



魚

輕

暴

暴

用

It's

easy

to take care of your

Betta

"Betta"

鬥魚百寶箱

TREASURE BOX

鬥魚，是一種相當受人喜愛的魚種，牠們的外型搶眼、體色鮮豔，加上飼養容易，隨便找個容器或是任意餵東西給牠們，可能還不容易養死，因此造成大街小巷隨處可見，照顧鬥魚，佈置鬥魚的家，並不是一件很「複雜」的大事，只要把握幾個原則，就可以讓鬥魚擁有個「賞心悅目」又「溫暖」的家，相信不只鬥魚快樂，主人也會很高興的。

鬥魚，是一種相當受人喜愛的魚種，牠們的外型搶眼、體色鮮豔，加上飼養容易，隨便找個容器或是任意餵東西給牠們，可能還不容易養死，因此造成大街小巷隨處可見。但是養魚的主人可曾想過，為什麼當初會想要買隻鬥魚來養的真正目的？是不是想要藉著養鬥魚，來陶冶身心，提昇生活情趣？無奈不知從何下手，導致鬥魚於終日與「水」為伴，三不五時吃個「泡麵」裹腹(真有這種實例)，日子一久，外貌日益憔悴消瘦、無精打采，最後不但沒有讓主人達到「怡情養性」的境界，反而得到些「虐待動物」、「沒有恒心毅力」…等等的惡名。

其實要好好的照顧鬥魚，佈置鬥魚的家，並不是一件很「複雜」的大事，只要把握幾個原則，就可以讓鬥魚擁有個「賞心悅目」又「溫暖」的家，相信不只鬥魚快樂，主人也會很高興的。

飼養週邊器材介紹

首先我們先由缸子的選擇來討論：

掌中缸

★玻璃材質

要養魚之前，必須要有一個缸子，裏面裝滿了水，才能把魚放進去養。所以，一個適合的缸子是很重要的。缸子的選擇，除了要考慮到空間的大小與搭配之外，同時也要考慮到所飼養的生物來配置相關的器材，這樣才能造就出一個完美的迷你生態系。新時代的紅男綠女，生活忙碌，一切瑣事都講究簡單大方，選一個適合自己的星座掌中缸，設計自己最喜歡的佈景，再放一隻好看的鬥魚，就大功告成了。

目前市面上的掌中缸，材質方面有精工玻璃及壓克力等等，精工玻璃的好處是造型多變，種類齊全，看上去好像美麗的水晶在閃閃發亮。



● 精工玻璃製成的星座掌中缸

★壓克力材質

至於壓克力材質所製成的掌中缸，也是一個不錯的考慮，壓克力的好處是，它能擁有精工玻璃所無法擁有的夢幻色彩，可以和不同品系色彩的鬥魚來搭配，會有意想不到的效果；而且，壓克力的材質較玻璃輕巧堅固，如果家中有小朋友，又怕他們會打破玻璃製品的話，那麼是可以使用壓克力材質的掌中缸。

★動力掌中缸

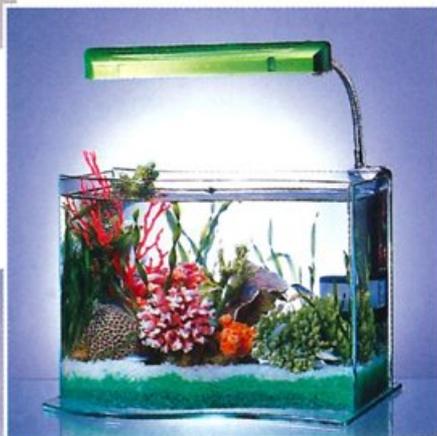
雖然說鬥魚是很好養的寵物，水中的溶氧量不需要很高也能生存，但是，假使想和其它需氧量較高的生物一起來混養，又想要能夠使用不同於一般魚缸的容器，則配有打氣馬達設備的動力掌中缸絕對是最佳的組合。

★掌中缸防塵蓋

目前市面上有出現了一種可以加蓋在掌中缸上方的蓋子，除了能夠阻擋空氣中的灰塵落入水中外，也可防止魚隻跳出，甚致還有某些設計能夠在蓋子上固定水耕植物，讓魚缸不只是魚缸，同時也是水耕植物箱。



