



英國皇室御用陶瓷濾水設備
榮獲NSF第一級生飲水認證

拓霖企業股份有限公司

106台北市大安區仁愛路四段85號10樓

全省免費服務電話：0800-092-552
www.wqp-water.com.tw

TEL：02-2772-7728

 **Doulton® 道爾敦**
多項國際飲用水認證及ISO 9002國際品質認證

英國皇室御用陶瓷濾水設備



安裝說明書

 Water Quality Perfection

Content

櫥下型顯示型淨水器

- 櫥下雙管顯示型淨水器
(DIS-M12、DIS-M12D、DIP-M12、DIP-M12D)
- 櫥下單管顯示型淨水器
(HIS-M12、HIP-M12)

檯面式淨水器

- 檯面式淨水器
(HCS、HCS-M12、HBS、HBS-M12、HCP、HCP-M12、M68)
- 檯面式顯示型淨水器
(ICP)

櫥下顯示型淨水器

(DIS-M12、DIS-M12D、DIP-M12、DIP-M12D、HIS-M12、HIP-M12)

安裝條件

本設備主要是應用在飲用水及自來水，不適用安裝於未知原水水源。原水狀況須符合下列需求：

進水水溫 5 - 38 °C

最大水壓 6 bar

最小水壓 1 bar

原水水源壓力絕對不可超過設備最大耐壓（6 bar），如果水壓超過時，請務必於進水前加裝減壓閥。本設備原水水源須具備最小水壓（1 bar）以保持設備正常工作。

產品內容

櫥下型淨水器主體

LED燈顯示型出水豪華鵝頸

顯示型數位式流量計

Doulton陶瓷濾芯

樹脂濾芯(雙管型專用)

連接管及其他安裝配件

產品保證書

商品應用領域

櫥下型淨水設備採用英國Doulton道爾敦複合式陶瓷濾芯去除水中異味(如消毒水)、改善口感，並去除水中有害物質以提供純淨衛生的飲用水。

陶瓷濾芯

全系列商品皆採用英國Doulton道爾敦 ULTRACARB-M12 系列複合式陶瓷濾芯，以專業陶瓷科技及全新的Bio Tect™ 奈米銀抗菌技術 (NANO TECHNOLOGY + SILVER) 燒製陶瓷濾殼，結合壓縮活性炭棒及ATS離子交換樹脂，可有效去除水中99.999%大於0.2微米 (1/50000cm) 之雜質，如污泥、鐵銹、病菌原、孢囊、氟化物、農藥、殺蟲劑、石棉纖維、異味、重金屬及三鹵甲烷等有害物質，並保留水中礦物質及微量元素，而濾芯外殼堅硬，洗刷後能重複使用。

樹脂濾芯(雙管型專用)

為適合台灣水質，特以雙重濾芯-德國拜耳樹脂濾芯，使用交換能力高之食品級陽離子交換樹脂去除水中之硬度離子鈣、鎂、軟化水質、防止水垢及茶垢生成。



註：樹脂濾芯會因使用水量及水質硬度含量以致使用期限有所不同

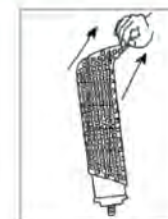
1.0 安裝

1.1 選擇適當放置位置

本淨水器設計置放於水槽附近之廚櫃中以利於接入水源，淨水器可利用固定吊片固定於廚櫃側壁，而出水龍頭則固定於廚具檯面上。
注意:本設備僅適用於5 - 38 °C水溫範圍使用。

1.2 裝置陶瓷濾芯

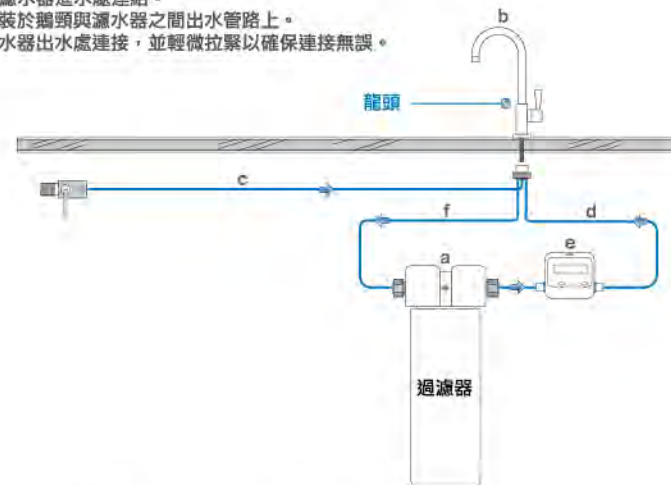
- 請先洗淨並擦乾雙手。
- 將過濾器上蓋與濾瓶旋轉分開並取出陶瓷濾芯。
- 打開濾芯之保護套(Fig.A)時請注意濾芯上端有一個圓形橡膠環，將圓形橡膠環部分用開水沾濕後塞入底部，再將陶瓷濾芯以逆時針方向轉入上蓋中，開始以逆時針方向旋緊上蓋及濾瓶直到上下主體間緊密接合。



