無憂強濾節能科技研發中心

WUYO Powerful Filter R&D Center

省水 Water saving　省電 Electricity saving　省工 Labor saving　省耗材 Consumable Free　案例最多 Most cases　效率最高 Highest efficiency



- 魚池 Fish Pond
- 地下水 Groundwater
- 游泳池 Swimming Pool
- 生態池 Ecological pond
- 冷卻水 Cooling Waters
- 專用過濾桶 Dedicated filter barrel

自行研發
Independently developed

台灣製造
Made in Taiwan

選擇無憂讓你無慮！！

輕鬆管理 快樂養魚

WUYO Aquatech

無憂強濾特點－攪拌式過濾產品特點
Features of WUYO Powerful Filter-Mixing filtering

1. 濾桶無死角，不會藏污納垢滋生病源。
   No dead spots in the filter, So it won't hide the pathogens.
2. 攪拌逆洗，濾材不結絮，可長久免換，不會造成二次污染。
   Filtration by mixing eliminates clumps in the filter, makes the filter last longer and avoids secondary contamination.
3. 逆洗只要1～2分鐘，大大縮短時間，節省水費及電費。
   It takes only 1-2 minutes of reverse filtration, it only takes thus significantly shortening the time and saving water and electricity expenses.
4. 攪拌逆洗，馬達可以大大降低功率更能節省電費。
   Filtration by mixing helps reduce motor power and thus saves electricity expenses.
5. 加大清潔口清洗更方便，節省人工。
   Enlarged cleaning port makes cleaning easier, thus saving labor.
6. 大水量六向閥操作更方便，過濾逆洗，一次搞定。
   Large-flow six-way valve allows easy operation. Filtering and reverse filtering both only takes one single valve.
7. 全系列新舊產品皆可升級WUYO智能雲端系統，手機監控APP，即時掌控。
   A full range of old and new products can be upgraded WUYO intelligent cloud system, mobile phone monitoring APP and real-time control.
8. 物理+生化+高速過濾+深層四效合一，過濾效果更佳，水質更優。
   Integration of physics,biochemistry,high speed filtration and depth, produce optimal filtration and excellent water quality.
9. 不用UV殺菌燈，終結綠水，水質清澈見底。
   Functions without UV sterilizing lamp. No more green water, crystal clear to the bottom of the tank.
10. 可以將水中所有的浮游物雜質過濾得一乾二淨。
    Able to strain all suspending matters in the water.
11. 中華民國、美國、中華人民共和國多國發明專利及商標，法律有保障。
    Legally protected by R.O.C., U.S.A. and P.R.C. patent; safe to use.
12. 可升級全自動攪拌逆洗+餵食暫停運轉自動啟動裝置。
    Upgraded to fully automatic mixing filtration.
13. 不銹鋼系列：採用SUS304材質，經多道拋光處理，再經250度粉體烤漆，更美觀更耐用。
    FRP纖維系列：採用高端耐酸鹼樹脂材料+纏繞工藝技術讓系統能克服任何惡劣的環境。
    Stainless steel series: the use of SUS304 materials, after a variety of polishing treatment, and then by 250 degrees of powder paint, more beautiful and durable.
    FRP fiber series: the use of high-end acid-resistant resin materials and winding technology to enable the system to overcome any harsh environment.

WUYO Aquatech

目錄 Contents

無憂強濾特點 Features of WUYO 02

無憂強濾關係企業 Relationship Enterprise 04

無憂強濾簡介 Company Profile 06

五代戰機 Fifth generation fighter 08

五代戰機 Fifth generation fighter 09

四代戰機 Fourth generation fighter 10

無雙系列 WU-SHAUNG Production 14

FRP福頂側閥二戰系列 16

冰屋&配置工程 ICE HOUSE & Configuration Project 17

WUYO多功能水車 Multifunctional waterwheel 18

無憂科技引領未來 WUYO Technology 19

無憂節能泵-陸上泵 Energy Saving Pump-Onshore Pump 20

UV反應器系統 UV Sterilization 21

水池配件及濾材 Pond accessories and filters 22

案例 Examples 24

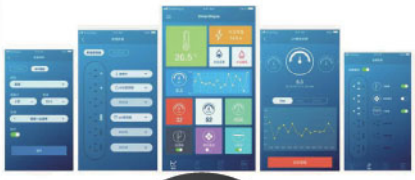
無憂強濾關係企業
Relationship Enterprise

♦ LOGO意象 ♦

「深藍」→ 污水（劣質的）
「W」 → 經過（WUYO）
「淺藍」→ 乾淨（優質的）

無憂強濾

智能雲端



我們一起走過14年

14週年特惠方案

國際商城



無憂教育

WUYO
Aquatech

無憂淨水

「方型」是無憂強濾
「圓型」是空氣淨化系統
「房子」是無憂優質建材
「水滴」是家用飲水
「心型」是德性教育事業
「雲型」是雲端產業

無憂建築

我們的服務族群？
THE COMMUNITIES WE SERVE



經常清洗濾材

天天清洗海綿濾材，浪費人力成本與時間



經常換水

過濾器效果不明顯，時常綠水要換水，水費高



魚兒無故死亡

魚兒生病，死亡快，消毒用量大，成本高



經常換濾材

耗材使用快，成本日積增高



設備操作複雜

設備操作複雜，維護不易



占地空間大

占地空間大，土建成本高

WUYO
Aquatech

產品用途
PRODUCT USAGE


魚缸


景觀魚池


景觀水池


游泳池


地下水


水產養殖


工業污水


循環水


生態池


自來水


畜牧


軟水


冷卻水

• • •

產品六大特色
SIX FEATURES OF THE PRODUCT

省 工
Labor saving

省 水
Water saving

省耗材
Consumable Free

省 電
Electricity saving

效率最高
Highest efficiency

案例最多
Most cases

節能科技研發中心 WUYO Power ful Filter R&D Center

公司簡介

1965
創立七星水泥品牌, 生產出多元化水泥製品。
Established Qi-Xing Cement brand and produced diversified cement products.

2010
成立無憂強濾節能科技研發中心。
The beginning of WUYO Powerful Filter Technology R&D Center.

2011
拿到第一張中華民國專利證書。
Get the first ROC patent certificate.

2013
投入量產, 從設計、研發、製造、規劃、行銷、安裝...等一條龍等服務。
Put into mass production, from design, research and development, manufacturing, planning, marketing, installation, etc., one-stop service.

2017
已獲得中華民國及中華人民共和國專利證書 計銷售量1000套。
Has obtained the Republic of China and the People's Republic of China patent certificate, the sales volume is 1000 sets.

2018
獲得中華民國及美國的發明專利, 並在台灣溪州、福建泉州設廠。
Obtained invention patents of the Republic of China and the United States, and set up factories in Xizhou, Taiwan and Quanzhou, Fujian.

2020
增設台灣、福建、浙江、新加坡、馬來西亞等銷售通路。累計銷售量1500套。
Added sales channels in Taiwan, Fujian, Zhejiang, Singapore, and Malaysia. The cumulative sales volume is 1500 sets.

2021-2022
承接台北大安森林公園生態池水質改善工程,累積銷售達2000套,累計取得專利證書15張。
Undertook the water quality improvement project of the ecological pool of Daan Forest Park in Taipei, with a cumulative sales of 2,000 sets and a cumulative patent certificate15 sheets.

