



世界級淨水專家
為您的診所與客戶
提供生醫製藥等級淨水的保障



HF-40除菌級超高流量淨水系統



- 通過NSF 42/53號認證標準。
- 可有效去除小至0.2微米的沈積物。
- 可有效去除水中餘氯、異味、鐵鏽及雜質。
- 可有效去除孢子孢囊微生物及細菌(可達99.99%去除率)。
- 3M專利濾頭採自動斷水設計，拆下濾芯即斷水。

● 總處理量 94635公升

● 流量 每分鐘7.9公升

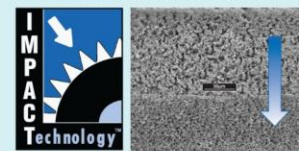
● 過濾孔径 0.2微米

■ 濾芯建議每一年更換一次

(濾芯壽命會因各區域水質不同而有所差異，建議搭配3M AP110前置濾芯使用)

何謂3M專利IMPACT薄膜活性碳技術？

Integrated Membrane Pre-Activated Carbon Technology



3M專利IMPACT材質，結合3M Flex-N生醫製藥除菌級薄膜，具有外鬆內緊層層過濾特色，能有效過濾0.2微米大小之顆粒。

搭配3M專利塊狀活性碳技術，有效去除水中異味、氣味及有機物，達到最佳過濾效果。

3M專利IMPACT技術，提供您具有高流量除菌需求的最佳選擇。



牙醫師關注的水質問題...

水源中各類的污染物或病原體，如細菌、寄生蟲及囊胞菌等，可能引發各類疾病，也是牙醫師及病患所關心的問題，3M除菌級的淨水系統可有效阻隔及吸附多種污染物，提升牙醫診所之用水品質。

RO純水機排放廢水的管路，可能有不安全的微生物滋生，並附著於儲水桶及管路內壁形成菌膜，微生物生根繁殖後可能釋放出內毒素、酵素、細菌或有機化合物等有害物質，經接觸或飲用後，可能對病患的健康造成威脅。



HF-40除菌級 超高流量淨水系統

促銷售價：17000元

買就送

AP110保護系統組及濾芯一支
(市價2000元)

RO逆滲透純水機換購
3M系統再折3000元

濾芯建議售價：AP110 / 450元
HF-40 / 9900元

RO逆滲透純水機	3M淨水系列
需要儲水桶儲存過濾後的水	免儲水桶，不滋生細菌
製水緩慢無法即時供水	即時過濾供水
每製造1公升的水會排放4-6倍廢水	不排放廢水，節省水資源
製水需插電才能運作	免插電，最節能
濾除礦物質	保留水中礦物質
依賴維修人員每三個月更換濾芯	每年自行更換濾芯只要7秒鐘
濾芯耗材未經認證品質不一	濾芯材質符合FDA及NSF規範
安裝體積龐大佔空間	外型輕巧不佔空間

濾芯結構解剖圖

打掃式濾膜設計可阻隔囊胞菌、細菌及沉澱物，過濾的表面積是一般濾芯的四倍。採用特殊活性碳配方及棒狀結構，將活性碳粉壓縮成棒狀，具高密度，最能有效吸附水中除氯、異味及污染物。



堅硬PP外殼設計，環保可回收焚燒。

專利塊狀活性碳結構，除氯能力高於一般活性碳達4倍之多。

SQC Sanitary Quick Change 衛生快速濾芯更換專利設計

更換步驟



全省都有3M淨水系統專賣店

3M投入媒體宣傳資源

強調專業淨水形象

採用3M淨水系統的診所

將授權使用3M形象貼紙

提升診所專業形象



美商3M台灣子公司
台灣明尼蘇達礦業製造股份有限公司
台北市106敦化南路二段95號6樓
電話：02-2704-9011
傳真：02-2755-3387
www.3M.com.tw

消費者服務專線：0800-212-171

牙醫師關注的水質問題...