1.3 安裝濾水器 (請選擇適當之水電技術人員進行安裝)

設備安裝

- 先將淨水器固定夾固定於牆上。
- 將出水龍頭安裝於檯面上適當位置。
- 將出水管路連接於出水龍頭及出水龍頭之間。
- 將鵝頸出水管路與濾水器進水處連結。
- 將顯示型流量計安裝於鵝頸與濾水器之間出水管路上。
- 將鵝頸進水管與淨水器出水處連接，並輕微拉緊以確保連接無誤。



開始使用(初次使用前測試)

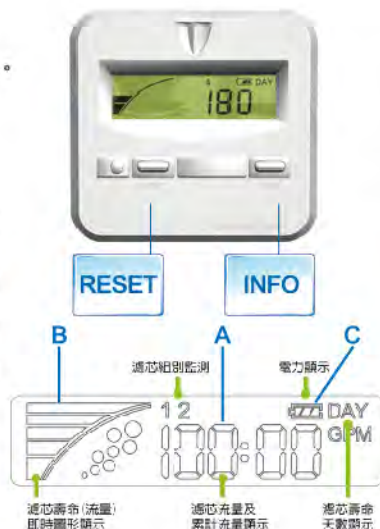
- 打開進水開頭並打開鵝頸開關直到水流出來，檢視整個安裝管路及接頭處有無漏水。
- 第一次使用陶瓷濾芯時，請先讓濾水器試水2分鐘或流出2-4公升，然後靜置8小時暫時不使用濾水器，讓陶瓷濾芯浸泡於原水中適應水質，之後再排放2公升的淨水，該淨水器即可正常使用。

顯示型數位式流量計

可記錄累計流量及時間，當其數值超過警戒值時，可提醒用戶進行檢查或更換。

操作方法

- 當水流經流量計時，LCD螢幕會顯示流量(A)。
- 當水在流動時，按壓“INFO”鈕，可切換了解濾芯的狀態。在開機使用模式下，按壓“INFO”可顯示濾芯累計用水量；繼續按壓“INFO”鈕，可顯示濾芯剩餘壽命(天數)。繼續按壓“INFO”鈕，則返回主螢幕。
- 濾芯剩餘壽命指示柱(B)顯示“濾芯剩餘壽命”或“濾芯剩餘容量”，每一條顯示柱代表20%數值。
- 電池容量顯示(C)，使用四個AA(3號)鹼性電池時，電力供應至少超過一年。
- 當濾芯使用的累積流量超過設定值的90%時，蜂鳴器會嗶二聲提醒濾芯該準備更換。
- 當濾芯使用的累積流量超過設定值時，蜂鳴器會嗶四聲提醒濾芯更換。
- 當換過一個新的濾芯後，用水設定值需重新歸回初始設定值按壓“INFO”鈕至其顯示狀態為“濾芯剩餘壽命”天數後，按壓“RESET”鈕三秒鐘，即可歸回初始設定值。



