

過
濾
系
統



過
濾
材

過
濾
器



AZOO銀離子活性濾材

化學性過濾濾材；適用於淡水缸、水草缸、海水缸、礁岩缸及池塘

特 性：

1. 最新科技高溫燒結製造，腔孔最多，表面積最大，比重最低，透水性、透氣性、擴散性最高，親水性最佳，水力停滯時間(HRT)最久，單位重量最輕。
2. 具活性銀離子，對微生物具有強氧化力，可與微生物表面蛋白質的氫硫官能基(-SH functional group)作用，藉由氧化破壞其結構，達到絕佳之抗菌功效。
3. 不會使病原產生抗藥性，對生物無毒性、無刺激過敏性、無須光照活化及不受酸鹼值影響。
4. 具有除藻、除臭之功效。
5. 腔孔表面積是一般陶瓷生物環的400倍。
6. 環保濾材，可回收做植栽之用。

成 份：

SiO₂、CaO、P₂O₅、Ag、Zn、Mg



AZ16073 (大) 1L



AZ16077 (大) 3L



AZ16065 (小) 0.5L



AZ16069 (小) 1L



AZOO遠紅外線活性濾材

化學性過濾濾材；適用於淡水缸、水草缸、海水缸、無脊椎生物缸及池塘

特 性：

1. 最新科技高溫燒結製造，腔孔最多，表面積最大，比重最低，透水性、透氣性、擴散性最高，親水性最佳，水力停滯時間(HRT)最久，單位重量最輕。
2. 細化水分子大小，增強水的浸透力，使易於進出生物之細胞間。
3. 可活化生物細胞，促進新陳代謝，達到體色增艷，減緩老化之目的。
4. 腔孔表面積是一般陶瓷生物環的400倍。
5. 平均有效放射率為：4~12 μm達85%。
6. 環保濾材，可回收做植栽之用。

成 份：

SiO₂、Al₂O₃、CaO、MgO、Fe₂O₃、Na₂O、K₂O



AZ16071 (大) 1L



AZ16075 (大) 3L



AZ16063 (小) 0.5L



AZ16067 (小) 1L



AZOO負離子活性濾材

化學性過濾濾材；適用於淡水缸、水草缸、海水缸、無脊椎生物缸及池塘

特 性：

1. 最新科技高溫燒結製造，腔孔最多，表面積最大，比重最低，透水性、透氣性、擴散性最高，親水性最佳，水力停滯時間(HRT)最久，單位重量最輕。
2. 可中和帶正電荷的病原、懸浮固體，達到抗菌、除臭之淨化水質目的。
3. 可使氧自由基無毒化，促進血液新陳代謝，增強抵抗力，加速傷口癒合，延長生物壽命。
4. 腔孔表面積是一般陶瓷生物環的400倍。
5. 礦物型負離子，放射效能可達6500~7500 ea/ml。
6. 環保濾材，可回收做植栽之用。

成 份：

SiO₂、Al₂O₃、CaO、TiO₂



AZ16072 (大) 1L



AZ16076 (大) 3L



AZ16064 (小) 0.5L



AZ16068 (小) 1L



AZOO鈣鎂離子活性濾材

化學性過濾濾材；適用於淡水缸、水草缸、海水缸、無脊椎生物缸及池塘

特 性：

1. 最新科技高溫燒結製造，腔孔最多，表面積最大，比重最低，透水性、透氣性、擴散性最高，親水性最佳，水力停滯時間(HRT)最久，單位重量最輕。
2. 開放性及連續性之孔隙構造，提供異營性細菌、硝化細菌、光合細菌等不同功能之菌種附著生長。
3. 生物膜容易脫落，可促進微生物之新陳代謝，增強分解作用，減少孔隙阻塞。
4. 有效分解水中之有機質、氮化合物等有害物類，效率是一般陶瓷生物環的400倍。
5. pH值呈中性，可自然釋放鈣、鎂、硼、鋅、鋁等重要離子，補充水生生物之營養所需。
6. 環保濾材，可回收做植栽之用。

