

# HydroNovation

## 臺灣總部

展示中心：屏東縣屏東市民生路180之5號  
工廠：屏東縣屏東市大洲里環東街3號  
網站：[www.hydronovation.com.tw](http://www.hydronovation.com.tw)  
電話：08-7524-736  
業務洽詢信箱：[hydronovation@kemflointernational.com.tw](mailto:hydronovation@kemflointernational.com.tw)

## 美國總部

20 Centerpointe Drive Suite 110 La Palma, Ca, 90623  
Toll Free : 1-800-778-5092  
[info@hydronovation.com](mailto:info@hydronovation.com)

## 中國總部

南京市江寧經濟技術開發區愛濤路19號  
網站：[www.hydronovation.com.cn](http://www.hydronovation.com.cn)  
電話：400-111-9786  
業務洽詢信箱：[hydronovation@kemflointernational.com.cn](mailto:hydronovation@kemflointernational.com.cn)



HydroNovation  
海諾帝



MDRO800  
商用TDS調控系統



源自美國 創新 | 科技 | 淨水 專業品牌

◦ 美國加州 California, USA

◦ 南京 Nanjing  
◦ 台灣 Taiwan



2008年，HydroNovation於美國南加州成立，公司創始人是來自西門子EDR研發團隊的核心人物，專長將工業EDR技術運用在住宅和商業應用的環保型水淨化。HydroNovation結合軟水機和逆滲透系統的優點，能夠節省水和能源，消除化學物質並減少廢物排放。HydroNovation獨有的加氫去離子技術可提取礦物質和其他污染物，有效減少觸水器具上的水垢，讓設備效能更長久，為飲用水處理提供一個保護環境生態和創新科技的解決方案。

溢泰(Kemflo)實業股份有限公司在1978年創立，於2014年與美國HydroNovation合作，進一步探索工業EDR技術的應用，並成功研發出跨領域的倒極式電透析EDR水處理技術。

HydroNovation擁有其他優質的家用及商用淨水產品；在商用淨水領域，HydroNovation與各類餐飲業龍頭企業合作，提供全方位智能化服務與解決方案，全面助力餐飲用水品質提升。

HydroNovation堅持以產品為本，不斷創新進步，為消費者帶來全面、優質的淨水服務。



## 為20,000+門店提供最佳淨水解決方案



### 專業的一站式淨水解決方案

- ✓ 保障門店用水安全
- ✓ 明顯提升飲品口感及風味
- ✓ 有效延長用水設備的使用壽命
- ✓ 提供高CP值產品，節省營運成本

## 目錄

商用TDS調控系統 MDRO系列 .....	1
商用TDS調控系統 MRO系列 .....	3
大流量精濾系統 CPL系列 .....	5
大流量精濾系統 PFH系列 .....	8
大流量精濾系統 FH-HFC05系列 .....	9
商用TDS調控系統 RO1600 .....	10
自動沖洗超濾系統 UF20BB-AF .....	10
廚下逆滲透系統 UTSRO系列 .....	11
中央軟水機與前置過濾 .....	12
其他配件 .....	13
濾芯 .....	14

## MDRO800

### 商用TDS調控系統



- 深層淨化水質
- 商用大流量
- 智能顯示螢幕
- TDS 調控提升口感
- 去除水垢
- 壁掛式維護方便

#### 系統配置建議



型號	HD-MDRO800	去除泥沙鐵銹	V
產品尺寸(mm)	L422*W305*H840	去除微粒雜質	V
主過濾技術	MDRO800膜	去除餘氯	V
最低流量(LPM)	2	去除異色異味	V
回收率	55 %	去除有機化合物	V
過濾精度(μm)	0.0001	去除濁度	V
前置濾芯	HFC05-S濾芯*3	去除重金屬	V
後置濾芯	AFC濾芯*2 (NSF42/53)	去除水垢	V
進出水口尺寸	3/8" - 3/8" - 1/4" (原水-調和水-廢水)	調控TDS	V
進水壓力(psi)	15 - 60	提升口感	V
進水溫度(°C)	5 - 38	除菌	V
顯示螢幕功能	濾芯壽命提醒/水質TDS監測/工作狀態顯示/故障提醒	自動沖洗	V