累計專利證書18張, 辦公總部遷入溪州工廠並成立無憂集團事業群。
Accumulated 18 patent certificates, moved the office headquarters to Xizhou factory and established Wuyou Group business group.

2023-2024
開發遠端監控系統、無憂養殖中心試營運
Development of a Remote Monitoring System, WUYO Aquaculture Center Trial Operation

無憂研發理念成果

WUYO Aquatech



本留子孫

珍惜水資源，共同讓世代子孫能共享水資源

愛護地球

保護自然環境與水資源，不分你我

環保節能

使用低馬力高揚程大水量馬達，
逆洗只要3分鐘，達省水/省電效能



五代戰機 攪拌式節能系列
Mixing-energy saving series

WUYO Aquatech

適用：小魚池/魚缸/地下水/自來水過濾
Application: Small pond/ Aquarium/ Groundwater/ Water filtration

手動





尊爵系列				適用水量(T)	桶徑(cm)	桶高(cm)	馬力HP	濾水量/時	出入口徑
福優機	手動	半自動	全自動						
B30	B31	B32	B33	1~2	34	50	50w	4	1.5"
B40	B41	B42	B43	2~5	42	50	50-100W	8	1.5"
B60	B61	B62	B63	10-20	66	60	1/3-1/2	15	2"
B80	B81	B82	B83	20-40	88	60-65	1	30	3"
B110	B111	B112	B113	50-100	105	60-65	1-2	40	4"

尺寸規格依實品為準Dimensions according to the real product shall prevail

實際案例 Application



安裝前 Before Installation　　安裝後 After Installation



產品特色 Product features

1. 組裝更簡單。 Simple Assembly.
2. 外觀管路更乾淨。 Cleaner Appearance.
3. 內部濾材更穩定。 More stable internal filter.
4. 逆洗更完整，濾材更乾淨。
   More complete reverse filtration & cleaner filter.
5. 過濾效率更好。
   Better filtration efficiency.
6. 體積小，不占空間，用途多廣。
   Small size, less space, more versatile.

五代戰機 SUS不鏽鋼系列淡水魚池專用

SUS airtight steel seriesfresh water fishpond special-purpose

適用：魚池/地下水/游泳池/冷卻水/生態池/全戶式過濾

Application: Fish ponds/ Groundwater/ Swimming pool/ Cooling water/ Ecological poor/ Full household

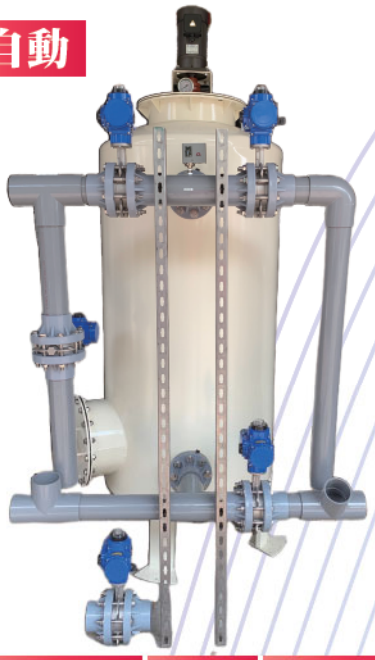
半自動



全自動



全自動



	尊爵系列			適用水量(T)	桶徑(cm)	桶高(cm)	馬力HP	濾水量/時	出入口徑
	福優機	手動	半自動	全自動						
	A30	A31	A32	A33	1-2	23	100/115	50w	4	1.5"
	A40	A41	A42	A43	3~10	43	200	150w	8	1.5"
	A60	A61	A62	A63	15~20	66	200	1/2	15	2"
	A80	A81	A82	A83	30~50	86	240	1	30	3"
	A110	A111	A112	A113	60-100	105	245	1	40	4"
NEW!	C50	C51	C52	C53	0.3	24	49	80w	8	1.5"
NEW!	C80	C81	C82	C83	0.5	24	74	80w	8	1.5"
NEW!	C120	C121	C122	C123	1	24	124	80w	8	1.5"

尺寸規格依實品為準Dimensions according to the real product shall preval

產品特色 Product fea

1. 內部濾材更穩定。
   More stable internal filter.
2. 逆洗更完整，濾材更乾淨。
   More complete reverse filtration & cleaner filter.
3. 過濾效率更好。
   Better filtration efficiency.
4. 增加電動攪拌頭，更省工，省力。
   An electric mixer is added to save labor and effort.
5. 電動蝶閥，水量更大，管耗更小。
   Electric butterfly valve, more water, less pipe consumption.
6. 全自動控制系統，操作輕鬆好管理。
   Fully-Automatic control system, easy operation, low maintenance required.



C51

四代戰機 FRP耐酸鹼系列淡海水養殖專用

FRP Bears the acid and alkali series Mixing series specially for Seawater aqua-farming

WUYO Aquatech

＊FB系列－為物理過濾

FB series For physical filtration

適用：魚池/海水養殖/淡水養殖/噴水景觀池/游泳池

Application: Pond/ Mariculture/ Freshwater aquaculture/ Landscape sprinkler pool/ Swimming pool

手動



半自動



全自動



尊爵系列				適用水量(T)	桶徑(cm)	桶高(cm)	馬力HP	濾水量/時	出入口徑
福優機	手動	半自動	全自動						
FB40	FB41	FB42	FB43	2~4	40	80	1/6~1/4	4~8	1.5"
FB60	FB61	FB62	FB63	10-20	60	115	1/2	15	2"
FB80	FB81	FB82	FB83	20-30	80	135	1	30	3"
FB110	FB111	FB112	FB113	50-90	110	150	2	40	4"

尺寸規格依實品為準Dimensions according to the real product shall prevail

實際案例 Application

安裝前 Before Installation　　安裝後 After Installation





產品特色 Product features

1. 內部濾材更穩定。
   More stable internal filter.
2. 逆洗更完整，濾材更乾淨。
   More complete reverse filtration & cleaner filter.
3. 過濾效率更好。
   Better filtration efficiency.
4. 耐酸鹼，輕鬆對抗惡劣水質。
   Acid-resistant, easy to fight against poor water quality.
5. 增加電動攪拌頭，更省工，省力。
   An electric mixer is added to save labor and effort.

