

附表

漁船用柴油引擎耗能標準

一、引擎缸徑 150 毫米(mm)以下者				
負載及轉速 標準(公克\馬力\小時) 每缸制動馬力	連續最大輸出功率之 3/4 及 4/4			
	1200RPM 以下者	超過 1200RPM 至 1800RPM	超過 1800RPM 至 2400RPM	超過 2400RPM 者
未滿 5 馬力	186	187	189	195
5 馬力以上未滿 10 馬力	181	183	185	189
10 馬力以上未滿 20 馬力	174	178	181	185
20 馬力以上未滿 30 馬力	170	173	177	
30 馬力以上者	162	164	169	
二、引擎缸徑超過 150 毫米(mm)者				
負載及轉速 標準(公克/馬力/小時) 連續最大輸出功率	連續最大輸出功率之 3/4 及 4/4			
	未滿 600RPM 者		600RPM 以上者	
超過 200 馬力至 500 馬力者	160		168	
超過 500 馬力至 1000 馬力者	155		163	
超過 1000 馬力至 2000 馬力者	149		155	
超過 2000 馬力者	145		149	

備註：1. 上表標準係以漁船用柴油引擎之燃油消耗率（公克/馬力/小時或 g/BPS/hr）表示之。

2. 燃油消耗率之測試方法係以本辦法第十二條所訂且測試地點在陸上（廠試或檢驗機構指定適當地點測試）者為準。若測試方法有異者，其測試結果之燃油消耗率得依本辦法第十二條之有關規定修正

之，除此之外，測試地點在海上（即海上試航）者，其測試結果之燃油消耗率得再酌減 2% 認定之。

3. 引擎連續最大（或額定）輸出功率，係指運轉時可使引擎連續安全使用之最大正常輸出功率。
4. 上表連續最大輸出功率係以公制制動馬力（BPS）表示之。
5. 每缸制動馬力 = $\frac{\text{引擎連續最大輸出}}{\text{功率}}$ 。
6. 上表轉速係以引擎曲軸每分鐘轉速（RPM）表示之。
7. 上表標準係以直噴（DI）渦增壓（包括附有空氣冷卻器者）引擎為準，如係自然吸氣之無增壓式引擎者，其標準容許增加表值之 4%；如係預燃式引擎者，其標準容許增加表值之 10%。
8. 任何情形下，漁船用柴油引擎之燃油消耗率不得超過標準值之 3%。