □河川/湖泊/遮蔽水域 □距岸2浬以內 □距岸超過2浬至領海基線內 □其他\_\_\_\_\_\_ |
| 動力設備 | □軸流或渦流噴水式 □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 |  |  |  |  |
| 艉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 |  |  |  |  |
| 緊急斷油停俥(安全掛繩或緊急斷電裝置移除後，即停俥) |  |  |  | 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 |  |  |  |  |