四代戰機 FRP耐酸鹼系列淡海水養殖專用

FRP Bears the acid and alkali series Mixing series specially for Seawater aqua-farming

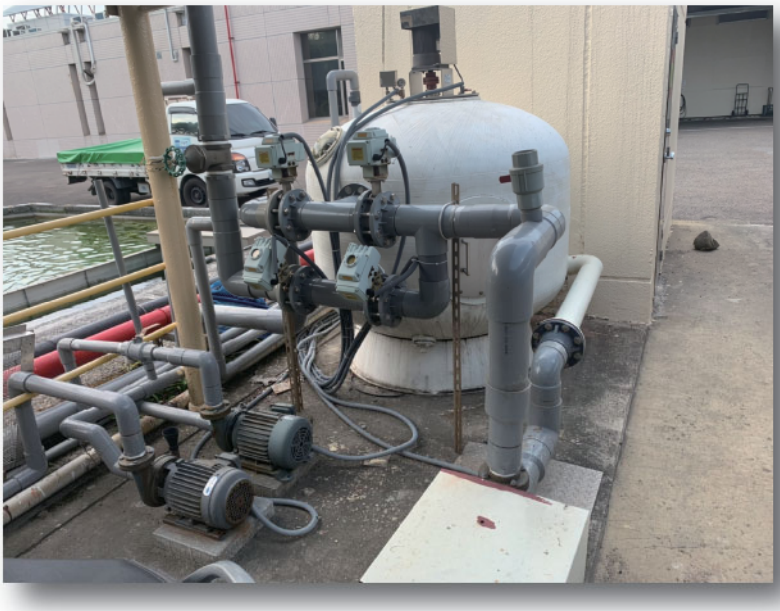
＊FB系列－為物理過濾

FB series For physical filtration

適用：魚池/海水養殖/淡水養殖/噴水景觀池/游泳池

Application: Pond/ Mariculture/ Freshwater aquaculture/ Landscape sprinkler pool/ Swimming pool

安裝案例



大系統四代戰機

讓大水域無憂



尊爵系列			適用水量(T)	桶徑(cm)	桶高(cm)	馬力HP	濾水量/時	出入口徑
手動	半自動	全自動						
FB141	FB142	FB143	100~200	140	200	3	85	6"
FB181	FB182	FB183	300~400	180	220	7.5	240	8"
FB201	FB202	FB203	500~800	200	230	10	400	10"
FB231	FB232	FB233	800~1500	230	250	15	500	12"

尺寸規格依實品為準Dimensions according to the real product shall prevail

四代戰機 FRP耐酸鹼系列淡海水養殖專用

FRP Bears the acid and alkali series Mixing series specially for Seawater aqua-farming

WUYO Aquatech

＊FA系列一
物理+生化二合一
The FA series is the physical + biochemistry two-in-one

適用：魚池/海水養殖/淡水養殖/噴水景觀池/游泳池

Application: Pond/ Mariculture/ Freshwater aquaculture/ Landscape sprinkler pool/ Swimming pool

手動



半自動



全自動



尊爵系列				適用水量(T)	桶徑(cm)	桶高(cm)	馬力HP	濾水量/時	出入口徑
福優機	手動	半自動	全自動						
FA40	FA41	FA42	FA43	3~8	40	185	1/5	8	1.5"
FA60	FA61	FA62	FA63	15-20	60	185	1/2	15	2"
FA80	FA81	FA82	FA83	30-40	80	185	1	30	3"
FA110	FA111	FA112	FA113	50-100	100	225	2	40	4"

尺寸規格依實品為準Dimensions according to the real product shall prevail

尊爵系列			適用水量(T)	桶徑(cm)	桶高(cm)	馬力HP	濾水量/時	出入口徑
手動	半自動	全自動						
FA141	FA142	FA143	150~300	140	255	3	85	6"
FA181	FA182	FA183	400~800	180	270	7.5	240	8"
FA201	FA202	FA203	600~1000	200	290	10	400	10"
FA231	FA232	FA233	1000~2000	230	320	15	500	12"

尺寸規格依實品為準Dimensions according to the real product shall prevail

大系統四代戰機
讓大水域無憂

四代戰機 FRP耐酸鹼系列淡海水養殖專用

FRP Bears the acid and alkali series Mixing series specially for Seawater aqua-farming

＊FA系列一
物理+生化二合一
The FA series is the physical + biochemistry two-in-one

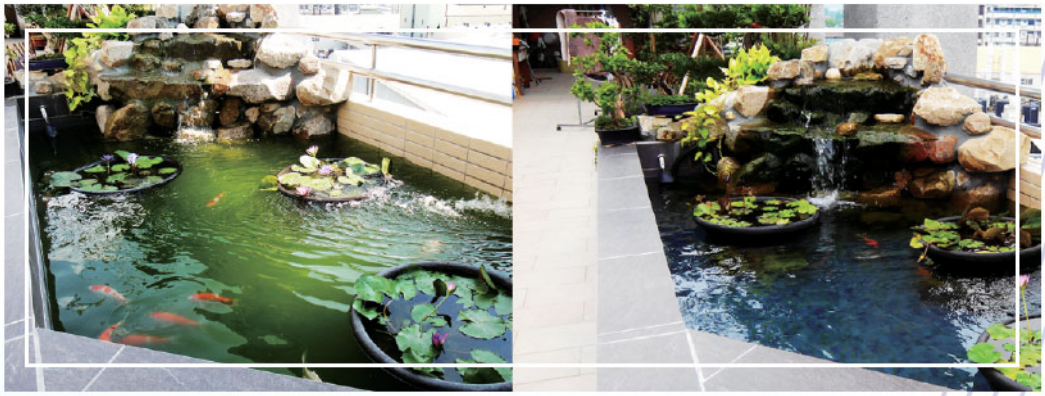
適用：魚池/海水養殖/淡水養殖/噴水景觀池/游泳池

Application: Pond/ Mariculture/ Freshwater aquaculture/ Landscape sprinkler pool/ Swimming pool

實際案例 Application

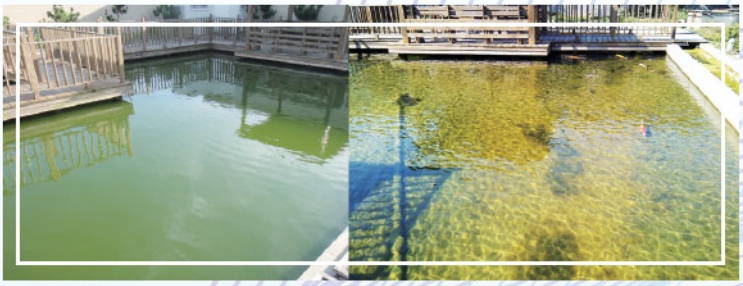
安裝前 Before Installation　　安裝後 After Installation





產品特色 Product features

1. 組裝更簡單。
   Simple Assembly.
2. 外觀管路更乾淨。
   Cleaner Appearance.
3. 內部濾材更穩定。
   More stable internal filter.
4. 逆洗更完整，濾材更乾淨。
   More complete reverse filtration & cleaner filter.
5. 過濾效率更好。
   Better filtration efficiency.
6. 增加電動攪拌頭，更省工，省力。
   An electrical mixer is added to save labor and effort.



安裝前 Before Installation　　安裝後 After Installation



無雙系列 WU-SHUANG Mount Filter

WUYO Aquatech

適用：魚池/海水養殖/淡水養殖/噴水景觀池/游泳池

Application: Pond/ Mariculture/ Freshwater aquaculture/ Landscape sprinkler pool/ Swimming pool

產品特色 Product features

無雙系列的優點

Advantages of the WU-SHUANG Series

1.業界首創AB桶互相反洗控制系統。
The industry's first AB barrel mutual backwash control system.

2.節能效能翻倍克服了所有砂濾的缺點。
The doubling of energy efficiency overcomes all the disadvantages of sand filtration.

3.真正解決下濾桶阻塞的問題。
Really solve the problem of blockage of the lower filter barrel.