## MDRO400C / 600C

### 商用TDS調控系統



- 深層淨化水質
- 雙調節閥
- 體積輕巧不佔空間
- TDS 調控提升口感
- 去除水垢
- 精簡結構維護方便

型號	HD-MDRO400C	HD-MDRO600C	去除泥沙鐵銹	V
產品尺寸(mm)	L357*W138*H478	L355*W166*H505	去除微粒雜質	V
主過濾技術	MDRO400膜	MDRO600膜	去除餘氯	V
最低流量(LPM)	1	1.5	去除異色異味	V
回收率	55 %		去除有機化合物	V
過濾精度(μm)	0.0001		去除濁度	V
前置濾芯	HFC05m濾芯		去除重金屬	V
後置濾芯	AFCm濾芯		去除水垢	V
進出水口尺寸	3/8" - 3/8" - 3/8" (原水-調和水-廢水)		調控TDS	V
進水壓力(psi)	15 - 60		提升口感	V
進水溫度(°C)	5 - 38		除菌	V
			自動沖洗	V

## MRO800C/1200C/1600C

### 商用TDS調控系統

 深層淨化水質
  商用大流量
  智能顯示螢幕

 TDS調控提升口感
  去除水垢
  滑輪箱設計移動方便



型號	MRO800C	MRO1200C	MRO1600C	去除泥沙鐵鏽	✓
產品尺寸(mm)	L500*W351*H855			去除微粒雜質	✓
主過濾技術	MRO400濾芯*2	MRO600濾芯*2	MRO800濾芯*2	去除餘氯	✓
最低流量(LPM)	2	3	4	去除異色異味	✓
回收率	55 %			去除有機化合物	✓
過濾精度(μm)	0.0001			去除濁度	✓
前置濾芯一	PPGAC10BB活性碳複合濾芯			去除重金屬	✓
前置濾芯二	UF10BB超濾濾芯			去除水垢	✓
進出水口尺寸	3/8" - 3/8" - 3/8" (原水-調和水-廢水)			調控TDS	✓
進水壓力(psi)	15 - 60			提升口感	✓
進水溫度(°C)	5 - 38			除菌	✓
顯示螢幕功能	濾芯壽命提醒/水質TDS監測/故障提醒			自動沖洗	✓

## 系統介紹



雙壓力表  
即時監控  
進水壓力和膜前壓力

兩種閥門  
調節閥：  
可調節出水TDS值  
旁通閥：  
故障時緊急出水

智慧顯示螢幕  
濾芯更換提醒  
進出水TDS值  
機器運作狀態

MRO400/600/800濾芯  
採用美國陶氏膜片  
孔徑:0.0001μm  
壽命:1-2年

UF10BB濾芯  
採用德國醫療級超濾濾材  
孔徑:0.1-0.01μm  
壽命:100,000公升

PPGAC10BB濾芯  
採用進口椰殼活性炭  
孔徑:5μm  
壽命:40,000公升

## 系統配置建議















# CPL 高效大流量精濾系統



-  大流量
-  通過美國 NSF 認證
-  效果穩定 持續
-  使用進口 濾材
-  後置濾芯為美國 長效緩釋型抑垢劑



型號	CPL1 單道			CPL2 雙道			CPL3 三道			CPL4 四道		
尺寸(mm)	L500*W145*H665			L597*W145*H665			L694*W145*H665			L791*W145*H665		
濾芯	FFC	AFC	HFC	FFC	AFC	HFC	FFC	AFC	HFC	FFC	AFC	HFC
產品圖												
NSF標準	NSF42	NSF42/53		NSF42	NSF42/53		NSF42	NSF42/53		NSF42	NSF42/53	
過濾精度(μm)	0.45	0.5		0.45	0.5		0.45	0.5		0.45	0.5	
濾芯壽命(L)	37,500	113,550		75,700	227,100		113,550	340,650		151,400	454,200	
流量(LPM)	6.4		9.5	12.9		18.9	19.3		28.4	25.7		37.85
去除泥沙鐵銹	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
去除顆粒雜質	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
去除餘氯	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
去除異色異味	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
去除有機化合物	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
去除濁度	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
去除囊包菌	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
抑制水垢生成	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
吸附細菌病毒		V			V			V			V	
前置粗過濾濾芯	20" 1μm PP											
進出水口尺寸	3/4"											
進水壓力(psi)	15 - 60											
進水溫度(°C)	5 - 38											
後置抑垢濾芯	PPH10-2	PPH10		PPH10-2	PPH10		PPH10-2	PPH10		PPH10-2	PPH10	