成 份：

SiO₂、Al₂O₃、CaO、MgO、B₂O₃、ZnO、Li₂O、Na₂O



AZ16070 (大) 1L



AZ16074 (大) 3L



AZ16062 (小) 0.5L



AZ16066 (小) 1L



AZOO多孔銀離子活性濾材

化學性過濾濾材；適用淡水缸、水草缸、海水缸、礁岩缸及池塘

特 性：

- 1. 表面積最大、比重最輕，連貫性腔孔孔隙，硝化細菌易著床，生物膜易脫落，親水性強，最適合微生物生長，高透水性、透氣及擴散性極高。
- 2. 具抗菌效能，無毒無抗性，具活性銀離子特性，減少水中有害病菌。

成 份：

SiO₂、CaO、P₂O₅、Ag、Zn、Mg



AZ16099 (大顆) 3kg



AZ16100 (小顆) 3kg



AZOO多孔遠紅外線活性濾材

化學性過濾濾材；適用淡水缸、水草缸、海水缸、礁岩缸及池塘

特 性：

- 1. 表面積最大、比重最輕，連貫性腔孔孔隙，硝化細菌易著床，生物膜易脫落，親水性強，最適合微生物生長，高透水性、透氣及擴散性極高。
- 2. 提升水體中抗藻能力，增強魚隻豔麗度。

成 份：

SiO₂、Al₂O₃、CaO、MgO、Fe₂O₃、Na₂O、K₂O



AZ16095 (大顆) 3kg



AZ16096 (小顆) 3kg



AZOO多孔負離子活性濾材

化學性過濾濾材；適用淡水缸、水草缸、海水缸、礁岩缸及池塘

特 性：

- 1. 表面積最大、比重最輕，連貫性腔孔孔隙，硝化細菌易著床，生物膜易脫落，親水性強，最適合微生物生長，高透水性、透氣及擴散性極高。
- 2. 提升魚隻免疫能力，減少魚隻患病率，抗菌除臭、淨化水體，礦物型負離子

成 份：

SiO₂、Al₂O₃、CaO、TiO₂



AZ16097 (大顆) 3kg



AZ16198 (小顆) 3kg



AZOO多孔鈣鎂離子活性濾材

化學性過濾濾材；適用淡水缸、水草缸、海水缸、礁岩缸及池塘

特 性：

- 1. 表面積最大、比重最輕，連貫性腔孔孔隙，硝化細菌易著床，生物膜易脫落，親水性強，最適合微生物生長，高透水性、透氣及擴散性極高。
- 2. 穩定及平衡水中pH值，快速建立微生物系統澄清水質。

成 份：

SiO₂、Al₂O₃、CaO、MgO、B₂O₃、ZnO、Li₂O、Na₂O



AZ16093 (大顆) 3kg



AZ16094 (小顆) 3kg



AZOO吸氨石

化學性過濾濾材：適用淡水缸

特 性：

1. 含有多種沸石組成，可快速吸附水中的銨離子、亞硝酸離子、硝酸離子等毒性物質，防止魚類因水質惡劣而感染病變。
2. 具有強力淨化水質之功能，提供魚類良好的生長環境，提高存活率。
3. 具有恆定水中酸鹼值之功效，可穩定保持水中的pH值在6.5~7.5之間。
4. 可消除水中的臭味、藥劑及有害的微生物。
5. 可減少換水次數，提高繁殖密度。
6. 天然環保濾材，使用無憂。



AZ17068 500 g



AZOO軟水樹脂

物理性過濾濾材：適用淡水缸

特 性：

1. 特選的陽離子交換樹脂，可有效率地吸除鈣、鎂等陽離子。
2. 穩定地軟化水質，減少pH值波動，是軟水域魚類，如：七彩神仙、燈魚、短鯛、鰭魚、鬥魚等極佳的水質處理樹脂。
3. 可長期維持一個軟水、低pH值的水質條件，創造一個不必添加CO₂氣體，也可種水草的理想環境。

再生方法：

1. 將AZOO軟水樹脂先以自來水洗淨。
2. 準備一個容器，並添加100公克食鹽至1公升自來水中。
3. 將AZOO軟水樹脂放至容器中，浸泡30~60分鐘，直至樹脂顏色回復成棕色為止。
4. 再以乾淨自來水沖洗5~10分鐘即可。