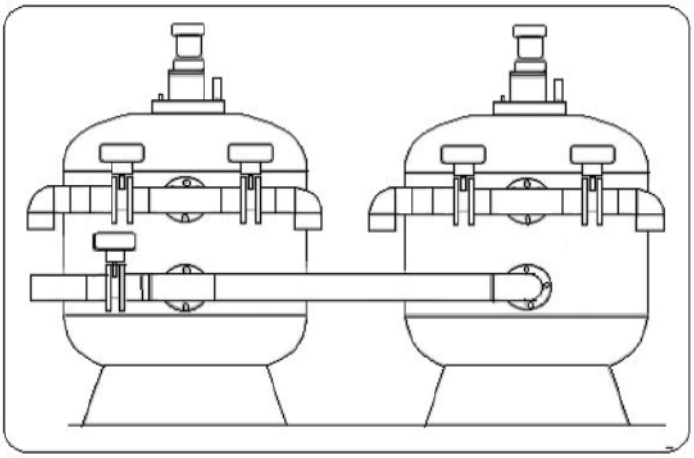
4.巨大水量無限並聯使用。
The huge amount of water can be used in parallel without limit.

5.一套智能控制二套以上的設備。
One set of intelligent control more than two sets of equipment.

6.任何髒污的地方都能克服使用。
Any dirty place can overcome the use.

7.任何系統皆可升級為無雙系列
Any system level can be upgraded to WU-SHUANG series

所有砂濾沒有好壞之分、只有使用之別。
There's no good or bad among all sand filters, it's just a matter of how they are used.



實際案例 Application











無雙系列 WU-SHUANG Mount Filter

WUYO Aquatech

適用：魚池/海水養殖/淡水養殖/噴水景觀池/游泳池

Application: Pond/ Mariculture/ Freshwater aquaculture/ Landscape sprinkler pool/ Swimming pool

實際案例 Application

嘉義中浦



台南林老闆



彰化和美



雲林美莊



彰化秀水



斗六國中



FRP福頂側閥二戰系列 W/WS/WSH series
FRP FU-YO Top&Side Mount Filter

WUYO Aquatech

適用：一般水池過濾



W系列



WS系列



WSH系列

產品特色 Product features

優點：Advantage

1.一般所有砂濾的優點他都有。

It possesses all the general advantages of sand filters.

2.一般砂濾沒有的優點他也有。

It also has advantages that typical sand filters do not have.

3.超級便宜輕輕鬆鬆入門款。

Super cheap and easy entry model.

缺點：Disadvantage

1. 所有砂濾的缺點他都有。

Super cheap and easy entry model.

2.需要定期保養及更換濾材。

Regular maintenance and replacement of filter media are required.

3.無法升級為無憂機。

Unable to upgrade to WU-YO filter.

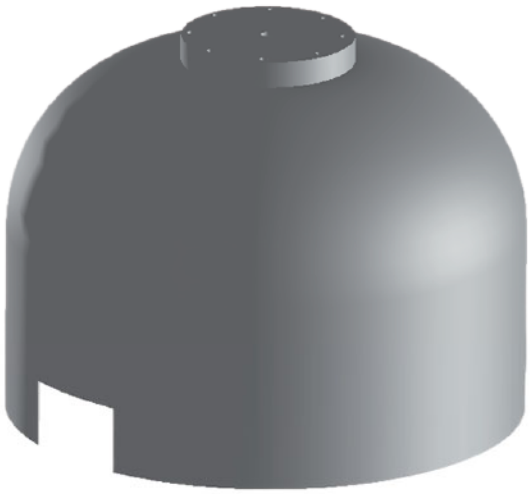
W系列	適用水量(T)	濾材重量(kg)	桶徑(cm)	桶高(cm)	馬力HP	濾水量/時	出入口徑
W40	3~8	30	40	74	0.5	6	1.5"
W65	15-20	145	65	98	1	15	1.5"
W80	30-40	360	80	120	2	25	2"
W110	50-101	700	110	140	3	42	2"

WS系列	適用水量(T)	濾材重量(kg)	桶徑(cm)	桶高(cm)	馬力HP	濾水量/時	出入口徑
WS50	3~8	85	53	64	0.5	6	1.5"
WS65	15-20	145	64	75	1	15	1.5"
WS80	30-40	360	80	98	2	25	2"
WS110	50-101	700	110	129	3	42	2"

WSH系列	適用水量(T)	濾材重量(kg)	桶徑(cm)	桶高(cm)	馬力HP	濾水量/時	出入口徑
WSH70	15-20	145	74	160	1	25	2"
WSH90	30-40	360	90	160	2	35	2"
WSH100	50-101	700	100	160	3	40	2"

WUYO 冰屋&配置工程
ICE HOUSE & Configuration Project

WUYO Aquatech



無憂冰屋-過冬神器
因應寒害而生-防止損失

WUYO ICE HOUSE – Winter Artifact

Born in response to cold damage – to prevent losses

產品特色 Product features

優點：

1.寒流不用怕。

2.過冬價格好。

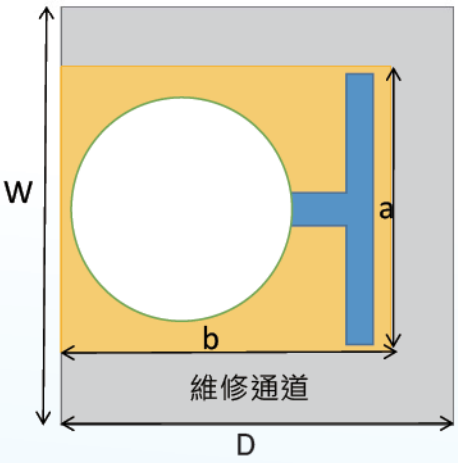
3.保溫省電

4.數位控溫好管理

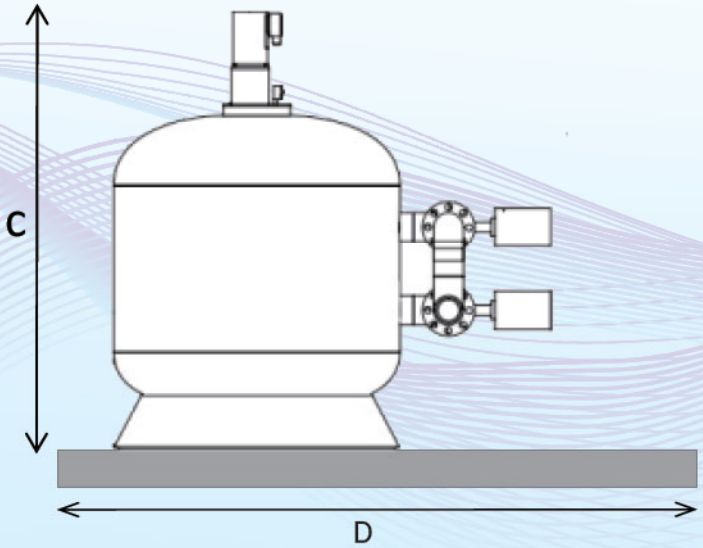
Advantage:

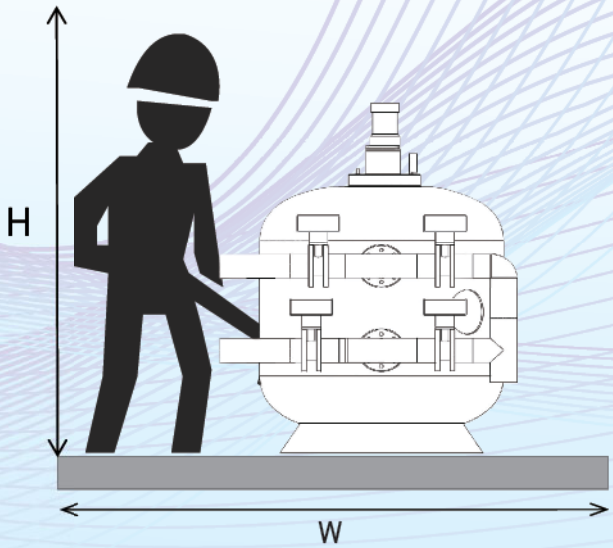
1. Don't be afraid of cold snaps.
2. Good price for winter.
3. Energy-saving insulation.
4. Digital temperature control is easy to manage

無憂安置配置工程



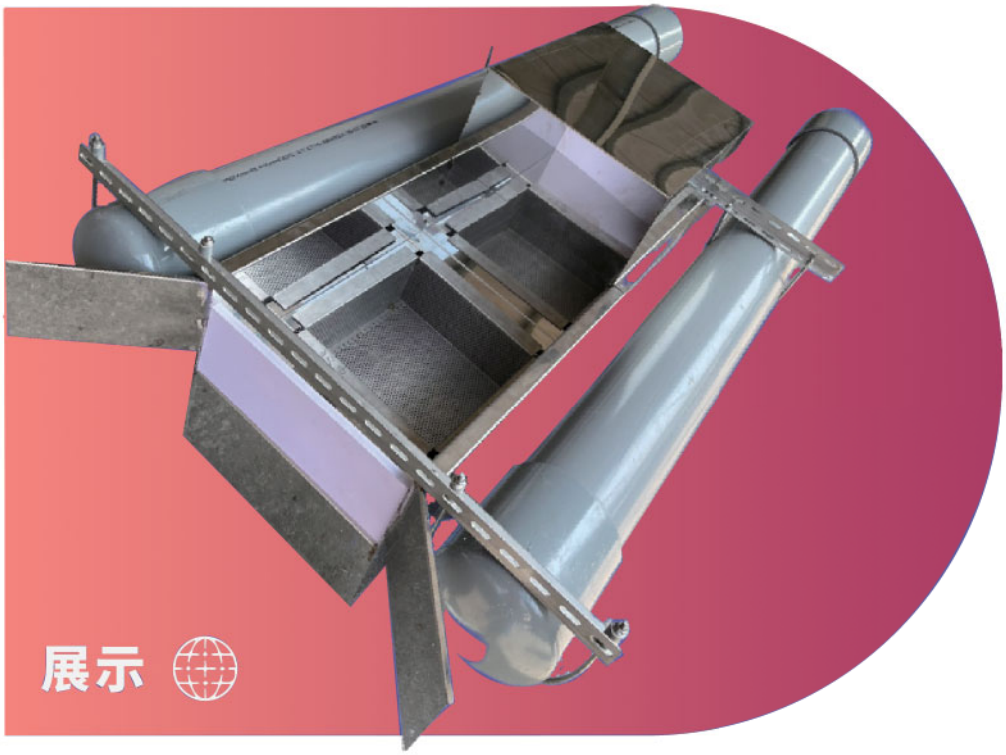
位置	1.5”	2”	3”	4”	6”	8”
a	60	80	125	150	200	240
b	80	100	125	150	200	240
c	70	115	135	145-160	200	220
W	120	140	200	230	280	300
D	120	140	200	200	240	300
H	180	180	180	200	250	280





WUYO多功能水車

魚池　海水養殖　淡水養殖　生態池　浮除過濾



系統規範

1.材質:304不銹鋼+PVC
2.電壓:220V
3.尺寸:100*200*60cm
4.口徑:3寸
5.馬力:750W
6.UV燈:強效殺菌燈
7.控制:控制設備

產品類別

鹿港新賀工業



南港軟體園區



苗栗後龍



大安森林公園



功能

A 集汙
水流經過設備時靠著水面張力收集水面上的落葉昆蟲，自動有效收集過濾水面髒汙，達到方便維護，只要定期清除，永保水面乾淨!

B 殺菌
水經過設備時會通過浸泡式UV殺菌燈，達到強效殺菌除藻。

C 溶氧
造流泵可以大量揚水並自吸空氣，再經由溶氧混合裝置將含氧水重新打入水中，使水中含氧量提高產生水流以及減少噪音。

D 造流
節流造能泵每分鐘高達600L，揚程高達13M，可以有效達到強力造流。

無憂科技 引領未來 1.0

遠端監控手機APP、有線.無線.WiFi.4G

.時時監控一次滿足網路服務區域：

包含台灣、大陸、東南亞、歐洲、美國...

主要功能

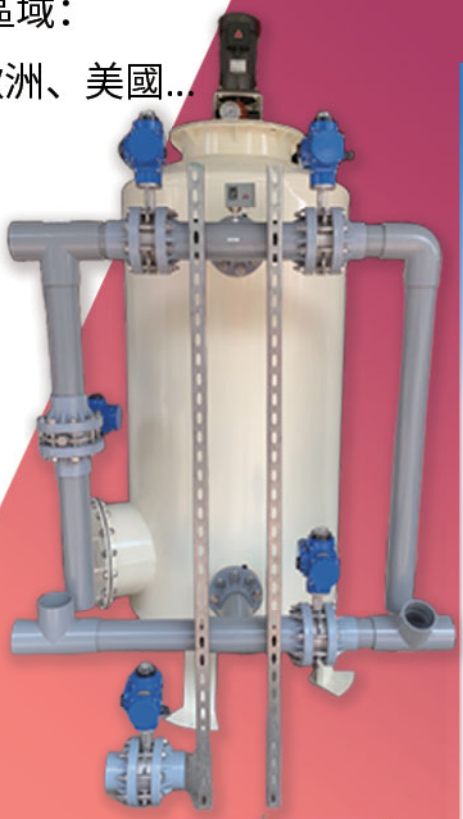
1.智慧用電定時管理

2.斷電警告、欠相警告

3.目前使用電壓V、溫度C、
功率Kw、電量Kwh

4.代運營管理多一份保障。

5.日後可無限延伸2.0
加入PH.溶氧.水溫度...
3.0加入AI智慧系統。









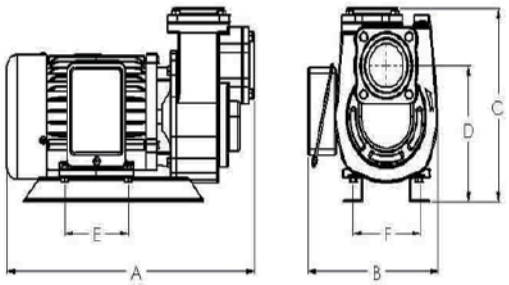
WUYO Aquatech

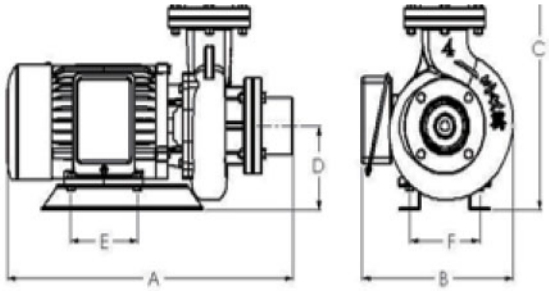
WUYO 無憂節能泵-陸上泵
Energy Saving Pump-Onshore Pump