型號	PFH1 單道			PFH2 雙道			PFH3 三道			PFH4 四道		
尺寸(mm)	L355*W145*H665			L452*W145*H665			L549*W145*H665			L646*W145*H665		
濾芯	FFC	AFC	HFC	FFC	AFC	HFC	FFC	AFC	HFC	FFC	AFC	HFC
產品圖												
NSF標準	NSF42	NSF42/53		NSF42	NSF42/53		NSF42	NSF42/53		NSF42	NSF42/53	
過濾精度(μm)	0.45	0.5		0.45	0.5		0.45	0.5		0.45	0.5	
濾芯壽命(L)	37,500	113,550		75,700	227,100		113,550	340,650		151,400	454,200	
流量(LPM)	6.4		9.5	12.9		18.9	19.3		28.4	25.7		37.85
去除泥沙鐵銹	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
去除顆粒雜質	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
去除餘氯	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
去除異色異味	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
去除有機化合物	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
去除濁度	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
去除囊包菌	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
抑制水垢生成	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
吸附細菌病毒		V			V			V			V	
前置粗過濾濾芯	20" 1μm PP											
進出水口尺寸	3/4"											
進水壓力(psi)	15 - 60											
進水溫度(°C)	5 - 38											

## PFH高效大流量精濾系統



大流量



通過美國  
NSF認證



效果穩定  
持續



使用進口  
濾材



FH-HFC05

# 長效大流量淨水系統

NSF



大流量



通過美國 NSF 認證



日本載銀 碳纖維棒



效果穩定 持續

型號	FH1-HFC05	FH2-HFC05	FH3-HFC05	FH4-HFC05
產品圖				
產品尺寸(mm)	L200*W120*H665	L295*W120*H665	L390*W120*H665	L490*W120*H665
濾芯	HFC05			
濾芯壽命(L)	246,025	492,050	738,075	984,100
流量(LPM)	11.3	22.7	34.0	45.4
NSF標準	NSF42			
過濾精度(μm)	5			
進出水口尺寸	3/4"			
進水壓力(psi)	15 - 60			
進水溫度(°C)	5 - 38			
去除顆粒雜質	V			
去除餘氯	V			
去除異色異味	V			
去除有機化合物	V			
抑菌	V			

RO1600

## 商用TDS調控系統



型號	HD-RO1600	去除濁度	V
產品尺寸(mm)	L370*W240*H575	去除重金屬	V
回收率	55 %	去除水垢	V
過濾精度(μm)	0.0001	調控TDS	V
最低流量(LPM)	4	提升口感	V
主過濾技術	800加侖一體式RO膜*2	除菌	V
進出水口尺寸	1/2" - 3/8" - 3/8" (原水-調和水-廢水)	自動沖洗	V
進水壓力(psi)	15 - 60	原水要求	淨化水
進水溫度(°C)	5 - 38		

UF20BB-AF

## 自動沖洗超濾系統



型號	HD-UF20BB-AF	濾芯UF20BB	NSF42
產品尺寸(mm)	L449*W210*H696	去除泥沙鐵銹	V
過濾精度(μm)	0.1-0.01	去除微粒雜質	V
最低流量(LPM)	30	去除濁度	V
進出水口尺寸	3/4"	去除膠體	V
進水壓力(psi)	15 - 60	去除微生物/細菌	V
進水溫度(°C)	5 - 38		

## 系統配置建議





## UTSRO800

### 廚下逆滲透淨熱一體機



## UTSRO600S

### 廚下逆滲透淨水機



型號	HD-UTSRO800	HD-UTSRO600S		
尺寸(mm)	L470*W184*H447	L470*W184*H447	去除泥沙鐵銹	V
濾芯一	PP碳棒複合濾芯		去除微粒雜質	V
濾芯二	800G一體式RO膜	600G一體式RO膜	去除餘氯	V
純水流量(LPM)	2	1.5	去除異色異味	V
熱水流量(LPM)	2	X	去除有機化合物	V
熱膽容量(L)	1.5	X	去除濁度	V
配件	觸控智能龍頭	智能龍頭	去除重金屬	V
功能	濾芯壽命提醒/水質TDS監測/水溫顯示/故障提醒	膜沖洗功能/濾芯壽命提醒	去除水垢	V
回收率65%	65%		調控TDS	V
過濾精度(μm)	0.0001		提升口感	V
額定總淨水量(L)	4000		除菌	V
進水壓力(psi)	15 - 60			
進水溫度(°C)	5 - 38			
進出水口尺寸	3/8" - 1/4"			