● 壓克力材質的掌中缸



● 含有小型動力系統的掌中缸



● 可種植並固定水耕植物的多功能掌中缸防塵蓋

一般魚缸

★生態缸

假設各位讀者覺得掌中缸的空間無法符合您的需求，想要有個比掌中缸更大的缸子，那選擇標準規格的魚缸也是不錯的，像是種植水草的水草缸，在裏面擺放一隻鬥魚來點綴也是不錯的。反正，只要是能裝水的魚缸，就可以用來養鬥魚，但是，千萬不可以把鬥魚放到海水缸裏面，否則，會造成鬥魚的滲透壓失調而死。

★其它配備

大的缸子可以用更多美麗的生物來裝飾，但相對的，更是需要花費心思來照顧。而且，缸內的生物種類及數量愈多的話，水質的恒定就變得非常重要，所以，一些幫助維持水質的硬體配備就是不可或缺的了，像是過濾系統、照明系統及加溫冷卻系統等，少了它們便如同沒有武器的士兵出去打仗一般。

若缸中有種植水草的話，燈光則是不能缺少的必需品，它的作用主要是在提供適宜的光照，以配合水草行光合作用，同時並促進光合細菌來分解水中及底砂中的有毒物質。而且，作為照明，是最能突顯出魚隻動人的顏色。

安全穩定的水質，在動力缸內是可以配合過完善的物理和化學、生物過濾方式來維持，通常一個有效的過濾馬達，每小時至少要使水循環2~5次，才能達到最佳的過濾效果。



● 鬥魚生態缸



● 對鬥魚生態缸來說，過濾器和燈是不可缺少的配件

底砂

★底砂的功用

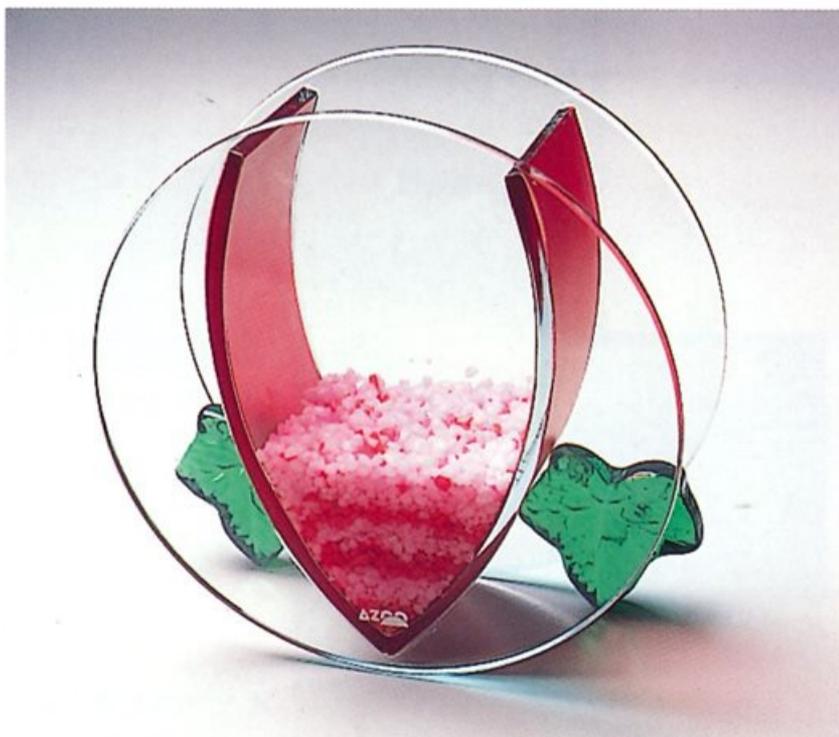
可以培養適當的硝化菌，協助分解魚隻所製造出的含氮代謝物，以淨化過濾水質。另有美化水族缸之功用。而且，遮掩魚兒的排泄物，也使魚缸不會太難看。

★彩色砂

清澈透明的個性掌中缸，和多彩多姿的彩色砂是最速配的。彩色砂的材質是以礫砂來染色，而彩色砂本身是呈現出中性至鹼性的反應，對於各種水域的魚隻來說，都是適用的，所以，要在掌中缸內養鬥魚的話，最好是配合著彩色砂來使用，才會達到美侖美奐的效果，而且，最近也有愈來愈多的讀者反應，在標準魚缸中使用彩色砂來造景，會享受到不錯的感覺喔！

