

養殖魚種

目前箱網放養之魚種眾多，但是業者多以嘉臘、黃錫鯛、紅甘鯪、海鱺、紅魚、龍占、石斑等高經濟價值之魚類為主，其中海鱺因成長快、病害少、養殖成本低及營養成份高，因此業者普遍認為海鱺最有希望成為我國養殖漁業之明星魚種，與挪威之鮭魚進行國內外市場之競爭。

構造與種類

台灣箱網發展是由定置網延伸而來。因此在結構設計上承襲定置網結構設計之經驗，採用纜繩和浮球組成，其結構大致可分為：

錨碇系統：分纜繩與錨碇塊，纜繩材質一般為尼龍、PE、PP及特多龍等，錨

碇塊多由混凝土塊、砂石袋、錨碇樁等構成。

浮框系統：分方形及圓形兩種。

網袋系統：有圓形、正正方形、八角形等。

目前台灣箱網種類、規格、尺寸和構造各有不同，若依浮框系統區分，大致可分為下列三種：

沈式箱網（軟式箱網）

以浮球串代替浮框，使整組箱網可有效降低箱網受力，提高抗浪能力，台灣目前多採用此類型箱網。其成本低廉、施工方便、抗浪性佳，但是有日常作業不便，且不易觀察魚群成長情形之缺點。

浮式箱網

使用不銹鋼、木材等製成方形框，並掛上浮筒，用以支撐網袋。台灣目前有採用HDPE材質之中空圓管，組成雙圓圈之圓形浮框，可有限度扭曲，因此材料、成本、施工技術較高。

其日常作業管理方便，但是因浮框浮在水面上易受到風、浪、流的影響，且為硬式浮框，如浮框施工不良，或遭受到外力過大時容易斷裂，嚴重者甚至與網袋摩擦，造成網袋破裂，而使魚群逃脫。

浮沈式箱網

與圓形浮框相類似，採用HDPE材質之中空圓管，組成雙圓型浮框，其最大特性是具有進排水口、進排氣管等，當颱風來襲時，可將圓形浮框灌入，而沈入水下8~10公尺，以減少波浪影響，增加箱網抗浪性。

日常作業、管理方便，且其錨碇系統之繫纜繩沈在水中，船隻航行較不受妨礙，但是箱網設施維護需專門技術人員和器材，增加維修費用。

水產資料庫·魚蝦滿筐筐

《水產養殖》

26種水產養殖技術及魚類食譜，十餘位水產專家執筆。 定價 / 180元

《水產加工》

26種魚貝蝦蟹類的實用加工技術，12種簡易的烹飪食譜。 定價 / 650元

《台灣的海水觀賞魚》

台灣海水觀賞魚的介紹、飼養、魚病、捕撈、儲運、保育、淡化等。

作者 / 劉振鄉 定價 / 300元

《吃魚最健康》

200種食用魚的小百科。

作者 / 洪建德 定價 / 350元

郵政劃撥00059300豐年社
洽詢電話(02)2362-8148轉30
(每次郵購另附掛號郵資60元)