

# HF35

# 長效型商用淨水系統

Ice.Coffee.Tea.Cold Beverage.Espresso



## 讓餐飲用水 晉昇國際水準

HF35	
總處理量	12,600加侖
過濾孔徑	1微米
應用說明	咖啡機、汽水機 開水機、茶咖機
流量(每分鐘)	5.7公升
沉澱物	有
餘氯/異味	有
抑制水垢	
囊胞菌	
ANSI/NSF	42

多種濾效組合提升水的純淨即口感，可用於飲水機、冷飲機、咖啡機、製冰機、以滿足任何餐飲、烹飪用水的需求。

## 商用冷飲系列為您把關

- 濾除水中沉澱物、氯味與異味，以製作口感、風味一致的產品，並提升顧客滿意度。
- 有效濾除沉澱物及硬質顆粒，能減少設備磨損，並延長淨水設備泵浦、閥件、O形環及密封墊的壽命。
- 高流量除氯功能，可提升清洗及烹飪用水的水質，以避免水中氯味及臭味影響餐飲的風味。

### 衛生快速濾芯更換專利設計

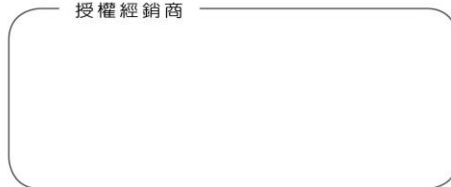
SQC-Sanitary Quick Change



## 3M High Flow 濾芯頭座



授權經銷商





## 餐飲淨水解決方案

### Foodservice- Water Filtration

多種濾效組合提升水的純淨及口感，可用於飲水機、冷飲機、咖啡機、製冰機以滿足任何餐飲、烹飪用水的需求。

#### 3M商用淨水系統優點

- 淨水可生飲 自來水經過濾後可生飲，不用再花時間煮沸。
- 使用最方便 採SQC快拆設計，安裝更換簡便衛生，濾心不需活化即可使用，無漏碳問題。
- 材質最安心 採美國FDA相容材質，通過NSF認證，淨水超安心。
- 專利活性炭 專利高壓縮塊狀活性炭及多重專利設計，效能最值得信賴。

餐飲中的每一滴水，3M都幫你想好了。

#### 3M商用冷飲淨水

- 可供生飲用水
- 適用飲料機、冷飲沖調

**冷飲與飲水：**冷飲的主要原料來自於水，3M淨水系統可有濾除水中餘氯、氣味、雜質及影響飲品口感污染物，能滿足您在氣泡飲料機、冷飲沖調及生飲用水的需求，濾芯更換快速方便，可為您提供安全乾淨的餐飲用水，全面提升冷飲的風味。

#### 3M商用熱飲製冰淨水

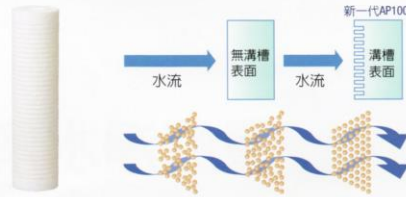
- 可提供生飲用水
- 採新一代抑制水垢配方，保護製冰機、咖啡機、熱水機，避免結垢問題產生。

**製冰機用水：**冰塊是由淨水所製成的，70%的製冰機損壞是由於引起的。3M淨水能有效濾除水中污染物，以複磷酸鹽配方避免蒸發盤表面形成水垢、金屬配件的腐蝕，以保護製冰機。並提供純淨透明不混濁的冰塊，使您製冰淨水的最佳選擇。

**咖啡及熱飲：**咖啡及熱飲的需求在餐飲店中逐年提升，水中的餘氯、氣味會破壞咖啡與熱飲的風味，水垢形成則是造成咖啡機損壞的主因。3M淨水能有效濾除水中污染物，並抑制水垢於加熱系統形成，除能有效保護機台，並提供您風味絕佳的咖啡及熱飲。



### AP100前置濾芯



AP100餐飲專用前置保護濾芯：

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。

### 商業冷飲用 / 咖啡機製冰機用



塑膠濾頭一體成型；1/2" FNPT (BSP)接頭設計一計，無金屬濾頭之生；為一般常見管路接頭設計罐問題。

濾芯卡榫設計可確保濾芯確實安裝成功  
濾頭整合一背後支架僅需於鑲壁釘上釘子即可輕鬆安裝

3M專利塊狀活性炭特點：

1. 採塊狀活性炭設計，不會有逆流黑水現象。
2. 使用前不需預先活化，無活化失敗問題。
3. 水質穿過緻密的活性炭塊狀結構，水質口感特佳。
4. 非粉狀活性炭，濾芯可配合空間以橫向安裝。