★麥飯石

麥飯石想必是大家很熟悉的東西，經常被拿來作過濾的材質，它是屬於中性的材質，著名的功效是去除水中的有毒物質、淨化水質，甚致有一知名的礦泉水品牌是強調每滴礦泉水是經過麥飯石過濾過的，保證乾淨無雜質，滴滴淳淨……。所以想讓水質保持在"乾淨"狀態的話，可以使用麥飯石來作為底砂，一定可以使水看起來"很透明"的，相信鬥魚活在一個好水的環境，會很快樂的。



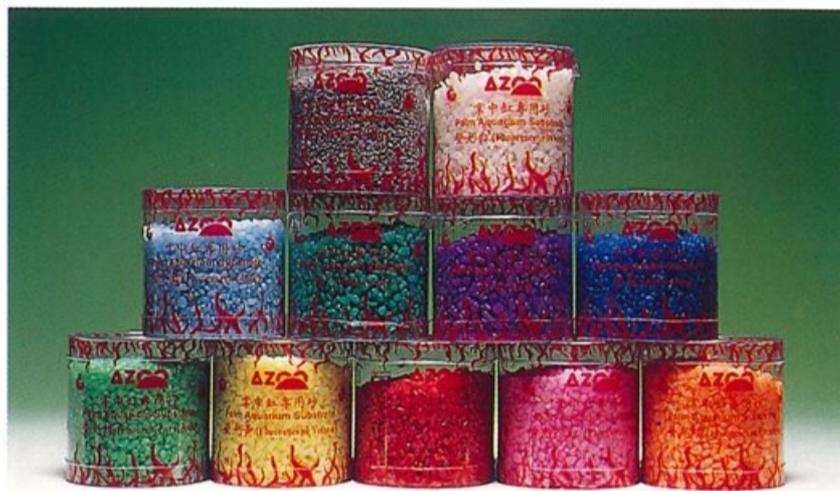
● 可發揮個人創意的彩色砂

★砂砂

這是最常見的底砂，坊間的水族館都有販售，清洗容易，價格實在，很多較大型的缸子都會使用這種底砂。

★礫砂

和砂砂都是常見的底砂，也有不少人使用牠們來作為底砂。



● AZOO彩色砂系列



● 過濾效果不錯的麥飯石



● 水族館常見的砂砂



● 水族館常見的礫砂



● 為水草愛好者
量身訂作的水
草活性底床



● 可放在魚缸內的小飾品



● 仿真水草



● 天然水中草

水草的選擇

魚缸是一個大自然生態的縮影，水草就像是土地上的大樹一般，除了扮演生產者的角色、製造動物所需之氧氣之外，也是美化環境的重要功臣，水草的功用，除了上述優點，並且也是魚隻休息、庇護的場所。

★ 一般水草

一般來說，鬥魚對水草沒有什麼挑剔不挑剔，基本上，大的缸子可以種植種類及數量較多的水草，不過，一般的小缸子，譬如掌中缸大小的缸子，就可以種植小型的水草，像是小榕、香菇草、牛毛氈、鹿角苔、莫絲…等等，會使掌中缸增色不少喔！

★ 仿真水草

如果有朋友覺得漂亮的水草很難照顧，卻又巴不得自己的缸子中能夠綠意盎然而傷透腦筋的話，不妨考慮採用仿真水草。就目前的技術來說，仿真水草是採用無毒的素材，以最細緻的工法塑造出足以和真正水草相抗衡的境界，而且良好的材質也比較不會對鬥魚的身體來造成傷害。

★ 天然水中草

這是將天然植物，經過乾燥風乾的過程後，再選用天然的染料染色而成。它們主要有二個好處，第一個是有多種顏色可供消費者依照自己的缸來選擇不同的顏色，高興怎麼配就怎麼配；第二個好處是，它是可以吃的食物(對魚來說)，尤其是鬥魚這種魚，據說肚子餓時會想要去咬水草，所以天然水中草對鬥魚來說是很好的鄰居兼保姆。



