



NEW CENTURY MEMBRANE

新 世 膜

全域式超濾淨水設備

.....
產品使用手冊

台灣製造 MADE IN TAIWAN



NH-12

NH-20

NV-30



全球專利



奈米專利



無需耗材



無需電力



免排廢水



通過SGS檢驗



美國國家衛生
基金會認證



美國食品藥物
管理局認證

Gaston 家家買

目錄

一、用途及適用範圍.....	2
二、新世膜  新世膜 過濾原理介紹.....	3
三、新世膜  新世膜 淨水設備的優點.....	4
四、新世膜  新世膜 產品技術規格：	
NH-12 產品規格..... 零配件介紹..... 安裝和水管連接..... 使用操作與維護清洗..... 常見故障及處理方法.....	5 6 7 9 10
NH-20 產品規格..... 零配件介紹..... 安裝和水管連接..... 使用操作與維護清洗..... 常見故障及處理方法.....	11 12 13 15 16
NV-30 產品規格..... 零配件介紹..... 安裝和水管連接..... 使用操作與維護清洗..... 常見故障及處理方法.....	17 18 19 21 22

一、用途及適用範圍

》安裝使用產品前，請詳細閱讀此產品使用手冊說明。

產品特色 & 保固說明

本產品安裝後不影響正常出水量，適用於各種場域的淨水過濾，如：養殖漁業、商辦／住宅大樓、學校、養護機構、醫院、社福團體、飯店、游泳池、健身房、工廠製造業、飲料店、餐飲業、住宅公寓、透天建築、別墅、單口水龍頭出水等

請勿過濾含有化學腐蝕性(包含油類、酸類)之有害液體；也請勿安裝於熱水管道上，若水溫超過50°C將會造成新世膜損壞，此損壞情況不在本產品保固範圍內。本公司所銷售之商品，在正常使用情況下，皆享有三年保固服務。