水源中各類的污染物或病原體，如細菌、寄生蟲及囊胞菌等，可能引發各類疾病，也是牙醫師及病患所關心的問題，3M除菌級的淨水系統可有效阻隔及吸附多種污染物，提升牙醫診所之用水品質。

RO純水機排放廢水的管路，可能有不安全的微生物滋生，並附著於儲水桶及管路內壁形成菌膜，微生物生根繁殖後可能釋放出內毒素、酵素、細菌或有機化合物等有害物質，經接觸或飲用後，可能對病患的健康造成威脅。

RO逆滲透純水機	3M淨水系列
需要儲水桶儲存過濾後的水	免儲水桶，不滋生細菌
製水緩慢無法即時供水	即時過濾供水
每製造1公升的水會排放4-6倍廢水	不排放廢水，節省水資源
製水需插電才能運作	免插電，最節能
濾除礦物質	保留水中礦物質
依賴維修人員每三個月更換濾芯	每年自行更換濾芯只要7秒鐘
濾芯耗材未經認證品質不一	濾芯材質符合FDA及NSF規範
安裝體積龐大佔空間	外型輕巧不佔空間



HF-40除菌級 超高流量淨水系統

促銷售價：17000元

買就送

AP110保護系統組及濾芯一支
(市價2000元)

RO逆滲透純水機換購
3M系統再折3000元

濾芯建議售價：AP110 / 450元
HF-40 / 9900元

濾芯結構解剖圖

打掃式濾膜設計可阻隔囊胞菌、細菌及沉澱物，過濾的表面積是一般濾芯的四倍。採用特殊活性炭配方及棒狀結構，將活性炭粉壓縮成棒狀，其高密度，能有效吸附水中除氯、異味及污染物。



堅硬PP外殼設計，
環保可回收焚燒。

專利塊狀活性炭結構，
除氯能力高於一般活性炭達4倍之多。

SQC Sanitary Quick Change 衛生快速濾芯更換專利設計

更換步驟



全省都有3M淨水系統專賣店

3M投入媒體宣傳資源

強調專業淨水形象

採用3M淨水系統的診所

將授權使用3M形象貼紙

提升診所專業形象



美商3M台灣子公司
台灣明尼蘇達礦業製造股份有限公司
台北市106敦化南路二段95號6樓
電話：02-2704-9011
傳真：02-2755-3387
www.3M.com.tw

消費者服務專線：0800-212-171

檢驗報告

收樣時間：99年08月20日
報告號碼：PX/2010/8014304
報告日期：99年08月27日
頁數：1 OF 1

以下測試之樣品乃供應廠商所提供及確認：

委託單位： 台灣明尼蘇達礦業製造股份有限公司

產品名稱： 3M HF40

產品型號： 3M HF40

樣本編號： PX801430101.05

測試目的： 功能測試

測試方法： 由本實驗室配製測試用水進行測試，將測試用水以固定流率 2.1L/min 流經產品 5 分鐘，分別取處理前及處理後之水樣分析。

測試結果：

項目	單位	處理前	處理後
大腸桿菌群	CFU/100mL	3.5×10^3	<1
總菌落數	CFU/mL	7.7×10^3	<5
濁度	NTU	40	0.10
鉛	mg/L	0.177	0.011
總餘氯	mg/L	0.33	<0.01
懸浮固體	mg/L	104	ND<1.0

- 注意事項：
- 一.本報告所記載事項僅作為參考資料，不得作為廣告、出版物等商業宣傳推銷之用。
 - 二.本報告所用樣品與名稱係由委方提供，本實驗室僅負責試驗分析。
 - 三.試驗報告數據更正者無效。
 - 四.測試結果僅對測試品有效。
 - 五.除非獲得實驗室書面同意，證書或報告不得摘錄複製，但全部複製除外。
 - 六.委託人委託檢測之產品或商標，屬委託人所有，或已獲所有權人之授權。

Steven Chuang / Manager
SIGNED FOR AND ON BEHALF OF
SGS TAIWAN LTD.