● 水草

★ 基肥砂

如果鬥魚養在有種植水草的缸子，不妨考慮使用含有基肥的底砂，有些品牌，特別強調他們的基肥砂，不僅能夠長期提供營養給水草，同時，玩家最痛恨的醜醜黑黑的還原層，也不會出現，還有過濾水質的功能。

★ 飾品類

特別適合在掌中缸及小型缸內作為底部裝飾之用，像是來自各種特殊色澤的小石塊，或是精心製作的玻璃小動物……等等小飾品，可搭配鬥魚豔麗的色澤，達到相輔相成的功效。

水質的控制

定時的換水，移除魚缸內的廢物，對養魚來說是最基本的工作，更是維持良好魚缸生態健康的不二法門。但有時自來水水質不好時，仍須藉助其它水質調整劑來幫助。大部份朋友都是使用較小型的非動力缸來飼養鬥魚，因此少了動力過濾系統來協助水質維持，而定期手動換水和添加水質處理劑就成了飼主必做的功課之一。至於換水頻率及水量多寡，則要視缸子的狀況而定，不過一般來說，每星期換一到二次，每次水量約缸子的1/3~1/2左右，新水補足後，再添加水質安定劑即可。

大致上來說，鬥魚缸的水質條件，只要將水溫維持在22~25°C左右、pH6.5~7.2，溶氧量5 mg/l、殘留氯0 mg/l、氨0 mg/l、亞硝酸鹽0 mg/l、硝酸鹽5 mg/l、磷酸鹽0.1mg/l的範圍內。

免換水活菌與活液



● 免換水活菌及活液

對於無動力缸來說，這是一種突破性的最新技術，從設缸開始，只要定期添加適量比例的活菌和活液，並配合適當的水草、蘋果螺及魚隻，加上充足的光照，就可以建立長效的微生物過濾系統來淨化水質，同時抑制水中病原菌生長，相對地，可延長換水時間，有的甚至可達到永久免換水的境界。像是大多數的鬥魚玩家，都是將鬥魚養在空間不大的無動力掌中缸內，故選用免換水活菌與活液產品，是個不錯的考量。

免換水活菌及活液是利用生態平衡的原理所開發而成的微生物製劑，像是沒有活動水流的掌中缸，很容易因為過量餵食所剩下的餌料累積造成水

面浮油，使得氣體交換受到影響，且有礙觀瞻，而免換水活菌的多株優質菌種，可以在無動力的鬥魚缸中迅速地建立起微生物過濾系統，適時分解水中的有機物質、無機物質、油膜等，最後，水草會再攝取被微生物轉換過的營養鹽來生長。此外，原本存在於水中，有益於鬥魚、水草等生物生長的維生素、營養鹽…等微量元素，也會因時間的過去而逐漸消耗，因此定期地添加含有維生素等微量元素配方的免換水活液，不但能夠確保鬥魚和水草的生長正常，也能夠立即地除去水中的氯、胺、重金屬等自來水殘留物質，分解水面浮油，並補充水草的營養鹽，並增加鬥魚的免疫能力，減少患病的機會。

飼料

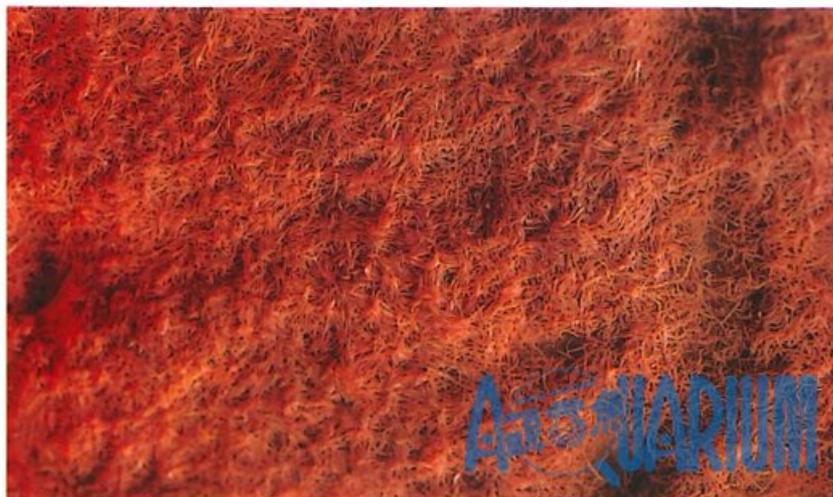
鬥魚是屬於雜食性的動物，對於各種食物的接受度很高，有馴餌的空間。原則上，餌料餵食要適當，最好每次餵食在5分鐘內吃完為佳，以免殘餌污染水質。此外，鬥魚經常在上層水域活動，所以最好選擇有浮水性的食物餵食為佳，如餵食人工飼料的話，就以餵食浮水性的漢堡飼料為最佳選擇。除了食用人工飼料外，選擇天然的餌料，讓鬥魚直接吸取活餌全部的營養，對鬥魚來說，也是不錯的考量。