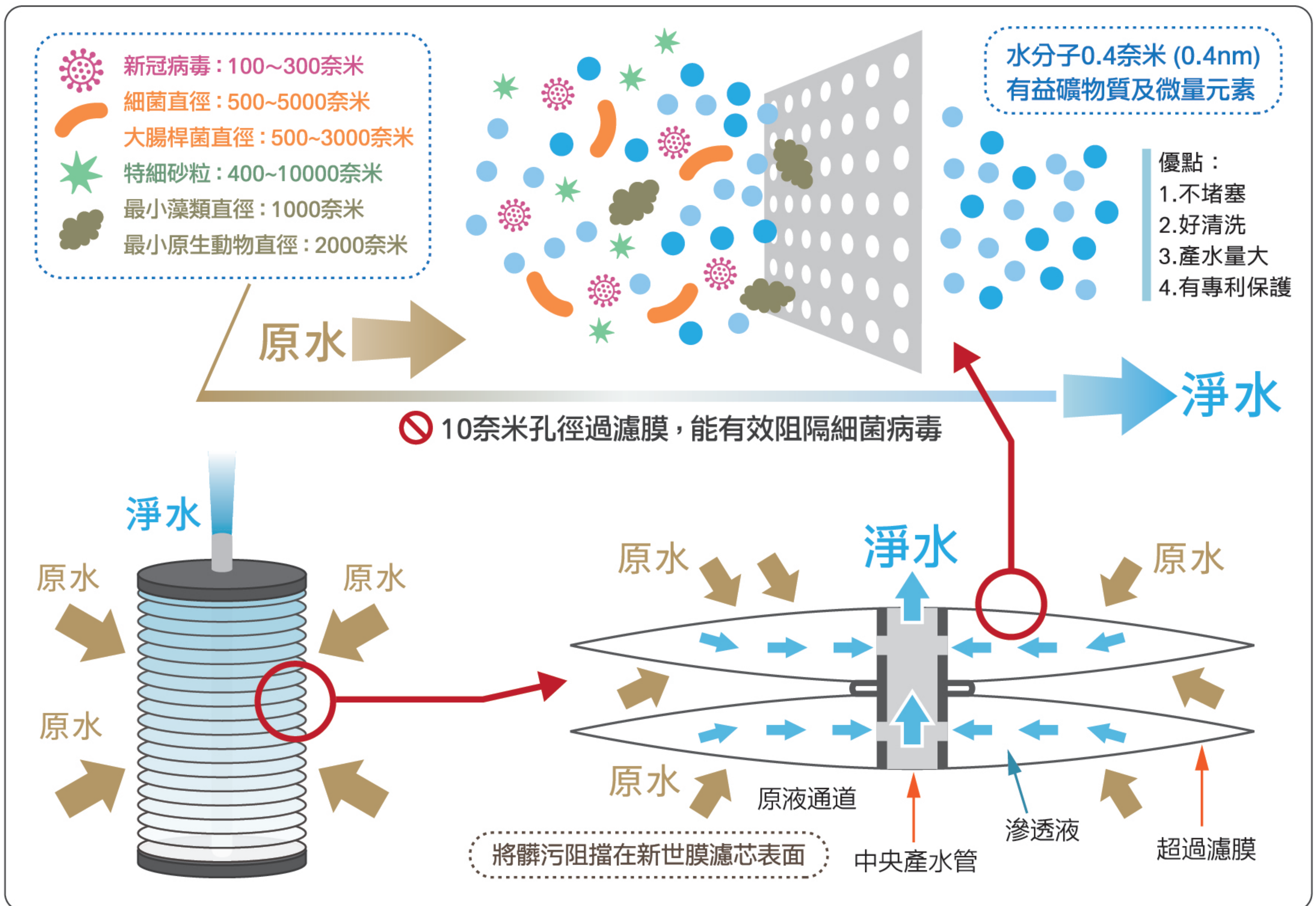
注意事項

1. 本產品不需電力、不需排放廢水，節能環保，純物理方式過濾。
2. 此設備只需借助自來水本身之水壓來過濾水中的細菌、鐵鏽、髒污等。若環境壓力偏小，可搭配加壓馬達使用增加管路壓力，增壓切勿超過 7Kg/cm²避免造成設備損壞。
3. 設備安裝後，約有3%~5%的壓損，不會造成出水量變小而影響家中正常用水情況。如使用一段時間後，感覺出水量減少，即是新世膜已經產生的污堵現象，須儘快取出新世膜，用清水清洗新世膜表面，洗淨後即可恢復至初始安裝時的出水量。
4. 由於水溫會影響自來水的出水速度，新世膜取出的清洗頻率也會受到水溫的影響，夏天會比冬天的清洗時間稍長一些。（根據地方水質不同，清洗頻率也會不一樣）。
5. 本公司所銷售之商品，在正常使用情況下，皆享有三年保固服務。
在保固期間內發生以下情況者，不在保固範圍內：
 - 非經本公司授權拆修或改裝者，造成人為之破壞與損壞。
 - 不可抗拒之天災人禍：如雷擊、火災、地震、水災等因素。
 - 不當刷洗新世膜，造成新世膜表面損壞。
 - 將新世膜置於熱水中，造成濾芯體變形；或將新世膜置入蒸氣消毒箱，造成其損壞。
 - 以反方向灌水反向清洗新世膜，或以不當高壓水槍沖洗表面，造成其破損脫落。
 - 將新世膜軸心之鎖環逐一拆解下來沖洗，無法還原者。