適用：魚池/海水養殖/淡水養殖/泳池過濾
Application: Fishpond/ Sea water cultivation/ Fresh water cultivation/ Ecology /Floating filter









低揚程

型號 TYPE	相數 PH	電壓 VOLT	馬力 H P	口徑 Inch	極數 P	揚程 M	水量 L/min	重量 KG	尺寸 SIZE A	B	C	D	E	F
ES0520	1	110/220	1/2	2″	2P	9	200	30	34	21	23	18.5	11.5	10
ES1030	1	110/220	1	3″	2P	12	230	45.5	52	26.5	34	22	12.5	13.5
ET1030	3	220/380						44.5	50					
ES2040	1	220	2	4″	4P	10	1500	54.5	57	33	51.5	15	14.5	18
ET2040	3	220/380												

高揚程

型號 TYPE	相數 PH	電壓 VOLT	馬力 H P	口徑 Inch	極數 P	揚程 M	水量 L/min	重量 KG	尺寸 SIZE A	B	C	D	E	F
ES1020	1	110/220	1	2″	2P	25	340	36	46	26.5	29	21	13	13.5
ET1020	3	220/380												
ES1020	1	110/220	1	2″	2P	25	340	36	46	26.5	29	21	13	13.5
ET1020	3	220/380												
ES2030	1	110/220	2	3″	2P	26	870	45.5	52	26.5	34	22	12.5	13.5
ET2030	3	220/380						44.5	50					
ES3040	1	220	3	4″	4P	19	1700	64.5	58	33	55	15	14.5	18
ET3040	3	220/380												
ES5040	1	220	5	4″	4P	22	1900	67	58	33	55	15	14.5	18
ET5040	3	220/380												

產品特色 Product features 大口徑、大流量、超節能、最環保
Large diameter, high flow rate, ultra energy-saving, and most environmentally friendly.

UV反應器系統

WUYO Aquatech

適用：魚池/養殖/山泉水/地下水/自來水過濾

Application: Fishpon/ Cultivation/Spring water/ Groundwater / Fresh water cultivation



型號	規格	處理量	功率	口徑
UVC-180	76mmx900mm	6 (T/H)	1支=80W	1”
UVC-280	89mmx900mm	20 (T/H)	1支=80W	2”
UVC-3160	108mmx900mm	30 (T/H)	2支=160W	3”
UVC-4320	159mmx900mm	50 (T/H)	4支=320W	4”
UVC-6720	219mmx1200mm	100 (T/H)	6支=720W	6”
UVC-8120	273mmx1200mm	200 (T/H)	10支=1200W	8”
UVC-10192	330mmx1200mm	300 (T/H)	16支=1920W	10”
UVC-12240	416mmx1200mm	500 (T/H)	20支=2400W	12”

尺寸規格依實品為準Dimensions according to the real product shall prevail

產品特色 Product features

1. 不銹鋼材質、體積小高功率，快速殺菌及除藻。
   Stainless steel material, small volume and high power, rapid sterilization and algae removal.
2. 配有故障顯示、計時器、電壓表。
   Equipped with fixed fault display, timer, voltmeter.

WUYO 水池配件及濾材
Pond accessories and filters

水池配件 Pond accessories



立式集污器
Surface filter



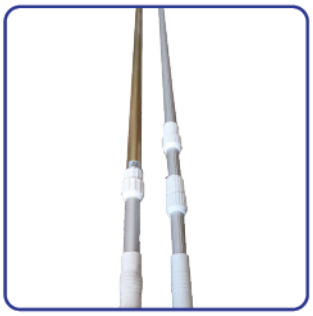
水面集污器-廣口型
Surface filter Wide



加藥器1.5"
Chemical dispenser dia. 1.5"



除毛器1.5"
Fiber eliminator dia. 1.5"



網竿 3M/5M
Net pole 3M/5M



紫外殺菌燈15W/30W
UV germicidal lamp



曝氣盤 35CM
Aeration



排水網10 "-12 "
Drainage net



魚池刷子
Pond brush



淺層網
Shallow net



深層網
Deep net



氣泡頭
Bubble Head

New!



尺寸：高400*長300*寬250mm

New!



尺寸：高500*長400*寬250mm

New!



尺寸：高600*長500*寬250mm

電控設備
Electronic control equipment



手動
Manual dedicated



半自動
Semi-automatic dedicated



全自動
Fully-Fully-automatic dedicated



雙機交替
Exchangeable dedicated

尺寸規格依實品為準Dimensions according to the real product shall prevail

水池配件－噴泉系列
Pool accessories-fountain series



LED水底照明燈3W/6W/9W
（顏色：七彩，單色）
Underwater lights
(Colors: Colorful, Monochrome)



蘑菇噴泉
Crystal Dome





喇叭花噴泉
Morning Glory





三層花噴泉 1”
Three-layer Fountain





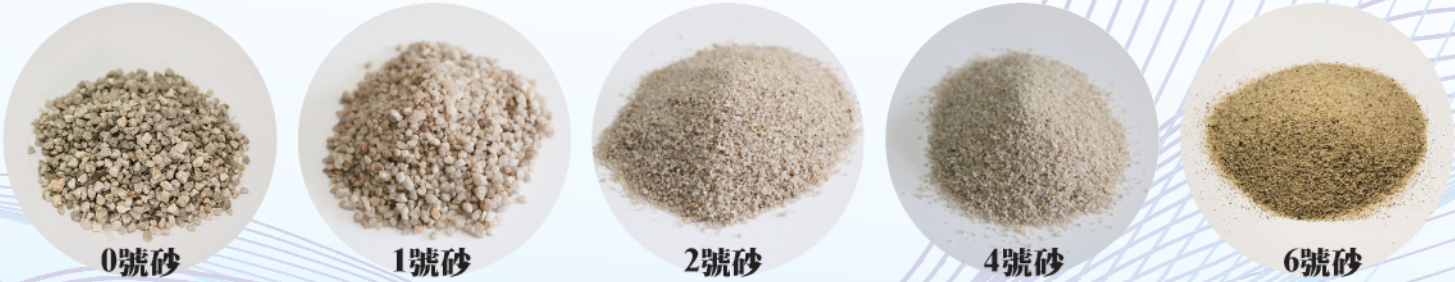


冰塔雪松噴泉 Cedar ice tower fountain

無憂濾料

石英砂 Quartz sand

過濾最好的濾材，物理過濾首選濾材，天然礦石無毒素，過濾綠藻浮游物雜質
The best filter medium, physical filtration medium of choice, the natural ore, no toxins, impurities filtered algae float.