風味絕佳的咖啡及熱飲

晶瑩剔透、乾淨衛生的冰塊

商用熱飲/製冰系列為您服務

咖啡、茶、義式濃縮咖啡專用淨水系統：

- ✓ 內含水垢抑制配方，可防止水垢的產生。
- ✓ 濾除水中沈澱物、餘氯及異味，能確保商用熱飲用水的口感與風味。

製冰機專用淨水系統：

- ✓ 濾除沉澱物、氣味與異味，提高冰塊的潔淨度、透明度、口感以及顧客的滿意度。
- ✓ 濾除冰塊含氯量，避免製冰設備金屬表面受氯侵蝕而受損。
- ✓ 有效濾除沈澱物及硬質顆粒，減少設備磨損，並延長淨水設備泵浦、閥件、O形環及密封墊的壽命
- ✓ 內建抑制水垢配方，可防止鈣、鎂離子於蒸發板上沉積而形成水垢，大幅降低機台故障與維修機率。

Tea Coffee & Espresso

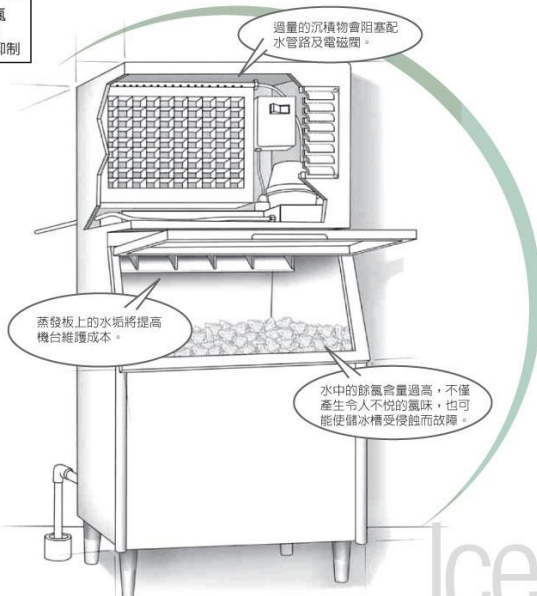


應用	產品型號	過濾孔径	最大流量	總處理量	產品功能說明
商用熱飲 製冰系列	HF20-MS	0.5 um	1.5 gpm	9000 gals	沈澱物、餘氯 氣味與異味 囊胞菌、水垢抑制
	HF30-MS	0.5 um	1.67 gpm	14000 gals	



HF20-MS

HF30-MS



Ice

多用途的餐飲用水 透過3M專利頭座組合您的需求

輕鬆升級調整用水需求 只有3M淨水系列辦得到

3M High Flow濾芯頭座：

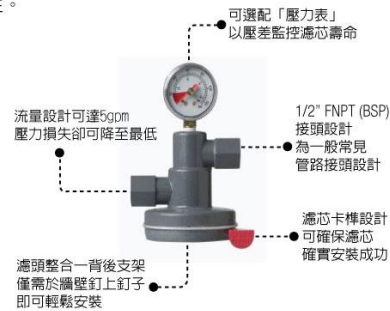
1. 提供複合式的濾芯組合，可同時供應冷飲機、咖啡機、製冰機、熱熱水機...等各樣設備的需求，為您餐飲的風味把關，並延長設備壽命與降低維修成本。
2. 濾芯頭座內建壓力表，能搭配所有HF系列濾芯使用，依您用水的需求作調整。



3M專利濾頭特點：

1. 適用3M HF全系列濾芯，可依用水需求調整濾芯。
2. 採3M專利SQC衛生快速更換濾芯設計，換濾芯快速，便利且衛生。
3. 轉1/4圈濾芯即可換下，不會因水壓過高而難以更換。
4. 塑膠濾頭一體成型設計，無金屬濾頭之生鏽問題。

SQC衛生快速更換濾芯步驟



AP110前置保護濾芯：

1. 採專利深層溝槽設計，面積加大壽命更長。
2. 專利漸密式結構濾芯，層層過濾不易阻塞。
3. NSF及FDA雙重認證，濾芯材質最有保障。
4. 去除泥沙可達170克，為傳統濾芯3倍壽命。