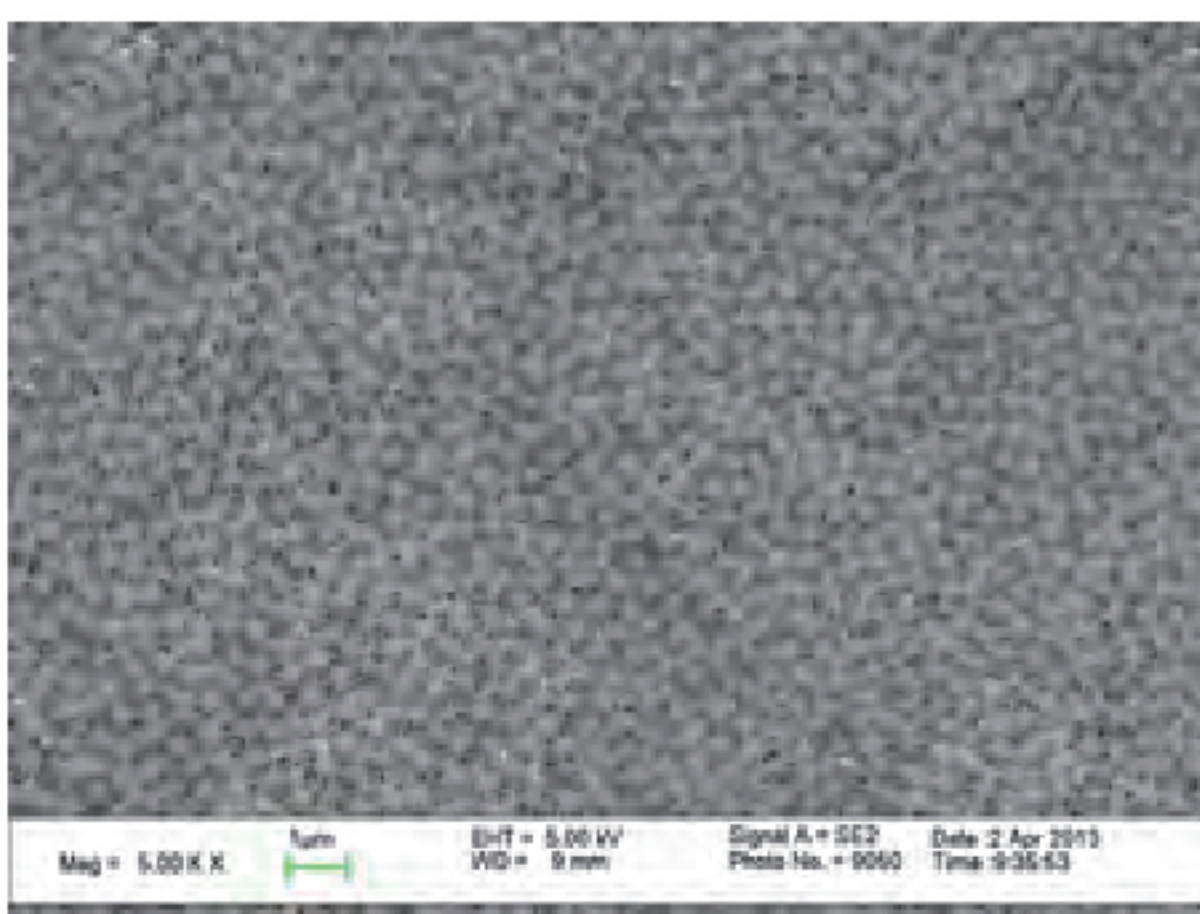
二、新世膜 新世膜 過濾原理介紹

新世膜公司總部位於臺灣，致力於各項淨水技術研發，以自主研發的「奈米等級不堵塞圓型平板超過濾膜組」，取得中國、臺灣、美國、歐洲、日本等國家地區40多項發明專利，比傳統式過濾更加簡易且有效率，透過濾芯表面奈米等級技術的小孔，過濾生活用水中的細菌、病毒、大腸桿菌、鐵鏽、工業膠體、泥沙…等有害物質，並保留水中對人體有益的礦物質與微量元素。