0號砂　1號砂　2號砂　4號砂　6號砂

天然黑山石火山岩
Black volcanic rock

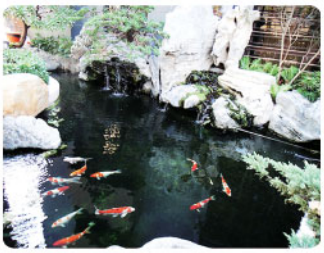
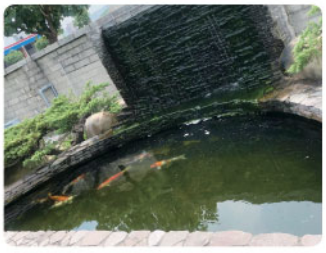
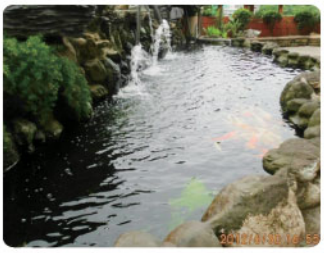
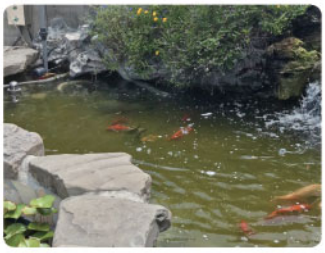


1. 最好的生化濾材。
   The best biofilter media.
2. 養殖必備多孔性濾材。
   Porous filter media is essential for aquaculture.
3. 魚菜共生粒耕最佳利器不會浮起來。
   The best tool for aquaponic granular cultivation, it won't float up.
4. 種植造景可用的天然石。
   Natural stones that can be used for planting and landscaping.
5. 粒徑2.5~3.5公分最適用不易阻塞阻擋水流。
   Particles with a diameter of 2.5-3.5 centimeters are most suitable, as they do not easily block or obstruct water flow.

