

人工聚魚設備

近年來世界各國也積極從事人工浮魚礁聚魚效果研究及聚魚原因分析。1963年，日本鹿兒島試驗場在垂水市海瀉外海，水深 145公尺的海域，設置（圖 1）的中層及表層人工浮魚礁；更於1971年引進單艘式大型圍網後配合人工浮魚礁的使用，作業成績斐然。因此，更進一步模擬製作人工漂流物投放入海中以引誘魚羣。

1979年，高知縣水產試驗場在土佐灣西部，水深 102~104公尺的海域，投放水中吊體式的魚礁（圖 2），長崎縣水產試驗場在宍岐海域投放 5 組及在五島北海域投放 6 組共 11 組人工浮魚礁，（圖 3）。對於人工浮魚礁之結構、基礎力學分析及初步聚魚效果都有詳盡的記載。另外，國際海洋漁業服務中心（NMFS）也從事錨泊式人工浮魚礁設計及投放的研究，全名為人工聚魚設備（Fishing Aggregating Devices，簡稱 F.A.D.）

1980年，NMFS在歐富（Oahu）和蘭奈（Lan

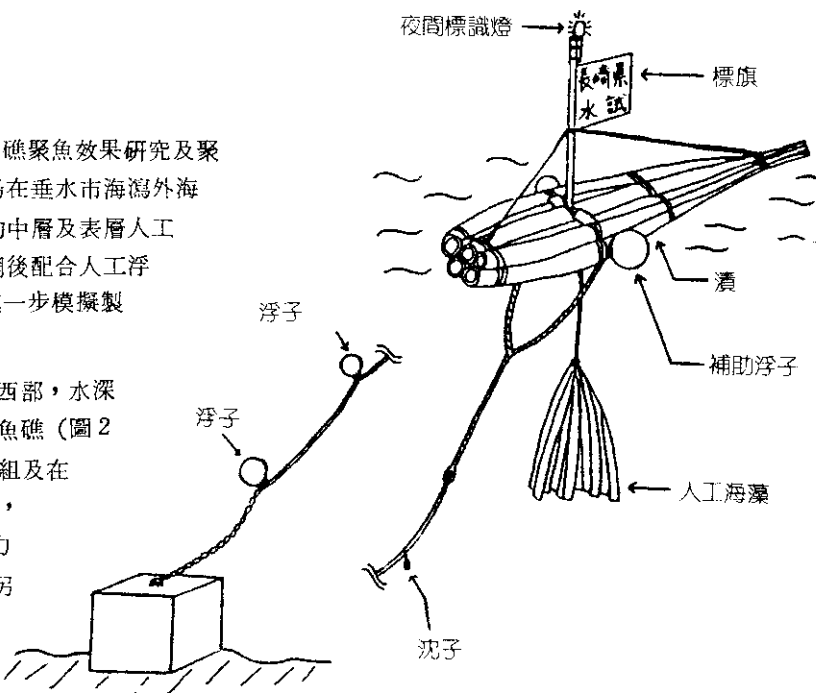


圖3 日本長崎縣人工浮魚礁

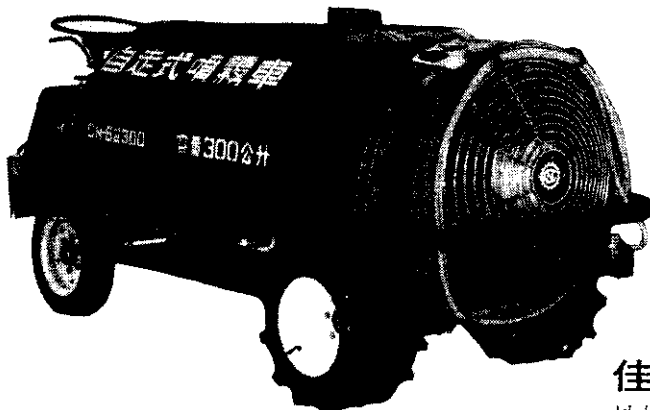


CHIA NONG

佳農牌 自走式 噴霧車

~~~~ 葡萄、柑橘、梨、楊桃園...等果樹病蟲害防治機械 ~~~~

**七年底利貸款 政府補助售價40%**



CN-S2300型

### 優點：

- 機動靈活，不受地形限制。
- 風量特大，著藥效果特佳。
- 節省大量人力、工時、農藥費。
- 遠離藥害，維護健康安全。

歡迎經銷洽購

### 佳農機械股份有限公司

地址：台中縣神岡鄉三角村大富路12-1號  
電話：(045) 275285 ~ 9 (5線)