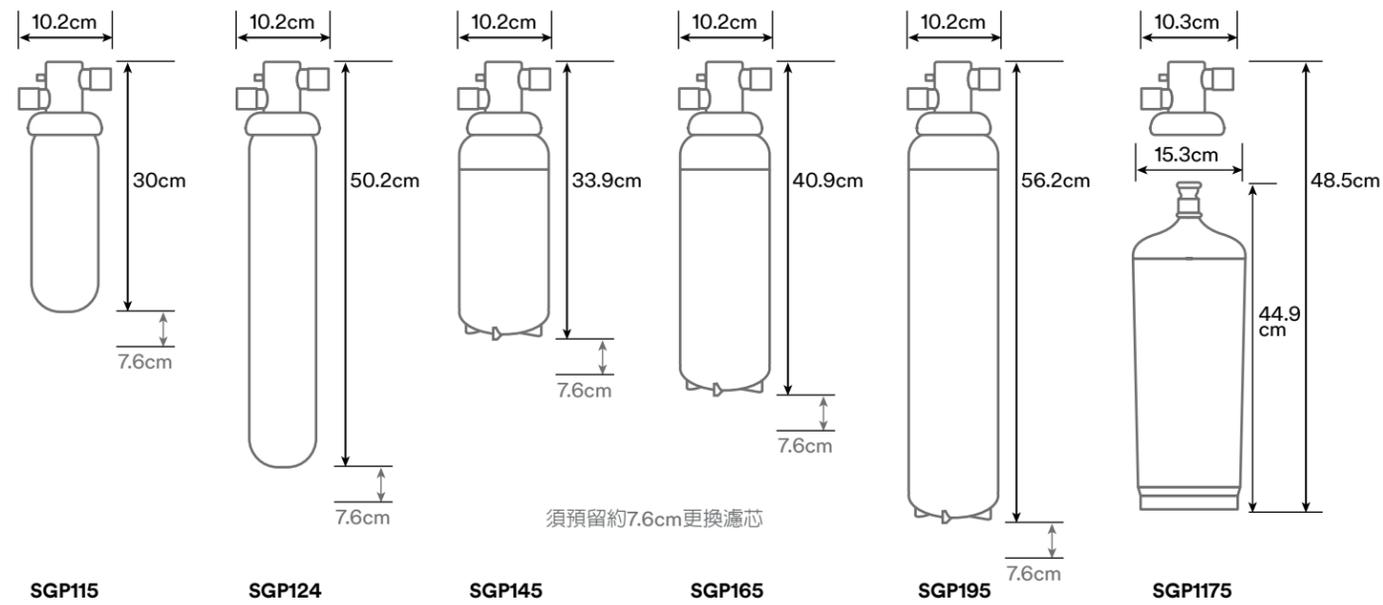


尺寸



水垢處理量-尺寸選擇指南

進水硬度				處理量									
ppm	°e	°d	°F	SGP115		SGP124-SGP145		SGP165		SGP195*		SGP1175	
				公升	杯數*	公升	杯數*	公升	杯數*	公升	杯數*	公升	杯數*
140	9.8	7.8	14	771	5143	2057	13714	2914	19429	4857	32381	7714	51429
180	12.6	10.1	18	600	4000	1600	10667	2267	15111	3778	25185	6000	40000
210	14.7	11.8	21	514	3429	1371	9143	1943	12952	3238	21587	5143	34286
250	17.5	14.0	25	432	2880	1152	7680	1632	10880	2720	18133	4320	28800
280	19.6	15.7	28	386	2571	1029	6857	1457	9714	2429	16190	3857	25714
320	22.4	17.9	32	338	2250	900	6000	1275	8500	2125	14167	3375	22500
360	25.2	20.2	36	300	2000	800	5333	1133	7556	1889	12593	3000	20000
390	27.3	21.8	39	277	1846	738	4923	1046	6974	1744	11624	2769	18462
430	30.1	24.1	43	251	1674	670	4465	949	6326	1581	10543	2512	16744

處理量僅供參考，實際處理可能依各地水質狀況而有差異。\*咖啡杯尺寸以150 ml為準，杯數即為公升數除以0.15得出。  
 #所有的處理量以25%旁通為基準，非旁通系列，則處理量約減少25%。  
 H+系列的處理量則高出40%，除以1.4即可得出總處理量。

本系統限使用於自來水源。所有系統中的濾頭和濾芯均為各別出售。最大工作壓力為100 psi (6.9 bar)。進出水口為3/8" BSPT或JG母接頭。所有材質均符合FDA CFR 21 規範。最高適用溫度為37.8。  
 本系統不可使用於含有不安全微生物的水源，或尚未經過適當消毒的不明水源。因各地區水質不同，建議每12個月或出現明顯壓降(水量變小)時更換濾芯。建議定期維護，3M對不當維護造成的系統故障概不負責。

3M和ScaleGard屬3M公司所持有的商標  
 關於更多的聯絡資訊，可參考網址：[www.3M.com.tw/water](http://www.3M.com.tw/water)  
 3M保留數據內容修改的權利。

授權經銷商



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](http://www.3M.com.tw/water)

Copyright 2016 © 3M. All rights reserved.