AZ80007 250 g



AZOO超級活性炭

化學性過濾濾材：適用淡水缸及海水缸

特 性：

1. 採專門處理水質的核桃殼活性炭所製成，無雜質、吸附力超強。
2. 可有效吸除去除異味與水中黃色物質，分解溶解性有機質、石碳酸、單寧酸及自來水中的殘留氯等。
3. 平均使用壽命比一般活性炭長一倍以上，每250公克可處理200公升水量長達40天以上。
4. 活性炭pH值呈中性，不會影響水質。



AZ80005 250 g



AZOO石英砂

生物過濾濾材：適用淡水缸及海水缸

特 性：

1. 天然石英礦砂所製成，質地堅硬，不易崩解。
2. 單位體積小，表面積大，提供硝化細菌最大的生長棲所。
3. 體積輕巧，易隨水波逐流，可保有最大的氧氣接觸面。
4. 顆粒純白，是水中極佳的裝飾用品。
5. 中性酸鹼值，可穩定水中的pH值在pH6.5~7.5之間。
6. 天然環保濾材，使用無憂。
7. 流砂生物過濾器之定期補充包。



AZ16009 1000 g



AZOO 除毒淨水麥飯石

化學性過濾濾材：適用淡水缸及海水缸

特 性：

1. 具有獨特的“吸附有害物質”及“溶出礦物質”雙效神奇功能。
2. 吸除水中懸浮和底層腐敗污物，以預防魚病發生。
3. 可分解吸除氨、亞硝酸鹽、硫化氫等。
4. 富含多種金屬氧化物，可自然釋放出各種微量元素及氧氣，達到淨化水質、增加溶氧量，創造最佳水質之功能。
5. 具有除臭、穩定pH值、軟化水質及降低魚隻之緊迫等功效。



AZ80006 500 g



AZOO 呼吸玻璃生物環

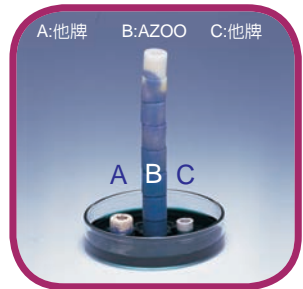
生物性過濾濾材；適用淡水缸及海水缸

特 性：

1. 採用天然矽酸鹽原料經高溫燒製而成，化學性質穩定，完全符合微生物原始生活的化學環境。
2. 內孔直徑介於60~300微米(μm)，與鬆質泥土的孔隙最為接近，空間結構最適合微生物的生長及繁殖。
3. 質地堅固，不會釋放任何有毒性物質，對水生生物無害。
4. 多孔隙結構，單位表面積是一般生物環的6~8倍，微生物附著密度最高，過濾效果最佳。
5. 高滲透性孔狀結構，可同時讓好氧性硝化細菌進行硝化作用，以及讓厭氧性脫氮細菌進行脫氮作用，是最佳的生物過濾濾材。
6. 配合物理性濾材使用，可延長使用壽命。
7. 適用於沉水過濾器、桶式過濾器、上部過濾器過濾系統。



顯微鏡圖



生物環吸水滲透比較



AZ16018 0.5 L



AZ16019 1.0 L



AZ16020 3.0 L



AZ16023 18L (3Lx6)



AZOO 超神奇淨水培菌濾材

生物性過濾濾材；適用淡水缸及水草缸

特 性：

1. 極淨水色：採用日本天然火山礦物製成，特殊物理性質可迅速吸附白濁水色及沉木吐色，有效維持魚缸極清澈水質。
2. 極淨水質：特殊火山礦物可迅速濾除水中有毒物質及腐腥臭味，還原最佳的穩定天然的飼養環境。
3. 極致降酸：可穩定維持水中pH值在pH6.5~7.0之間，適合所有弱酸性及中性水質的魚隻生長。
4. 極致培菌：含有最大3,866m²/包的培菌面積，是市面上最具強大性能的天然培菌濾材，能給予小型缸極致過濾效果。
5. 附神奇淨水活菌劑：富含多種強效菌，可迅速建立魚缸初期生態，有效去除水中有毒物。