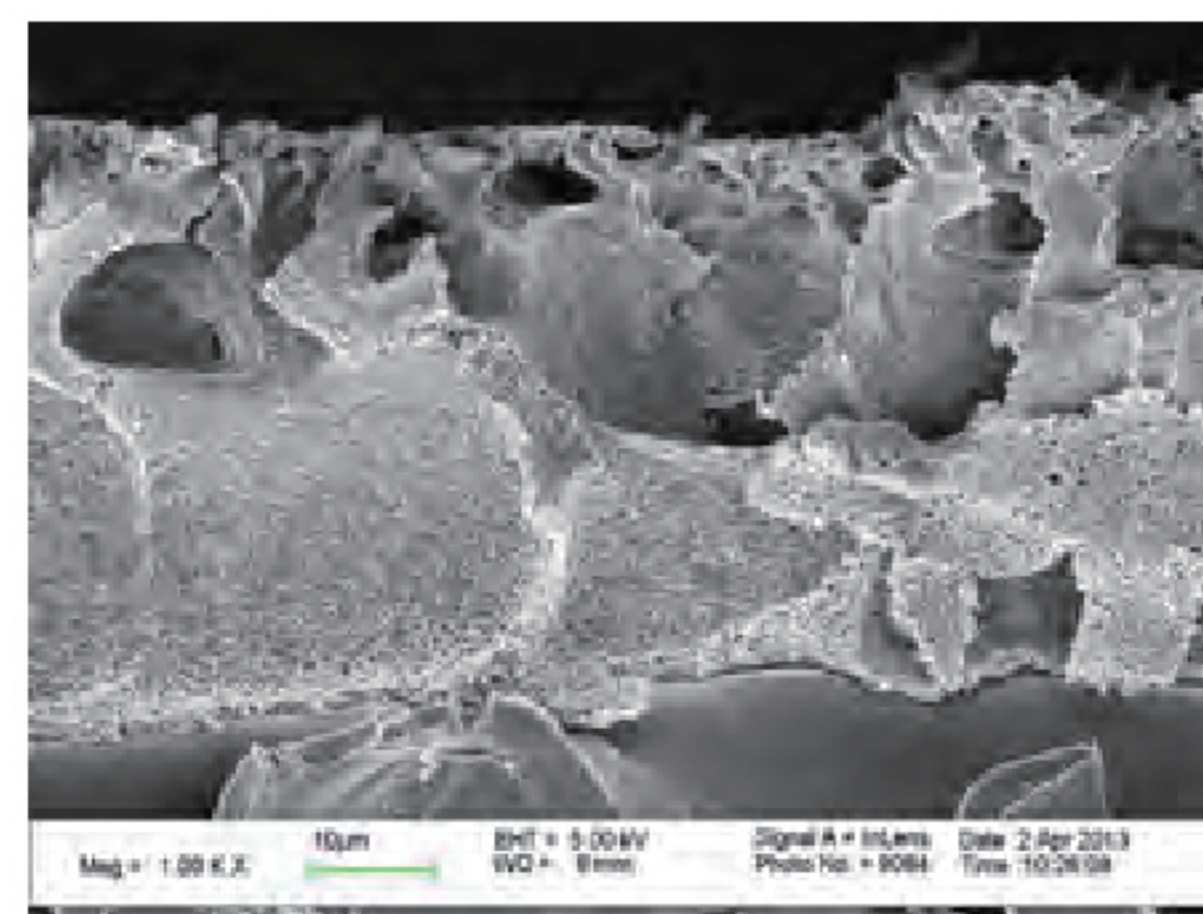
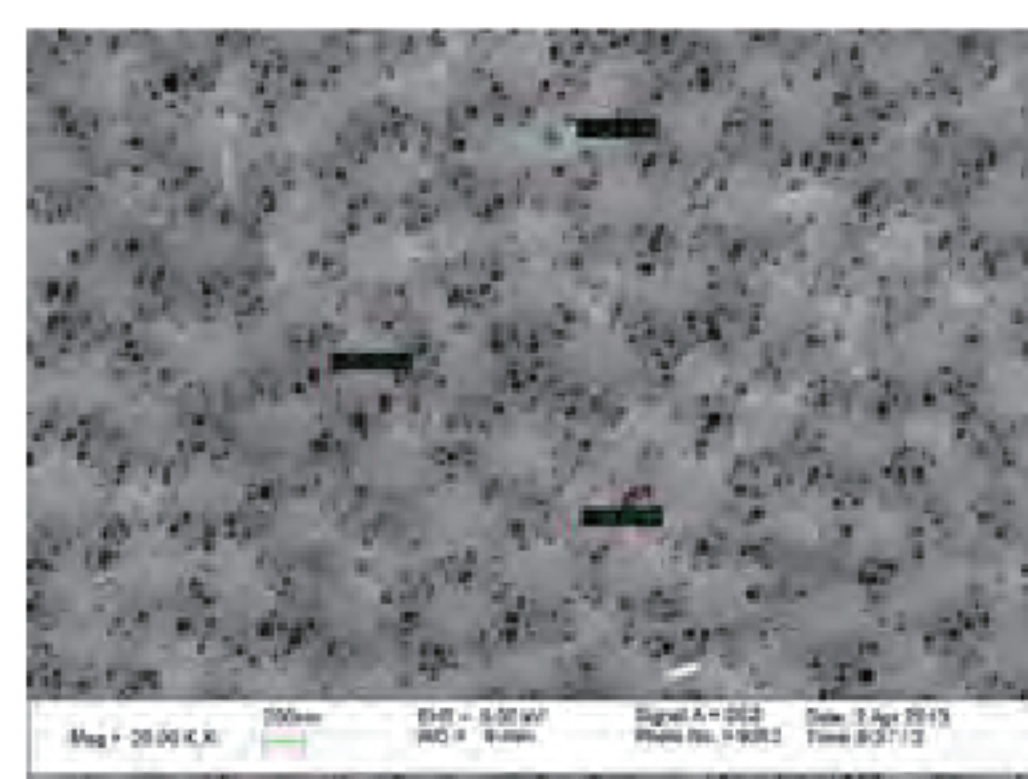
安全用水的第一道防護，新世膜淨水技術給您一個優質的用水品質。