**3M** Science. Applied to Life.™



OVER  
**75**  
 YEARS  
 Filtration  
 Expertise

3M™ ScaleGard® 商用軟水系統

# 商用軟水系列產品

咖啡機、咖啡販賣機及蒸爐應用



## 應用範疇和產品訴求

- 全球有超過3,000,000台咖啡販賣機、咖啡機、蒸爐和用具清洗機的市場。
- 可降低水質硬度，減少水垢形成，保護設備同時保留水中必要的元素，提昇熱飲口感。

## 功能和重要特點

- 3M™的ScaleGard®商用軟水系統分成兩個系列—標準型號和H+型號，並提供固定旁通式或無旁通式濾頭規格。
- 不同容量濾芯可滿足少量或特大處理量等不同需求。
- 共用濾頭設計，可彈性更換不同濾芯。(SGP1175BN除外)
- 濾芯更換快速衛生(SQC)無需關閉水源，即使非專業人員亦可更換，簡單又省時。



## 3M™ ScaleGard®商用軟水系統規格

系統	型號	料號	說明	建議採用的濾頭		流量(公升/分鐘)	比例/過濾旁通	180 ppm 處理量(公升)	CTO 降低	樹脂	機器容量	應用					
				型號	料號							咖啡機	販賣機	複合式烤爐	蒸爐		
SGP系列-旁通設計																	
SGP124BN-E	P124BN-E	XA004809001	P124BN-E濾芯	VH3 3/8" BSPT	70020114164	1.9	N	1600	●	標準	S	●	●				
SGP145BN-E	P145BN-E	XA004817541	P145BN-E濾芯			1.9	Y	1600	●	標準	S	●	●				
SGP165BN-E	P165BN-E	XA004817533	P165BN-E濾芯			3.8	Y	2250	●	標準	M	●	●				
SGP195BN-E	P195BN-E	XA004817525	P195BN-E濾芯			3.8	Y	3800	●	標準	L	●	●				
SGP1175BN-E	P1175BN-E	XA004809274	P1175BN-E濾芯			VH3 3/8" BSPT-NB	70020294172	3.8	Y	6000	●	標準	XL	●	●		
SGP系列-無旁通設計																	
SGP115-E	P115-E	XA004809050	P115-E濾芯	VH3 3/8" BSPT	70020114164	1.9	N	600	●	標準	VS	●	●	●	●		
SGP145-E	P145-E	XA004817574	P145-E濾芯			1.9	Y	1200	●	標準	S	●	●	●	●		
SGP165-E	P165-E	XA004817566	P165-E濾芯			3.8	Y	1690	●	標準	M	●	●	●	●		
SGP195-E	P195-E	XA004817558	P195-E濾芯			3.8	Y	2850	●	標準	L	●	●	●	●		
SGP1175-E	P1175-E	XA004809282	P1175-E濾芯			VH3 3/8" BSPT-NB	70020294172	3.8	Y	4500	●	標準	XL	●	●	●	●
SGP H+系列-旁通設計																	
SGP145BH	P145BH	XA004817624	H+P145BH濾芯	VH3 3/8"BSPT	70020114164	1.9	Y	2240	●	H+	S	●	●	●	●		
SGP165BH	P165BH	XA004817608	H+P165BH濾芯			3.8	Y	3173	●	H+	M	●	●	●	●		
SGP195BH	P195BH	XA004817582	H+P195BH濾芯			3.8	Y	5289	●	H+	L	●	●	●	●		
SGP1175BH	P1175BH	XA004819588	H+P1175BH濾芯			VH3 3/8" BSPT-NB	70020294172	3.8	Y	8400	●	H+	XL	●	●	●	●
SGP H+系列-無旁通設計																	
SGP145H	P145H	XA004817632	H+P145H濾芯	VH3 3/8"BSPT	70020114164	1.9	Y	1680	●	H+	S	●	●	●	●		
SGP165H	P165H	XA004817616	H+P165H濾芯			3.8	Y	2380	●	H+	M	●	●	●	●		
SGP195H	P195H	XA004817590	H+P195H濾芯			3.8	Y	3967	●	H+	L	●	●	●	●		
SGP1175H	P1175H	XA004819570	H+P1175H濾芯			VH3 3/8" BSPT-NB	70020294172	3.8	Y	6300	●	H+	XL	●	●	●	●
可替換濾頭																	
				VH3 3/8" JG	70020211499												
				VH3 3/8" JG-NB	70020294164												
配件		XA004827391	數位式流量計配件														

適用於無腐蝕問題時

適用於無腐蝕問題時