衛生快速濾芯更換專利設計：



### 淨水系統 ( AP100+HF 商用淨水系列 )

餐飲淨水	產品型號	總處理量	過濾孔径	最大流量	產品濾效說明
冷飲生飲	HF20濾芯	9,000加侖	0.5微米	1.5gpm	去除沉澱物、餘氯、氣味、臭味、囊胞菌
	HF25濾芯	9,000加侖	1.0微米	1.5gpm	去除沉澱物、餘氯、氣味、臭味
	HF30濾芯	14,000加侖	0.5微米	1.67gpm	去除沉澱物、餘氯、氣味、臭味、囊胞菌
	HF35濾芯	12,600加侖	1.0微米	1.67gpm	去除沉澱物、餘氯、氣味、臭味
咖啡製冰	HF20-MS濾芯	9,000加侖	0.5微米	1.5gpm	去除沉澱物、餘氯、氣味、臭味、囊胞菌、抑制水垢
	HF25-MS濾芯	9,000加侖	1.0微米	1.5gpm	去除沉澱物、餘氯、氣味、臭味、抑制水垢
	HF30-MS濾芯	14,000加侖	0.5微米	1.67gpm	去除沉澱物、餘氯、氣味、臭味、囊胞菌、抑制水垢
	HF35-MS濾芯	12,600加侖	1.0微米	1.67gpm	去除沉澱物、餘氯、氣味、臭味、抑制水垢

備註：1. 全餐飲淨水系列，建議使用自來水水源，過濾後可符合生飲標準  
2. 咖啡系列濾芯不適用氣泡飲料機淨水使用

冷飲生飲

咖啡製冰



一般飲水



飲料機



製冰機



咖啡機



美商3M台灣子公司  
台灣明尼蘇達礦業製造股份有限公司  
地址：台北市敦化南路二段95號6樓  
電話：(02) 2704-9011 消費者服務專線：0800-212-171  
www.3M.com.tw/water

授權經銷商

## 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：

- ✓ 濾除沈澱物、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

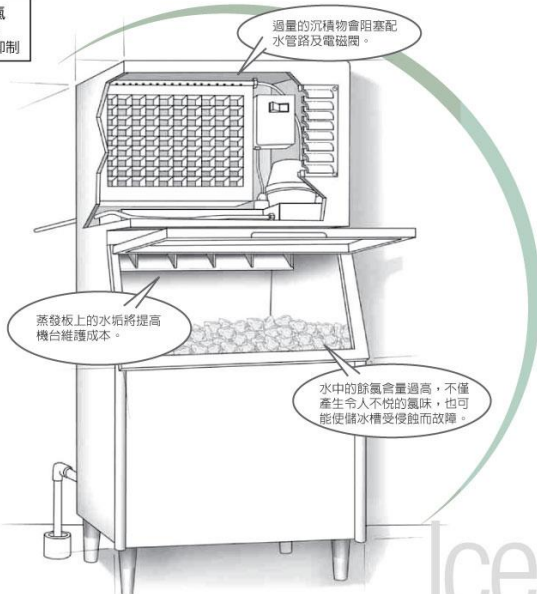


應用	產品型號	過濾孔徑	最大流量	總處理量	產品功能說明
商用熱飲 製冰系列	HF20-MS	0.5 um	1.5 gpm	9000 gals	沈澱物、餘氯 氣味與臭味 囊胞菌、水垢抑制
	HF30-MS	0.5 um	1.67 gpm	14000 gals	



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：

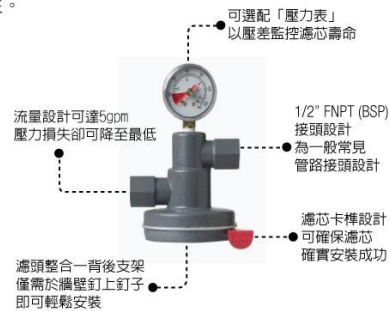
1. 提供複合式的濾芯組合，可同時供應冷飲機、咖啡機、製冰機、熱熱水機...等各樣設備的需求，為您餐飲的風味把關，並延長設備壽命與降低維修成本。
2. 濾芯頭座內建壓力表，能搭配所有HF系列濾芯使用，依您用水的需求作調整。



### 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。