淨水活菌劑



AZ16124 200g



AZOO pH 6.8防藻清水濾材

化學性過濾濾材；適用淡水缸、水草缸及池塘

特 性：

1. 最新科技研發的分子篩構造濾材，具高度離子交換功能，可吸附水中的硝酸鹽、磷酸鹽等營養鹽，有效防止藻類滋生。
2. pH呈6.8，可吸附水中的色素、臭味及懸浮粒子等，達到澄清水質的功效。
3. 可迅速吸附水中的氨、亞硝酸鹽、殘留的藥物及重金屬等，防止水生生物中毒事件的發生。
4. 可穩定水質變化，減少換水次數，是淡水缸必要使用的濾材。
5. 使用時，將其放置於預過濾棉的後面，每3個月更換一次。
6. 建議與AZOO活性濾材配合使用，可達到最完美的過濾系統。



AZ16080 300g



AZOO pH 8.2防藻清水濾材

化學性過濾濾材；適用海水缸及礁岩缸

特 性：

1. 最新科技研發的分子篩構造濾材，具高度離子交換功能，可吸附水中的硝酸鹽、磷酸鹽等營養鹽，有效防止藻類滋生。
2. pH呈8.2，可吸附水中的色素、臭味及懸浮粒子等，達到澄清水質的功效。
3. 可迅速吸附水中的氨、亞硝酸鹽、殘留的藥物及重金屬等，防止水生生物中毒事件的發生。
4. 可穩定水質變化，減少換水次數，是海水缸必要使用的濾材。
5. 使用時，將其放置於預過濾棉的後面，每3個月更換一次。
6. 建議與AZOO活性濾材配合使用，可達到最完美的過濾系統。



AZ16081 300g



AZOO雙效活性碳棉

物理性過濾濾材

特 性：

1. 同時具有活性碳棉及過濾棉兩種濾材，可同時進行化學性及物理性過濾作用。
2. 活性碳棉是以不織布為基材，以特殊製程塗佈活性碳顆粒而成，活性碳含量高達90%以上，可有效去除水中的異味及黃色物質，以及吸附自來水的殘留氯、有機酸及臭氣等。



AZ16021 3片裝

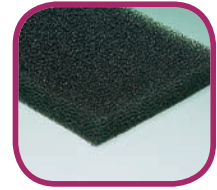


AZOO花園缸生化棉

生物性過濾濾材：適用花園缸

特 性：

- AZOO花園缸生化棉材質優良，永不變形，使用壽命長，並可依過濾空間任意切割各種形狀，可作為花園缸鋪設底床的最佳墊棉。可同時進行好氧性細菌的硝化作用及厭氧性細菌的脫氮作用。孔隙多，不易阻塞，提供細菌最大的附著表面積，是最佳的生物過濾濾材。黑色色澤，可與造景融為一體，不易穿綁。



AZ16032 (65x13.7x2cm)

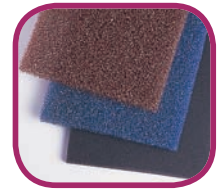


AZOO三效生物棉

生物性過濾濾材

特 性：

1. 同時具有粗(藍色)、中(褐色)、細(黑色)三種緻密度的生物棉，可同時進行好氧性細菌的硝化作用及厭氧性細菌的脫氮作用。
2. 孔隙多，不易阻塞，提供細菌最大的附著表面積。
3. 緻密度較鬆的藍色及褐色生物棉，其螺旋式導向水流，提供最多的溶氧量，最適合好氧性硝化細菌之生長。
4. 緻密度較密的黑色生物棉，水流流通緩慢，最適合厭氧性脫氮細菌之生長。
5. 優良材質永不變形，使用壽命長，並可依過濾空間任意切割各種形狀，是最佳的生物過濾濾材。



AZ16022 3片裝



AZOO過濾棉

物理性過濾濾材

特 性：

1. 過濾棉以不織布為材質，可吸附水中大型懸浮粒子及碎屑，有效潔淨水質，增加水中的透明度。
2. 也可作為培育微生物之用的生物性濾材。
3. 可依各種需求裁剪成合適的尺寸。



