

能在日間行光合作用產生溶氧，夜間停止光合作用而行呼吸作用反而消耗大量溶氧。

養殖草蝦增加水中溶氧的方法有三：

排注水：排出池中低溶氧的水，注入溶氧量高的新水。

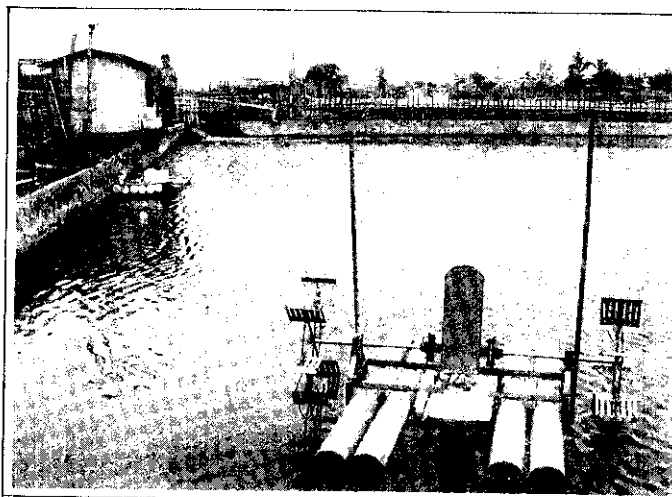
光合作用：植物性浮游生物在白天陽光照射之下，行光合作用而產生氧氣。

接觸面：使空氣中的氧氣能多量溶入水中。養蝦業者所用的打氣機、水車、鼓浪機等，都是能增加水與空氣接觸的面積而增加水中溶氧。其中水車是最廣泛使用的設備、蝦池中水車的數量，配置位置及使用時間等都要在養蝦前適當的計畫。

一般業者使用水車的數量，每分地使用1台1馬力水車為標準，但在6分~1甲的池子，只用6台1馬力水車就够。也有人建議以池蝦數量為依據，這也有道理，因為放養密度高、水車的需要量也多，最好能將池水溶氧量維持在5 ppm左右即可。

水車的配置位置依蝦池形狀之不同而有異，須能由水車之轉動而帶動池水之流動。水車的使用時間，白天因光合作用溶氧量足夠時不必打水車，但陰天或悶熱無風以及水質不良時，白天也要打水車。

剛放養蝦苗時，因蝦苗的耗氧量不多，第一個月



養蝦池——打水車(阿丰攝)

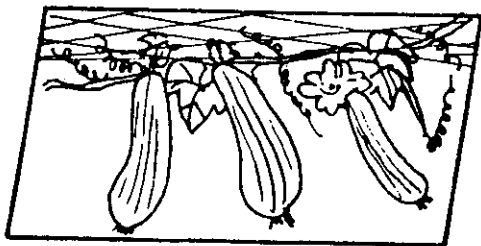
可不用水車，第二個月夜間使用，第三個月後整天使用。但在前兩個月，如有上述氣候不好的情況時，也要打水車。

酸鹼度

測定 pH值有時能判斷水質之好壞，海水的正常

農作物栽培網

●省時省工●降低成本●提高產量●



- 適用於：
莖類、爬藤類、瓜果類、
蔬菜類
- 用途：
防風、防雨、防止倒伏、
不易發生蟲害、方便採收

- 主要產品：
花網 / 瓜網 / 芹菜網 / 蘭草網 / 豌豆網 /
香瓜梨網 / 萬年青網 / 甜椒網 / 蕃茄網 /
紅辣椒網 / 蔥網 / 大蒜網 / 蘆筍網 / 茄網
等各種農業用網
- 其他產品：漁網 / 運動網 / 安全護網

欣隆製網有限公司

工廠：彰化市彰鼎路174-1號
電話：(047)524625-524725