## F010/020 中央軟水機



型號	HD-SF010	HD-SF020
尺寸(mm)	L479*W410*H555	L479*W410*H825
流量(m <sup>3</sup> /h)	1	2
再生週期(m <sup>3</sup> )	2.7	4.5
進出水口尺寸	3/4"	
進水壓力(psi)	15 - 60	
進水溫度(°C)	5 - 38	
功能	去除鈣鎂離子軟化水質	

## HD-PF 前置過濾器



型號	HD-PF11	HD-PF15
尺寸(mm)	OD155*H298	OD155*H318
流量(m <sup>3</sup> /h)	6	
過濾精度(μm)	40	
進出水口尺寸	3/4" - 1"	
進水壓力(psi)	15 - 60	
進水溫度(°C)	5 - 38	
功能	去除泥沙鐵鏽	
沖洗	手動沖洗	自動沖洗

## HD-40L 前置濾瓶



型號	HD-40L
尺寸(mm)	L183*W213*H413
進水壓力(psi)	15 - 60
進水溫度(°C)	5 - 38
進出水口尺寸	1"

## 系統配置建議



## LED-UVC

### LED紫外線殺菌燈



型號	LED-UVC-02
尺寸(mm)	L195*W70*H120
進出水口尺寸	1/4" 或 3/8"
流量(LPM)	2
殺菌率	99.9%
壽命(L)	42,000
進水壓力(psi)	15 - 60
進水溫度(°C)	5 - 38
指示燈提醒	工作狀態提醒/壽命提醒/故障提醒

## HD-PID

### 商用數據監控盒



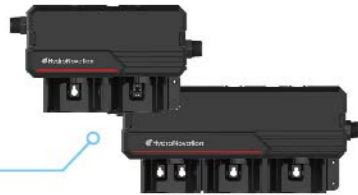
型號	HD-PID
尺寸(mm)	L200*W144*H70
進出水口尺寸	1/2"
監控數據	瞬間流量/總流量/TDS/進水壓力

## 紫外線殺菌燈



型號	RZ-UV2-LM2	RZ-UV2-LM3
尺寸(mm)	L325*W50*H90	L435*W50*H90
進出水口尺寸	1/2"	
流量(GPM)	2	3
殺菌率	99.9%	
壽命(hr)	9000	
進水壓力(psi)	15 - 60	
進水溫度(°C)	5 - 38	
指示燈提醒	V	

## 串聯機頭

























型號	FH2S-12	FH3S-4
尺寸(mm)	L295*W120*H165	L390*W120*H165
進出水口尺寸	3/4"	















## 濾芯

型號	FFC	FFC - S	AFC	AFC - S	AFCm	HFC	HFC - S	HFC - L	HFC - LS
產品圖									
流量(LPM)	6.4	6.4	6.4	6.4	6	9.5	9.5	9.5	9.5
濾芯壽命(L)	37,850	37,850	113,550	113,550	37,850	113,550	113,550	45,420	45,420
過濾精度(μm)	0.45	0.45	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
產品尺寸(mm)	L550*OD79	L550*OD79	L550*OD79	L550*OD79	L353*OD79	L550*OD79	L550*OD79	L550*OD79	L550*OD79
NSF標準	NSF42	NSF42	NSF42/53	NSF42/53	NSF42/53	NSF42/53	NSF42/53	NSF42/53	NSF42/53
去除泥沙鐵銹	●	●	●	●	●	●	●	●	●
去除顆粒雜質	●	●	●	●	●	●	●	●	●
去除餘氯	●	●	●	●	●	●	●	●	●
去除異色異味	●	●	●	●	●	●	●	●	●
去除有機化合物	●	●	●	●	●	●	●	●	●
去除濁度	●	●	●	●	●	●	●	●	●
去除囊包菌			●	●	●	●	●	●	●
吸附細菌病毒			●	●	●				
抑制水垢生成		●		●			●		●
去除重金屬:鉛								●	
抑菌	●	●							
去除水垢									
去除鈣鎂離子									