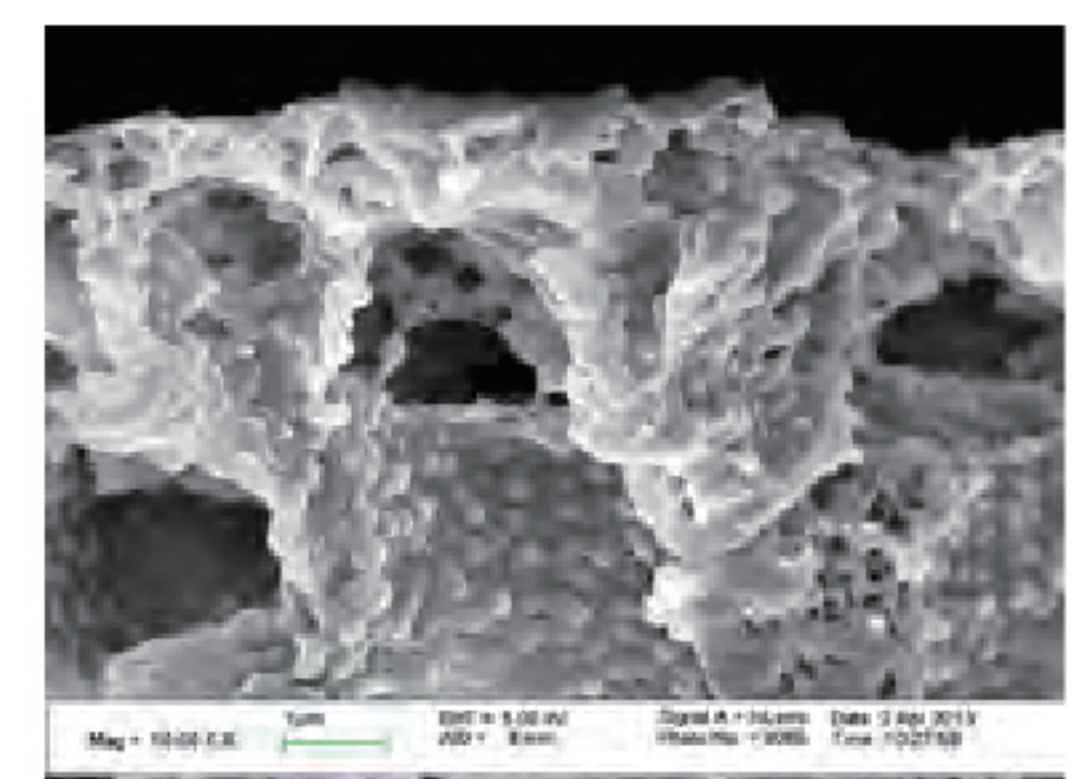
薄膜技術早已普遍應用於醫藥或生物工業的除菌過濾上，在水處理方面，薄膜過濾除了用來去除懸浮微粒外，近年來的發展重點是將薄膜過濾技術用於家用型的淨水設備，提供一般民眾健康安心的飲水品質。