智慧型LED燈顯示

搭配顯示型數位流量計，於鵝頸龍頭底座上，以雙色燈號顯示，在每次使用淨水時，隨時提醒，確保飲用水質安全、純淨。



LED燈顯示狀態動作顯示

- 綠燈正常每2秒亮1次。
- 紅燈需更換濾芯每2秒亮1次。

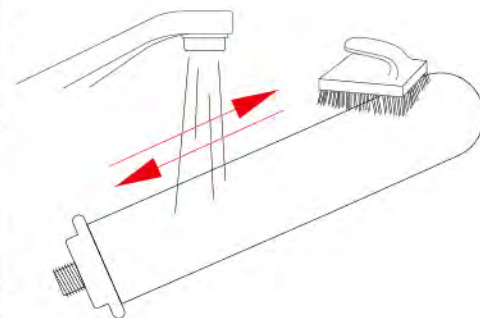


LED燈亮紅燈時需判斷是否為以下狀況

- 濾芯需更換。
- 控制盒內部電池需更換。

3.0 更換及清潔陶瓷濾芯

- 在正常使用，在水流開始變慢或變小時(約2-6星期-依用水量及地區水質而有不同)，請取出濾芯清潔刷洗，清洗時請使用專用清潔刷輕輕刷洗濾芯表面，並用自來水沖洗乾淨即可，請勿使用清潔劑清洗。
- 依用水量及地區水質不同，約12-18月更換濾芯，更換時間分辨方式：
 - 如果水流量降低，表示濾芯已塞滿雜質影響流量，若刷洗濾芯後無法恢復原有流量，即應更換濾芯。
 - 可使用隨機所附的餘氯測試劑，依照說明測試，若出現說明上的狀況，應立即更換濾芯。
 - 若使用已達18個月，上列二種方式皆未出現時，因已達使用期限，此時建議應更換濾芯，因濾芯使用過期易滋生細菌，為了確保家人飲水健康，定期更換是必要的。



● 實際使用期限則因應各地區水質與使用狀況不同而定，如果繼續使用，會對飲水造成二次污染。

4.0 設備外觀清潔

請用抹布沾溫水擦拭，切勿使用漂白水或清潔劑擦拭以免破壞濾水器外觀。





Doulton 台下型淨水器濾芯清洗方式說明

- 1 請先關閉止水閥，將止水閥開關把手逆時針轉90度，即為關閉狀態。



- 2 打開鵝頸龍頭開關，將淨水器中的空氣及水排出。



- 3 自固定夾中取下淨水設備，確認淨水設備主體上淨水流向箭頭向右後，握緊瓶身順時針方向開啟，再將濾芯以順時針方向轉下取出刷洗。



- 4 將清洗後陶瓷濾芯以逆時針方向轉入淨水設備上蓋中，再將濾瓶以逆時針方向旋緊後，將淨水設備放入固定夾中。



- 5 順時針方向打開止水閥，待鵝頸龍頭頭流出水後，即可正常使用。



檯面式淨水器 (HCS/HBS/HCP/M68/ICP)

安裝條件

本設備主要是應用在飲用水及自來水，不適用安裝於未知原水水源。原水狀況須符合下列需求：
 進水水溫 5 - 38 °C
 最大水壓 6 bar
 最小水壓 1 bar

本設備原水水源須具備最小水壓（1 bar）以保持設備正常工作。

產品內容

檯面式淨水器主體
 Doulton陶瓷濾芯
 出水轉換器組
 萬用接頭組
 原廠清洗刷
 產品保證書
 AAA(4號)電池兩顆(ICP專用)

商品應用領域

檯面式淨水設備採用英國Doulton道爾敦複合式陶瓷濾芯去除水中異味(如消毒水)、改善口感，並去除水中有害物質以提供純淨衛生的飲用水。

陶瓷濾芯

全系列商品皆採用英國Doulton道爾敦 ULTRACARB-M12 系列複合式陶瓷濾芯，以專業陶瓷科技及全新的Bio Tect™ 奈米銀抗菌技術 (NANO TECHNOLOGY + SILVER) 燒製陶瓷濾殼，結合壓縮活性碳棒及ATS離子交換樹脂，可有效去除水中99.999%大於0.2微米 (1/50000cm) 之雜質，如污泥、鐵銹、病菌原、孢囊、氯化物、農藥、殺蟲劑、石棉纖維、異味、重金屬及三鹵甲烷等有害物質，並保留水中礦物質及微量元素，而濾芯外殼堅硬，洗刷後能重複使用。

1.0 安裝

1.1 選擇適當置放位置

本過濾器設計置放於龍頭旁之平台位置。

注意:本設備僅適用於5 - 38 °C水溫範圍使用。

1.2 安裝過濾器

- 將機身外殼以反時鐘方向轉開。
- 將包覆在濾芯外的防撞氣泡保護膠袋(Fig.A)去除及丟棄,小心地將濾芯裝上底座,將機器外殼重新以順時鐘方向與底座旋緊。
- 如果仍然無法解決的話,請致電公司技術支援部,尋求協助,全省免費服務專線:0800-092-552

