



小小海底總動員 在我家

Finding "Nemo" in your home.

Data

水族箱尺寸／45×29×31 cm 容量／40 l
管理／照明：AZOO 金太陽PL太陽燈27W×1，每日光照10小時
AZOO 金太陽PL藍燈 27W×1，每日光照 8小時
過濾：底部過濾（AZOO 底部過濾板+馬達600）
養份：TK海水全系列用品
水質狀況／水溫：25℃
比重：1.022

魚隻／藍倒吊 *Paracanthurus hepatus*
黃肚雀 *Pomacentrus coelestis*
紅尾雀 *Chromis xanthurus*
紅玫瑰 *Sphaeramia nematoptera*
雙帶小丑 *Amphiprion clarkii*
咖啡小丑 *Amphiprion perideraion*
海藻／小葉藻藻（小葡萄藻）
Caulerpa racemosa var. *clavifera* f. *macrophyssa*

造景設計／AZOO掌中生態館 台北魚市直營門市
造景人員／陳姜信
文字／李幸芬
攝影／王金郎
版面設計／張智淵

nemo～nemo～「海底總動員」是今年最賣座的動畫電影，不僅小孩喜歡，連大人也愛不釋手，動畫中小丑魚爸爸馬林費盡千辛萬苦才找到尼莫的感動，以及和藍倒吊多莉的患難與共，並遇到許多驚奇的事……的情節，讓人們重拾對海洋生物的喜愛！愛屋及屋，人們開始熟悉海水魚，進而興起想飼養的念頭，這股盛行風由現在公子小丑一上架即銷售一空可得知，但買回牠們就是責任的開始，如何設置一缸簡易的海水缸呢？只要按照我們的步驟設缸，就萬事OK囉！

設缸步驟

A 鋪設底砂

選擇適合的地點放置海水缸，考量點在：此處是否可承重無虞，是否遠離太陽直射的地方，選擇珊瑚砂為底砂，使底質呈鹼性。



選定位置後，在缸後黏貼黑岩背景板美化。在缸底前景區，也黏上一塊自己裁的背景板，此作用是要固定待會兒要放的活岩石，以免日後崩塌掉。

珊瑚砂在鋪設之前，先以清水沖洗過，以去除雜質及粉屑。



由於這是1尺半的小缸子，所以過濾設備採底部過濾板搭配馬達，在珊瑚砂鋪上前，先將底部過濾板連接馬達安置成後，再將珊瑚砂放入。

珊瑚砂平鋪於缸子後景後，再用手壓平，以蓋住過濾板為主，前景因已放置背景板，所以不用再放珊瑚砂，以免底砂高度過高。

B

造景堆疊

此缸我們採用活岩石來造景，造景時除了注重美感及立體感外，還要「穩」，這是第一考量，以免堆疊好後，萬一有個地震或來個小晃動就全毀。因缸子小，所以原則上不要放太多活岩石，以創造空間感。活岩石因上有許多藻類及細菌，可協助快速建立穩定水質。



依自己的美感或黃金比例(4:3)來擺放活岩石。



在一塊活岩石上面綁小葡萄藻，可製造出另一種效果。



活岩石堆疊好的景



C

調製海水

接下來就要調製海水了！為何不用天然海水呢？一方面是麻煩，一方面也有水質污染的隱憂，況且現在人工海水鹽方便易購得，且內含許多有益海水魚的微量元素，方便又可靠！不過調海水時一定要注意比重，比重計不可或缺！



6

選擇品質優良的TK高鈣速溶海鹽，依說明等比例倒入自來水中。



7

海鹽攪拌溶解後，利用比重計來測量海水的比重，必須介在1.022~1.023之間。



8

將調製好的海水倒入魚缸中，再將馬達插電，讓過濾系統運作，製造水流。

D

加入水質處理劑及有益菌

為使海水缸能加快正常運作，加入能平衡水質的水質處理劑，另為使有益細菌能於底床快速增生，加入微生物製劑。



9

加入TK海水水質安定劑，可穩定水質。



10

加入TK3號 PSB



11

加入TK 9號海水硝化細菌，加速有益菌類增生，以使系統快速穩定。

G

一個月後的成熟缸

一切均趨於穩定，看小丑魚及藍倒吊悠游自在的樣子，是不是像極了海底總動員……

E

架設燈具

水質調理好後，接下來就是架燈，我們架上二組燈具，內有一起光燈管及一珊瑚藍燈管，依照一般的光照時數開燈，白燈光照10小時，藍燈光照8小時，二者同時開啓，也就是說，白燈比藍燈晚關2小時。



12

架設燈具，然後開啓。



13

架設好的初步完整圖。

F

二星期後 放入生物

我們讓海水缸依照正常開關燈運作兩個星期後，水質已趨穩定，菌類也充足，接下來就是重頭戲，開始放魚了！不過從水族館買魚回來後，不要立刻放入海水缸中，魚袋內的水也不要直接倒入魚缸中，由於水族館內的海水魚在運送過程大多加入硫酸銅來防止魚隻生病，所以我們在放魚時，不可將袋內的水一起放入。以免魚隻受損。



14

這是運轉2星期的缸子，水質清澈無比，顯示微生物作用十分正常，活岩石上的珍珠草也生長茂盛。



15

將買來的海水魚放入小盆中，將缸內的水以虹吸滴流原理緩緩滴入盆子中，待滴入盆內的缸中水和原魚袋的水約為1:1中和後即可。



16

再用網子將魚兒撈進海水缸中，切忌勿將盆內的水直接倒入缸中。



17

放入魚兒後，藍倒吊及小丑魚絲毫不畏陌生環境，已開始自在悠游了！