★ 新鮮活餌

吃食活生生的餌料(如赤蟲、孑孓、豐年蝦…等)，除了營養豐富、新鮮美味外，對於鬥魚來說，是一個很好的娛樂活動，因為鬥魚平常看起來都是慢慢地在水中游來游去，如果有活的東西能讓鬥魚動一動，也是一項增進鬥魚健康的好方法。平時像是有打死的螞蟻或是小蚊子也是可以給鬥魚進補的喔！

★ 乾燥活餌

新鮮美味的活餌是肉食性動物的最愛，也是牠們主要的"美容聖品"，但現今忙碌的現代人可能比較沒有花費多餘的時間來幫鬥魚準備活餌，因此「乾燥活餌」便解決了上述的問題，而這些乾燥活餌的原料，主要是以赤蟲、南極蝦和豐年蝦等。這些經過精密技術乾燥過後的「活餌」，保留了大部份新鮮原料的營養價值，而且也不用去擔心新鮮活餌會帶來的病源問題，對於飼主來說，算是不錯的飼料選擇，不過，對於喜歡追逐獵物的魚兒來說，可能會少了些樂趣吧！



● 活生生的新鮮紅蟲



● 乾燥的赤蟲

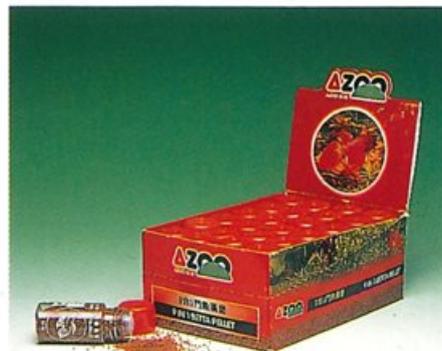


● 乾燥紅蟲飼料

● 乾燥赤蟲飼料

★人工餌料(浮水漢堡)

這是最普遍也是最方便的飼料，包含了各種動植物性的營養，可依照鬥魚的外型及習性來選擇適合的飼料種類。由於鬥魚是上層水面攝食方式，所以選用浮水性的飼料是比較好的



● 鬥魚漢堡

魚病處理

鬥魚和其它的觀賞魚比起來，算得上是較容易飼養的魚類，而且，飼養時，只要偷懶狀況不要太誇張，通常鬥魚也不會有任何的不適或疾病發生。但是有時候清缸、換水、捕撈，甚至是與其它魚打鬥時，會有一些小小的損傷出現，這個時候，處理不當就有可能會導致細菌性或是黴菌性疾病的感染，例如鬥魚鬥魚常見的疾病有：白點病、立鱗病、卵圓蟲病、鬆鱗病、針洞、爛鰭病、爛尾病、潰瘍症、脫色、腹水症、水黴病…等等，有時吃食不乾淨的活餌，也有可能會有寄生蟲寄生。因此，不論是事前的預防，或是事後的治療，都是很重要的。

★多功能魚病治療劑

多功能魚病治療劑，是針對細菌性魚病而開發的，像是爛鰭病、爛尾病、潰瘍症、白點病、水黴病…等等，也有治療寄生蟲的功能，強調一瓶多種用途，並且，內含的維生素，還有預防疾病的功能呢！所以平時買一瓶放在身邊，有病治病，沒病強身，就像人類家中急救箱的藥品一樣，隨時可以救急，千萬不要等到需要時再去買，可能到時就有點晚了。



● 集合多種功用的魚病治療劑

結語

看完上述的介紹，相信各位看倌應該可以依照自己的需要來選擇適合的硬體設備及飼養材料，只要用對方法，持之以恆，相信不久的將來，心愛的鬥魚會給我們一個「美麗」的回應。