AZ16034



AZOO羊毛氈

物理性過濾濾材：適用於淡水缸及海水缸

特 性：

1. 高密度聚脂纖維精製，阻絕主要的水中固態雜質，不影響水流通流性。
2. 淡水及海水缸適用。
3. 可重複清洗使用。



AZ16087



AZOO新沈水馬達

適用於淡水缸、海水缸及池塘



特 性：

1. 可於水面下抽水運轉使用。
2. 高密度線圈，低產熱、低震動，耐久性軸心，超靜音、超強水流。
3. 體積小，不佔空間，強力固定吸盤，穩定力高、不龜裂。
4. 抽水、給氧、打浪、過濾、噴泉等多重用途。
5. 附空氣導風管，可增加溶氧量。
6. 出水量可調節大小，每小時最高出水量及最大揚水高度如表所列。

	料號	電壓	瓦數	最小	最大	最高揚水
馬達 60	AZ15358	110-120/60	2.5W	40	60	45cm
	AZ15423	220-240/50	2W	40	60	50cm
馬達 180	AZ15359	110-120/60	2.5W	130	180	45cm
	AZ15424	220-240/50	2W	130	180	50cm
馬達 600	AZ15360	110-120/60	6.5W	350	600	70cm
	AZ15425	220-240/50	6W	350	600	75cm
馬達 1200	AZ15361	110-120/60	11W	不可調	1200	125cm
	AZ15426	220-240/50	11W	不可調	1200	130cm
馬達 1800	AZ15362	110-120/60	16W	不可調	1800	145cm
	AZ15427	220-240/50	15W	不可調	1800	150cm
馬達 2500	AZ15363	110-120/60	33W	不可調	2500	240cm
	AZ15428	220-240/50	33W	不可調	2500	250cm
馬達 3200	AZ15433	110-120/60	45W	不可調	3000	300cm
	AZ15434	220-240/50	35W	不可調	3000	300cm

110V

- AZ15358 60 (110V)
4 714954 153588
- AZ15359 180 (110V)
4 714954 153595
- AZ15360 600 (110V)
4 714954 153601
- AZ15361 1200 (110V)
4 714954 153618
- AZ15362 1800 (110V)
4 714954 153625
- AZ15363 2500 (110V)
4 714954 153632
- AZ15433 3200 (110V)
4 714954 154332

230V

- AZ15423 60 (230V)
4 714954 154233
- AZ15424 180 (230V)
4 714954 154240
- AZ15425 600 (230V)
4 714954 154257
- AZ15426 1200 (230V)
4 714954 154264
- AZ15427 1800 (230V)
4 714954 154271
- AZ15428 2500 (230V)
4 714954 154288
- AZ15434 3200 (230V)
4 714954 154349

AZOO新沈水過濾器

適用於淡水缸、海水缸及池塘

特 性：

1. 高密度線圈，低產熱、低震動，耐久性軸心，超靜音、超強水流。
2. 內含生化棉，表面積大，清洗容易。
3. 體積小不佔空間，強力固定吸盤，穩定力高、不龜裂。
4. 抽水、給氧、打浪、過濾、噴泉等多重用途。
5. 附空氣導風管，增加溶氧量。
6. 出水量可調節大小，每小時最高出水量及最大揚水高度如表所列。



110V

- AZ13087 60 (110V)
4 714954 130879
- AZ13088 180 (110V)
4 714954 130886
- AZ13089 600 (110V)
4 714954 130893
- AZ13090 1200 (110V)
4 714954 130909
- AZ13091 1800 (110V)
4 714954 130916
- AZ13092 2500 (110V)
4 714954 130923

230V

- AZ13127 60 (230V)
4 714954 131272
- AZ13128 180 (230V)
4 714954 131289
- AZ13129 600 (230V)
4 714954 131296
- AZ13130 1200 (230V)
4 714954 131302
- AZ13131 1800 (230V)
4 714954 131319
- AZ13132 2500 (230V)
4 714954 131326