型號	HFCm	HFCm-S	HFCm-L	HFC05	HFC05-2	HFC05-2S	HFC05m	HRS	HRSm
產品圖									
流量(LPM)	9.5	9.5	9.5	11.3	11.3	11.3	10	1.9	1.9
濾芯壽命(L)	75,700	75,700	22,710	246,025	113,550	113,550	75,700	2,775	1,100
過濾精度(μm)	0.5	0.5	0.5	5	5	5	5	5	5
產品尺寸(mm)	L353*OD79	L353*OD79	L353*OD79	L550*OD79	L550*OD79	L550*OD79	L353*OD79	L550*OD79	L353*OD79
NSF標準	NSF42/53	NSF42/53	NSF42/53		NSF42	NSF42	NSF42	NSF42	NSF42
去除泥沙鐵銹	●	●	●	●	●	●	●	●	●
去除顆粒雜質	●	●	●	●	●	●	●	●	●
去除餘氯	●	●	●	●	●	●	●	●	●
去除異色異味	●	●	●	●	●	●	●	●	●
去除有機化合物	●	●	●	●	●	●	●	●	●
去除濁度	●	●	●						
去除囊包菌	●	●	●						
吸附細菌病毒									
抑制水垢生成		●				●			
去除重金屬：鉛			●						
抑菌				●	●	●	●		
去除水垢								●	●
去除鈣鎂離子								●	●

類型	超濾	超濾	超濾	碳纖維棒	三合一PP碳棒	PP活性炭	PP活性炭	PP濾芯	PP濾芯	PP濾芯	PP濾芯	PP濾芯	PP濾芯
型號	UF20	UF10BB	UF20BB	ACF20	PCF	PPGAC10BB	PPGAC20BB	CPP0110	CPP0120	CPP0510	CPP0520	CPP0510BB	CPP0520BB
產品圖													
流量(LPM)	20	20	60	11.4	4	7.6	11.4	20	40	20	40	30	60
濾芯壽命(L)	100,000	100,000	300,000	250,000	6,000	40,000	80,000	20,000	50,000	20,000	50,000	40,000	80,000
過濾精度(μm)	0.1-0.01	0.1-0.01	0.1-0.01	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5
產品尺寸(mm)	L508*OD73	L255*OD113	L508*OD113	L508*OD70	L378*OD100	L254*OD115	L508*OD115	L254*OD63	L508*OD63	L254*OD63	L508*OD63	L254*OD115	L508*OD115
NSF標準	NSF42	NSF42	NSF42	NSF42		NSF42	NSF42	NSF42	NSF42	NSF42	NSF42	NSF42	NSF42
去除泥沙鐵銹	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
去除顆粒雜質	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
去除餘氯				●	●	●	●						
去除異色異味				●	●	●	●						
去除有機化合物				●	●	●	●						
去除濁度	●	●	●										
去除膠體	●	●	●										
去除囊包菌	●	●	●										
抑制水垢生成													
去除重金屬:鉛													
抑菌				●									
去除水垢													
去除鈣鎂離子													

類型	抑垢濾芯	抑垢濾芯	RO膜	RO膜	RO膜	RO膜	RO膜	RO膜	RO膜	RO膜	RO膜	RO膜
型號	PPH10	PPH10-2	MDRO400	MDRO600	MDRO800	KFRO400	KFRO600	MSRO400	MSRO600	MSRO800	UTSRO600	UTSRO800
產品圖												
流量(LPM)	7.6	7.6	1	1.5	2	1	1.5	1	1.5	2	1.5	2
濾芯壽命	1,250,000L	625,000L	1-2年	1-2年	1-2年	1-2年	1-2年	1-2年	1-2年	1-2年	1-2年	1-2年
過濾精度(μm)	-	-	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
產品尺寸(mm)	L253*OD74	L253*OD74	L365*OD78	L392*OD78	L642*OD78	L298*OD72	L298*OD75	L378*OD100	L378*OD100	L378*OD100	L378*OD100	L378*OD100
NSF標準	NSF42	NSF42	NSF58	NSF58	NSF58	NSF58	NSF58	NSF58	NSF58	NSF58	-	NSF58
去除泥沙鐵銹			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
去除顆粒雜質			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
去除餘氯			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
去除異色異味			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
去除有機化合物			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
去除濁度			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
去除膠體			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
去除囊包菌			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
抑制水垢生成	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
去除重金屬:鉛			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
抑菌												
去除水垢			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
去除鈣鎂離子			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●