WUYO Aquatech

安裝前後比較

我們不只有實力更有實際案例

安裝前 Before	安裝後 After	安裝前 Before	安裝後 After
			
彰化省心書苑		台中正覺寺	
			
台北新莊侯老闆		台中龍井綠盈國際	
			
桃園八德祥懋科技		台中豐原黃老闆	
			
基隆翁老闆		西螺林老闆	
			
彰化埤頭彰聯環保		桃園觀音龍川宮	
			
彰化秀水梁總		彰化溪州呂先生	

湖泊河道過濾

安裝前 Before　　安裝後 After



浙江寧波莊橋公園



台北大安森林公園



雲林千巧谷



江北公園



宜蘭冬山河




寧波河道過濾

世界展覽分享

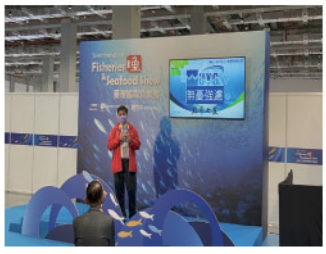

2015 台中錦鯉展


2019 廣州錦鯉展


2015 德國水族展


2020南港漁業展

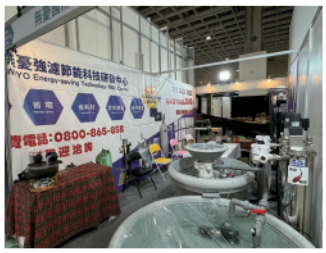

2016 觀賞魚博覽會


2021漁業博覽會


2016 德國錦鯉展


2023高雄展覽館


2018 荷蘭錦鯉展


2023建材展


2018 廈門漁業展


2024台灣國際農業機械展

WUYO Aquatech

魚 池 案 例 圖

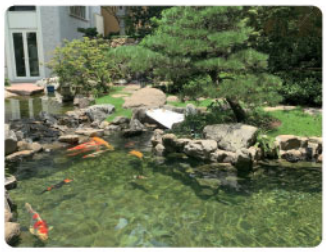

中央研究院


台北北投李老闆


台中梧棲陳先生


台中神岡銓育金屬


福建養殖場


台北豪宅


台中大甲劉先生


彰化員林華屋日本料理


泉州石斑養殖場


台北天母莊老闆


台中大坑魏先生


彰化大村江先生


廣州河道處理


新北林口戴先生


台中北屯銀井林先生


彰化員林廖先生


寧波奉化升鴻


寧波高新區謝先生


台中南屯顏先生


彰化埔鹽宋先生


寧波天勝花鳥市場


荷蘭魚池


台中神岡林董


彰化鹿港邱先生

魚 池 案 例 圖

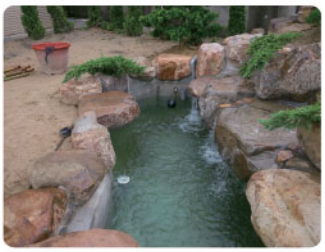
我們不只有實力更有實際案例


彰化無憂加油站


南投信義陳老闆


雲林口湖台灣鯛養殖


台南宏觀南科中學


彰化鹿港鳴達精工


南投草屯 8%美髮


嘉義太保盧先生


台南晨皓實業有限公司


彰化花壇周老闆


南投草屯小串居酒屋


嘉義民雄彭先生


台南玉井異人館


彰化田尾瑞豐園藝


南投草屯雅典園藝

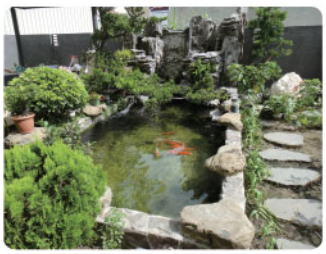

斗六工業區

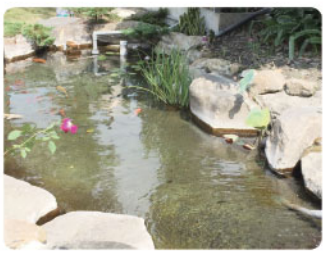

台南白河柯老闆


彰化員林張小姐


南投諾丁丘民宿


嘉義月桃故事館


台南裕敬街陳老闆


南投埔里張先生


南投翁先生


嘉義中埔漂水溪溫泉


台南學甲林博士

WUYO Aquatech

魚 池 案 例 圖


台南東區曾老闆


高雄仁武張先生


高雄茗觀景觀


山葉機車


台南安平伯鑫科技


高雄大坪頂謝老闆


高雄陳先生


澎湖海悅飯店


陽明山豪宅


高雄大坪頂陳先生


屏東峰漁


台東知本鰻魚養殖


台南佳里翡麗雅特


高雄楠梓吳老闆


屏東內埔陳先生

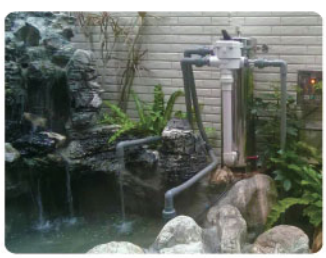

台南工業區


高雄阿蓮紫微殿


高雄滴梓陳老闆

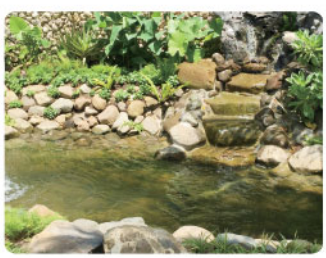

屏東九如張小姐


宜蘭三星


高雄小港



高雄鳥松無憂地板


台東東河銘恩設計


宜蘭冬山王老闆

地下水 & 泳池案例

我們不只有實力更有實際案例


台北金山萬順農場


彰濱新鎰公司


南投埔里桃米坑


台南地下水過濾


台北新店黃老闆


彰化北斗紅海泳池


雲林斗南


高雄陳老闆


清華大學


彰化探索幼兒園


雲林北港蔡先生


屏東峰漁佳食


苗栗南庄洪先生


宜蘭養殖場


雲林方丞有限公司


宜蘭壯圍水耕農場


苗栗苑裡余先生


彰化溪湖輾米廠林先生


雲林麥寮泰有限公司


宜蘭童玩節


台中神岡


彰化田中美大種苗園


嘉義溪口養雞場


宜蘭龍潭風景區

WUYO Aquatech

魚池案例圖


台北九莊社區


苗栗後龍場


苗栗三義金達摩文教基金會


斗六官老闆


南投中興新村

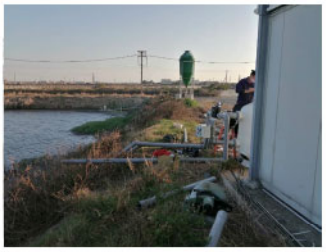

520汽車旅館


宜蘭許老闆


台東鰻魚養殖場


南投埔里豪宅


雲林口湖養殖場


台灣鯛養殖場


雲林農莊


崇德國中


光電養殖場

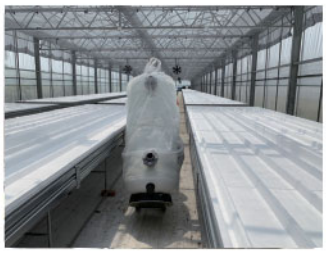

台灣鯛養殖場


桃園大溪養殖場


台中都會公園


彰化鹿港豪宅


台中官邸


台北魚菜共生


桃園工業區


苗栗豪宅


宜蘭道場


嘉太工業區

魚 池 & 地下水 & 泳池案例

我們不只有實力更有實際案例


關廟何小姐


彰濱工業區


員林豪宅


石門水庫養殖場


屏東縣政府


水豚養殖


宜蘭鱘龍魚養殖場


雲林台灣鯛養殖場


高雄豪宅


路竹豪宅


台南豪宅


允強斗六廠


清華大學


台中豪宅


和美東華宮


彰化豪宅


桃園工業區

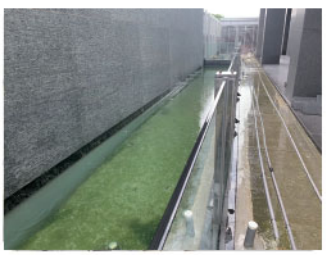

陽明山豪宅


彰化豪宅


北斗富麟遊覽公司


桃園豪宅


大溪工作室


高雄豪宅


高雄林宅

無憂強濾與其他品牌過濾系統比較：

Comparison between WUYO Powerful Filter and other brand filter systems:

產品名稱 Product Name		無憂強濾 WUYO Powerful filter	石英砂過濾桶 Quartz sandfiltering tank	濾袋過濾 Filter bag filtration	轉鼓維濾過濾 Drum microfiltration filtration
產品材質 Product Material		不銹鋼或FRP Steel + FRP	FRP	塑料 Plastic	塑料+不銹鋼網 Plastic + Steel
濾材材質 Filter Material		石英砂+生化石 Quartz Sand+Biochemical Stone	石英砂 Quartz Sand	濾蕊或濾袋 Filter Core or Filter Bag	不銹鋼網 Stainless Steel Mesh
濾桶特性	去除綠藻 Chlorella Elimination	超強 Super Strong	尚可+UV燈 Fair + UV Lamp	超強 Super Strong	級差+UV燈 Very Bad + UV Lamp
	物理過濾 Physical filtering	超強 Super Strong	尚可Fair	超強Super Strong	尚可Fair
	去除浮游物 Suspended Matter Elimination	超強 Super Strong	超強 Super Strong	尚可 Fair	尚可 Fair
	過濾精度 Filtration accuracy	1μ-200μ自由調整 1μ-200μ freely adjustable	50μ-200μ自由調整 50μ-200μ freely adjustable	1μ-10μ不能調整佳 1μ-10μ cannot be adjusted well	150μ-200μ不能調整佳 150μ-200μ cannot be adjusted
	清洗方式 Washing operation	手動、半自動或全自動 Manual, semi-automatic or Auto	手動 Manual	手動 Manual	全自動 Auto
	洗淨方法 Purge method	直接攪拌濾材+水流逆洗 Stir filter media directly+ Water flow backwash	大水流高水壓逆洗 High water flow and high pressure backwashing	拆機更換或拆機取出高壓沖洗 Disassemble and replace or disassemble and use High pressure washing	高壓逆洗 High pressure backwash
	清洗濾材 Filtering material cleaning	1~2分鐘/2~5天 1~2 minutes/2~5 days	10~30分/1~2天 10~30 minutes/1~2 days	10~30分/5~7天 10~30 minutes/5~7 days	5分/15秒 5 minutes/15 seconds
	污水排放量 Wastewater discharge volume	極少=平均1天1分鐘 Rarely = average 1 minute per day	超多=平均1天20分鐘 Too much = average 20 minutes per day	尚可=平均1天20分鐘 Fair = average 20 minutes a day	超多=平均1天72分鐘 Too much = average 72 minutes per day
馬達用電量 Motor power consumption		級省Very save	差Bad	超差Very Bad	尚可Just
工作壓力 Work Pressure		超低0.2-1kg Ultra low 0.2-1kg	超高1-1.5kg Extra high 1-1.5kg	超級高1-2.5kg Super high 1-2.5kg	超低0.1kg Ultra low 0.1kg
濾材更換期限 Period of filter replacement		永久 Forever	石英砂半年一次 Quartz sand once every six months	定期更換3個~1年 Regularly replace 3 pieces to 1 year	定期更換半年~2年 Regular replacement half a year to 2 years
環保性 Environmental protection		佳=省水、省電、省濾材 Good = save water, save electricity, save filter material	差=費水、費電、費濾材 Difference = cost of water, electricity and filter material	差=費水、費電、費濾材 Difference = cost of water, electricity and filter material	差==費水、費電、省濾材 Difference = cost of water, electricity and filter material
耐用年限 Durability		5年以上 More than 5 years	5年以上 More than 5 years	5年以上 More than 5 years	5年以上 More than 5 years
水質要求 Water quality requirements		淡水、海水、硬水、軟水都行 Fresh water, sea water, hard water, soft water are all fine	淡水、海水、硬水、軟水都行 Fresh water, sea water, hard water, soft water are all fine	淡水、海水、建議軟水 Fresh water, sea water, soft water recommended	建議軟水、硬水容易卡水垢 It is recommended to use soft water or hard water to dissolve easily stuck scale.

營業所

WUYO 無憂強濾

無憂強濾節能科技研發中心
WUYO Powerful Filter R&D Center
北斗七星實業有限公司
BIG DIPPER INDUSTRIAL CO., LTD

TEL:+886-4-8892188 FAX:+886-4-8898460
E-MAIL:koi@w-uyo.com Http://www.w-uyo.com
地址：台灣省彰化縣溪州鄉溪下路四段5巷157號
Address:No. 157, Ln. 5, Sec. 4, Xixia Rd., DongChuan Village, Xizhou Township, Changhua County , Taiwan (R.O.C.)
免付費電話：0800-86-5858