	料號	電壓	瓦數	流量	最小	最大	揚水高度	最高
過濾60	AZ13087	110-120/60	2.5W	1/h	40	60	cm	45
	AZ13127	220-240/50	2W	1/h	40	60	cm	50
過濾180	AZ13088	110-120/60	2.5W	1/h	130	180	cm	45
	AZ13128	220-240/50	2W	1/h	130	180	cm	50
過濾600	AZ13089	110-120/60	6.5W	1/h	350	600	cm	70
	AZ13129	220-240/50	6W	1/h	350	600	cm	75
過濾1200	AZ13090	110-120/60	11W	1/h	不可調	1200	cm	125
	AZ13130	220-240/50	11W	1/h	不可調	1200	cm	130
過濾1800	AZ13091	110-120/60	16W	1/h	不可調	1800	cm	145
	AZ13131	220-240/50	15W	1/h	不可調	1800	cm	150
過濾2500	AZ13092	110-120/60	33W	1/h	不可調	2500	cm	240
	AZ13132	220-240/50	33W	1/h	不可調	2500	cm	250

AZOO高溶氧生物過濾器

適用孔雀魚、七彩神仙、短鯛、魚苗及海水魚等

特 性：

1. 採高品質生化過濾棉所製成，多層次構造，過濾表面積大，不會阻塞水流。
2. 具有互通式氣孔，接觸表面積大，可供大量硝化細菌之生長。
3. 利用空氣馬達帶動運轉，氣泡小，對流佳，無噪音。
4. 底座平穩，可放置於缸底，適合任何款式、大小之水族缸。
5. 可替換式濾棉，使用壽命長。
6. 可依功能選擇，不會吸附魚苗，最適合七彩神仙、短鯛、孔雀魚、卵石將魚等魚苗之飼養及繁殖之使用。



AZ13002 2#120L



AZ13003 3#60L



AZ13005 5#80L



AZ13006 6#380L



AZ13007 7#200L



AZ13008 8#250L



AZ13009 9#100L



AZ13011 11#40L



AZ13062 12#孔雀王過濾器



AZOO桶式外掛過濾器

適用40~60cm之水族箱

特 性：

1. 馬達強勁、運轉超靜音。
2. 高功率大容量過濾系統，有效增大過濾空間，確保水質穩定與清潔。
3. 可拆卸式進出水口設計，方便安裝、易於清洗。
4. 節能環保設計，CE 認證安全可靠。
5. 可直接掛在缸子上，或配合軟管安置於桌面或魚缸櫃。

料 號	電 壓	瓦 數	最大流量	最大高度
AZ95034	110-120/60 Hz	11.5	360 l/h	70 cm
AZ95035	220-240/50 Hz	11.5	360 l/h	60 cm
本體尺寸	20.7×12.2×18.2 cm			
過濾槽容量	2.0 l			
軟管規格	φ12 mm × φ16 mm			
適用魚缸	40~60 cm (40~80 l)			



AZ95034 110V



AZ95035 230V



AZOO 4合1 活性濾材

化學性過濾濾材：適用淡水缸、水草缸、海水缸及礁岩缸

內 含：

AZOO銀離子活性濾材、AZOO負離子活性濾材、AZOO遠紅外線活性濾材及AZOO鈣鎂離子活性濾材計4種

特 性：

1. 高溫燒結製造而成，單位體積孔隙最多，總表面積最大，透水性、親水性、透氣性、擴散性最高，水力停滯時間(HRT)最久，且單位重量最輕。
2. 表面積是一般陶瓷生物環的400倍，開放而連續的孔隙構造，提供硝化細菌、光合成細菌、異營性細菌附著生長，分解水中之有機質、氮氮化合物等有害物類，效率是一般陶瓷生物環的400倍。生物膜容易脫落，促進微生物新陳代謝，增強分解作用，減少孔隙阻塞。
3. 環保濾材，可回收做植栽之用。



AZ16083 12顆 (每種各 3顆)
(外掛專用)



AZ16086 48顆 (每種各 12顆)



AZ16131 0.5L



AZ16105 1L



AZ16129 5L



AZ16130 10L



AZOO外掛過濾器第II系列

適用20~60cm之水族箱

特 性：

- 1.可調式水流，操作方便。
- 2.可快速、輕鬆地更換濾材。
- 3.外觀流線，使用壽命長。



AZOO 外掛過濾器	每小時 出水量 (l/h)	適用魚缸
60	60	20 cm以下
150	120	20~30 cm
240	240	30~45 cm
360	360	40~60 cm
800	600	40~60 cm
1000	720	40~60 cm