水龍頭前端	外牙龍頭	內牙龍頭	凸出式龍頭	前端直線式龍頭	無法安裝的型式
水龍頭形狀					口徑 22mm以上
					方形 橢圓形 變形水龍頭
					淋灑式龍頭

安裝時注意事項:

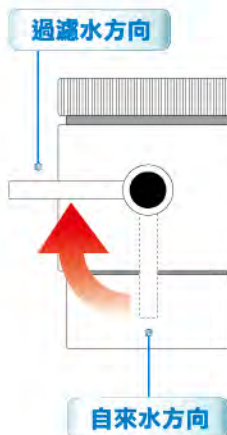
- 請依水龍頭式樣,依安裝說明各分類圖解即可輕易安裝。
- 安裝時若有漏水情形,可改用不同橡皮圈防漏,或是在螺紋上包覆止洩帶(需自行購買)數圈(4-8圈),可加強止漏功能。
- 若使用冷熱水混合式龍頭,請注意勿使用熱水過濾。
- 最好不要在出水時撥動切換器,使用時應先切換至過濾水後,再打開水龍頭,使用原水時,也應先關水,之後切換至原水後再開水龍頭,以確保使用更耐久。

Doulton 台面式淨水器DIY安裝說明

附屬配件	內牙用接頭+橡皮圈 20mm 23mm 27.5mm 組合後	通用接頭+橡皮圈 12.22mm 轉接 分解後	切換器 22mm
水龍頭前端	內牙用接頭+橡皮圈	前端直線或凸出式龍頭	外牙龍頭(螺旋口徑22mm)
步驟	1. 請先取下水龍頭出水濾網	1. 請先上蓋向下套進水龍頭	1. 請先取下水龍頭出水濾網
	2. 依龍頭尺寸選取適當的轉換接頭	2. 依龍頭尺寸選取適當的橡皮圈套進水龍頭	2. 將切換器接到轉換頭上轉緊即可完成安裝
	3. 將轉換頭轉入水龍頭中轉緊	3. 將白色套環套入後,將底座與上蓋轉緊	
	4. 將切換器接到轉換頭上轉緊即可完成安裝	4. 將切換器接到轉換頭上轉緊即可完成安裝	
完成圖			

2.0 第一次使用陶瓷濾芯 (初次使用前測試)

- 請先洗淨並擦乾雙手
- 將濾水器之上蓋主體與底座旋轉分開並取出陶瓷濾芯，打開濾芯之保護套後，將陶瓷濾芯緊密的安裝於主體中。
- 確認濾芯安裝完成後，請將上蓋主體放在底座上，開始以順時針方向旋緊直到上下主體間緊密接合，旋緊時上蓋將無法再轉動。
- 請注意將濾水器擺放於出水口可滴入水槽中位置以免弄濕檯面。
- 由自來水轉用淨水，請先將水龍頭關閉，將兩路分水開關的旋轉開關以順時鐘方向旋轉，淨水即可自淨水器龍頭中流出(Fig.2)。
- 第一次使用陶瓷濾芯時，請先讓濾水器試水2分鐘或流出2-4公升，然後靜置8小時暫時不使用濾水器，讓陶瓷濾芯浸泡於原水中適應水質，之後再排放2公升的淨水，該淨水器即可正常使用。



2.1 裝置流量顯示器電池 (僅ICP型適用)

- 從塑膠袋中取出電池。
- 打開電池座外蓋，將電池依“正”“負”極正確位置置入並蓋上電池座外蓋。

- **注意：**流量顯示器面板呈現空白畫面時即表示需更換電池。在這種情況下，換新電池之後請勿按壓“重新啟動/RESET”因為既有的使用流量計數及濾芯壽命仍會持續累記；若換完新電池之後按壓“重新啟動/RESET”則使用流量及濾芯壽命則會重新歸零。若有按壓“重新啟動/RESET”建議更換原有之濾芯以確保過濾水質的安全。



2.2 電子流量計使用方法

使用者可依據實際需求按下MODE鍵來切換現在流量“或”濾材剩餘壽命。

- “現在流量”模式時，設備會每4秒自動顯示即時流量(每分鐘加侖數或是每分鐘公升數)。
- 在“濾材剩餘壽命”模式時，設備會由100逐漸遞減顯示目前陶瓷濾芯之剩餘壽命。
- 當“濾材剩餘壽命”顯示為0時，螢幕上會出現“CHANGE FILTER”更換濾芯字樣。