110V

- AZ13097 60 (110V)
4 714954 130978
- AZ13107 150 (110V)
4 714954 131074
- AZ13099 240 (110V)
4 714954 130992
- AZ13101 360 (110V)
4 714954 131012
- AZ13117 800 (110V)
4 714954 131173
- AZ13115 1000 (110V)
4 714954 131159

230V

- AZ13098 60 (230V)
4 714954 130985
- AZ13108 150 (230V)
4 714954 131081
- AZ13100 240 (230V)
4 714954 131005
- AZ13102 360 (230V)
4 714954 131029
- AZ13118 800 (230V)
4 714954 131180
- AZ13116 1000 (230V)
4 714954 131166

AZOO 外掛過濾器第II系列替換棉

適用AZOO掌中外掛過濾器60、外掛過濾器150、240、360、800、1000

特 性：

- 1.活性炭板同時具有白過濾棉、活性炭、黑過濾棉等三層過濾效果，可確保水質清澈。
- 2.過濾棉-機械性濾材，去除懸浮粒子，清淨水質。
- 3.活性炭-化學性濾材，具除色、除臭味的功能，增加水體的透明度。
- 4.生化棉-生物性濾材，培養硝化菌，去除有毒的氮化合物。



- AZ16046 60 替換棉 x4
4 714954 160463
- AZ99253 150 替換棉 x2
4 714954 992538
- AZ16056 240 替換棉 x2
4 714954 160562
- AZ16057 360 替換棉 x2
4 714954 160579
- AZ16082 800 替換棉 x1
4 714954 160821
- AZ16047 1000 替換棉 x1
4 714954 160470

AZOO不斷電打氣馬達

特 性：

1. 雙出風口，自動充電式打氣馬達。
2. 可選用連續性或間斷性打氣方式。
3. 當停電時，可選用間斷性打氣（轉至LO開關），可持續打氣20小時。
4. 每小時出風量可達240公升。
5. 採緩衝避震裝置，超強力、超靜音。
6. 採用高級免加水充電電池，並配有防止過度放電的電子線路設計，可延長電池使用壽命。

產品規格：

電 源：AC110V 50/60Hz AC220V 50/60Hz

功 率：12W

排氣量：240 L/H



AZ15321 110V



AZ15323 220V



AZOO水陸殺菌燈PL 13W

特 性：

1. 新型專利設計，具有內外雙層防水及強制漩渦水流導片設計，可確實導引水流完全經由紫外線燈管的6mm圓周範圍內環繞通過，並可延長水流的行徑，在最有效的殺菌間距內進行最直接的照射，加上燈管與水流之間無任何的阻隔物，因此具有100%的穿透率；其照射效率是一般紫外線殺菌燈的6倍以上。
2. 可利用內附的特製進氣管彎頭打入空氣，讓含有氧氣(O₂)的氣泡貼觸燈管表面環繞，進而轉換成臭氧(O₃)，並直接溶解於水中，造成殺菌、分解的附加功能。
3. 採用高品質純石英高輻射量燈管(105 μ/cm²)，附有陽極保護圈，燈管壽命可長達8000小時以上，適用於5~40°C的環境中使用。
4. 運用紫外光對微生物的去氧核糖核酸(DNA)、核糖核酸(RNA)及蛋白質會產生破壞性的作用原理，對真菌、黴菌、病毒、立克次體等病原，以及對造成綠水的浮游性藻類，均具有良好的防治效果。
5. 水陸兩用，可任意垂直、水平安裝於450公升水量以下的水族缸。



AA8843 燈管

AZ72059 110V



AZOO雙效鈣反應器

特 性：

鈣反應器：

1. 提高碳酸鹽硬度(KH值)，可釋放出多種天然離子，防止水質酸化之雙重效果。
2. 不需特別再加裝電力，只需引入少量的水流與少量的二氧化碳即可。
3. 以雙層管材及螺旋導片所組成三倍流程設計，可使水流與二氧化碳完全溶合。

鈣釋放器：

1. 不須加裝馬達，不會提高水溫，永久無機件故障困擾，完全節約能源設計。
2. 具三倍效率釋放鈣功能，可完全將鈣離子溶解於水中。
3. 能持續性及穩定性地補充鈣離子含量，延長海水的使用時效。