2.3 使用RESET歸零鍵

當濾芯重新更換後，可利用筆尖輕按RESET歸零鍵即可將設備歸零，重新計算濾芯剩餘壽命。

- **注意：**濾芯壽命之計算是依據原廠所搭配之濾芯種類及型號為依據，請使用者務必使用原廠指定濾芯。





3.0 保養及維護

- 在正常使用下，在水流開始變慢或變小時(約2-6星期-依用水量及地區水質而有不同)，請取出濾芯清洗，清洗時請使用專用刷子刷洗並用自來水沖洗乾淨即可，請勿使用任何清潔劑清洗。
- 正常狀況使用時，淨水器在關水後會有些許水滴滴出(約10-20秒)，此為正常現象，因為關水後，還會有部分水仍殘留在淨水器及管路中，在關水後並不會立即停止。
- 如果在關水後仍有水不停滴出(超過30秒以上時)，這是由於在進水過程中過留了壓縮空氣在機器中，因關水後水壓消失，氣泡變大後逼出水份，導致滴水現象，要避免這個問題，請在首次或是每次清洗後進水時，先不要把機器外殼關緊，留下少許縫隙並將淨水器平放於水槽中，出水口向上，慢慢將水龍頭轉進水，使氣泡可以由縫隙中釋出。當水開始從縫隙中流出時，即表示已將空氣排出，此時即可將水關掉，將機器外殼關緊後，開始使用。
- 依用水量及地區水質不同，約6-12個月更換濾芯，更換時間分辨方式：
 - 如果水流量降低，表示濾芯已塞滿雜質影響流量，若刷洗濾芯後無法恢復原有流量，即應更換濾芯。
 - 可使用隨機所附的餘氯測試劑，依照說明測試，若出現說明上的狀況，應立即更換濾芯。
 - 若使用已達18個月，上列二種方式皆未出現時，因已達使用期限，此時建議應更換濾芯，因濾芯使用過期易滋生細菌，為了確保家人飲水健康，定期更換是必要的。

實際使用期限則因應各地區水質與使用狀況不同而定，如果繼續使用，會對飲水造成二次污染。

- 此款產品只適用於5°C~38°C水溫範圍使用。

4.0 設備外觀清潔

請用抹布沾溫水擦拭即可，切勿使用漂白水或強力清潔劑擦拭以

5.0 產品保固

於產品保固期內，假如設備有問題時，請與當地經銷商聯絡。



產品規格表

規格	Model	HIP-M12	HIS-M12	DIP-M12	DIP-M12D	DIS-M12	DIS-M12D	HCP-M12	HBS-M12	HCS-M12	M68	ICP	
連結管徑	DN	1/4"						3/8"					
流量 (1Bar)	l/min	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	3.75	3.75	
最大流量 (3Bar)	l/min	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	4.8	4.8	
耐壓	bar	3	6	3	3	6	6	4	6	6	4	4	
工作壓力	bar	1											
主體材質		ABS 塑鋼	SUS 不銹鋼	ABS 塑鋼	ABS 塑鋼	SUS 不銹鋼	SUS 不銹鋼	ABS 塑鋼	SUS 不銹鋼	SUS 不銹鋼	耐衝級 PP	ABS 塑鋼	
適用陶瓷濾芯		Ultracarb M12										Imperial Ultracarb	
適用樹脂濾芯		-	-	XSL-IRC-R	XSL-IRC-R-M12	XSL-IRC-R	XSL-IRC-R-M12	-	-	-	-	-	
濾芯處理總量	Liter	2,244	2,244	2,244	2,244	2,244	2,244	2,244	2,244	2,244	3,750	3,750	
適用水溫	°C	5-38											
高	cm	30.5	30.5	32.5	32.5	30.5	30.5	30.5	32.5	32.5	29	31	
寬	cm	8.5	6.5	17	17	15	15	8.5	8.5	8.5	17	14	
深	cm	8.5	6.5	8.5	8.5	6.5	6.5	8.5	8.5	8.5	11.5	23	
淨重	kg	0.8	1.2	1.8	1.8	2.2	2.2	0.8	1.8	2.1	1	0.8	