AZ13064



AZOO雙效硝酸鹽化除器

特 性：

硝酸鹽化除器：

1. 以四層管材及兩組螺旋導片所組成的流程設計。
2. 附有AZOO脫氮菌培養劑，可快速而密集的培養大量厭氧性脫氮細菌，並成為優勢菌群，有效分解魚缸中不斷累積的硝酸鹽。
3. 可抑制藻類之生長，防止pH值下降。

陰離子吸除器：

1. 結合天然吸附濾材與先進優質吸附濾心，可吸附水中殘留的陰離子，如：亞硝酸離子、硝酸離子及磷酸離子等。
2. 可穩定pH值，防止藻類滋生。
3. 淨化水質，防止毒性物質產生。



AZ13067 120ml 脫氮菌培養劑



AZ13066



AZOO藍色精靈打氣馬達

特 性：

1. 強勁、靜音、低震動。
2. 排氣壓力大，適合深度大之水族缸。
3. 耐水性設計，使用壽命長。



AZOO 打氣馬達	出氣口	功率 Watt (W)	排氣量 (50cm 水深)	最大壓力	適用魚缸 (公升)
2500	1	2.5W	約 1 l/min	0.18kg/cm ²	40-80 L
3500	1	3.5W	約 1.2 l/min	0.20kg/cm ²	50-100 L
5500	2	5.0W	約 1.5 l/min	0.25kg/cm ²	100-200 L
6500	2	3-5W Hi&Lo control	約 0.8-1.5 l/min×2	0.25kg/cm ²	100-200 L
8500	2	4-6W Hi&Lo control	約 1-2 l/min×2	0.28kg/cm ²	100-400 L
9500	2	3-6W Hi&Lo control	約 0.8-2 l/min×2	0.28kg/cm ²	100-400 L

110V

2500(單管)(0.8-1.2L) AZ15230



3500(單管)(1.2-1.5L) AZ15231



5500(雙管)(1.5-2.0L) AZ15232



6500(雙管)(1.5-2.0L) AZ15233



8500(雙管)(1.8-2.5L) AZ15261



9500(雙管)(1.8-2.5L) AZ15234


230V

2500(單管)(0.8-1.2L) AZ15235



3500(單管)(0.8-1.2L) AZ15236



5500(雙管)(1.5-2.0L) AZ15237



6500(雙管)(1.5-2.0L) AZ15238



8500(雙管)(1.8-2.5L) AZ15262



9500(雙管)(1.8-2.5L) AZ15239



AZOO簾幕汽泡管

特 性：

1. 產生均勻又細小的汽泡。
2. 可形成連續簾幕狀的動態水柱，適合各種水族箱裝飾之用。
3. 可擺成圓型、直線狀及各式設計形狀。



AZ16011 30cm



AZ16014 75cm



AZ16012 45cm



AZ16015 90cm



AZ16013 60cm



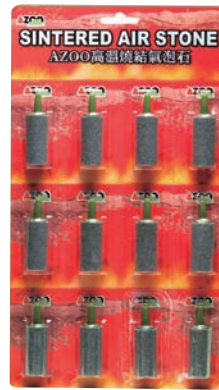
AZ16016 120cm



AZOO高溫燒結氣泡石

特 性：

1. 採用高溫燒結所製成，不同於一般市售的氣泡石。
2. 材質堅固耐用，可反覆清洗，長期使用。



AZ14001 6 cm / 6 顆



AZ14002 4 cm / 12 顆



AZOO矽膠軟管

特 性：

1. 採用特級矽膠所製成的打氣軟管，品質最優良，柔軟度最佳，因此使用壽命長。
2. 裝配容易，且不易變形及硬化，是打氣馬達最佳搭配伙伴。



AZ15005A 200公尺



AZOO乾電池打氣泵

特 性：

1. 馬力強，風量大。
2. 魚類運輸時之最佳使用伙伴。
3. 緊急狀況下時之使用，例如：停電等。
4. 使用2A乾電池(未內附)。
5. 附氣泡管與氣泡石。
6. 按鍵式ON/OFF開關。



AZ15001