圓型平板膜膜面電顯圖

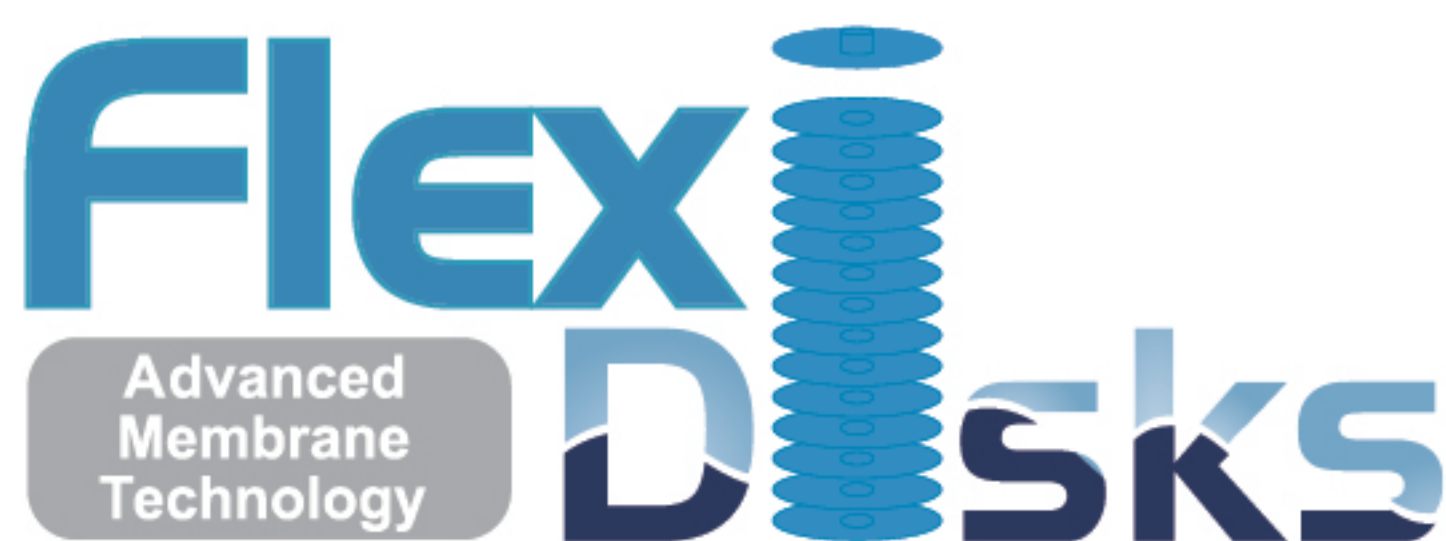


圓型平板膜截面電顯圖



薄膜的分離技術是利用膜孔的孔徑大小來篩選可通過之粒子與分子，比薄膜孔徑大的物質便會被阻擋無法通過。經實驗證明，此薄膜技術可將孔徑設計至0.01微米(10奈米)，能有效阻擋病毒、大腸桿菌、細菌、最小藻類、原生動物、特級泥沙(約 0.1~1000微米) 等對人體有害之物質；以及阻擋會導致人體罹患痢疾、腦膜炎及腹瀉發生之微小寄生蟲。

三、使用新世膜 新世膜 淨水設備的優點



THE GLOBAL GOALS
For Sustainable Development



●友善環境

- 新世膜可重複使用，對環境友善、減少污染，更能守護水資源及其永續發展管理。

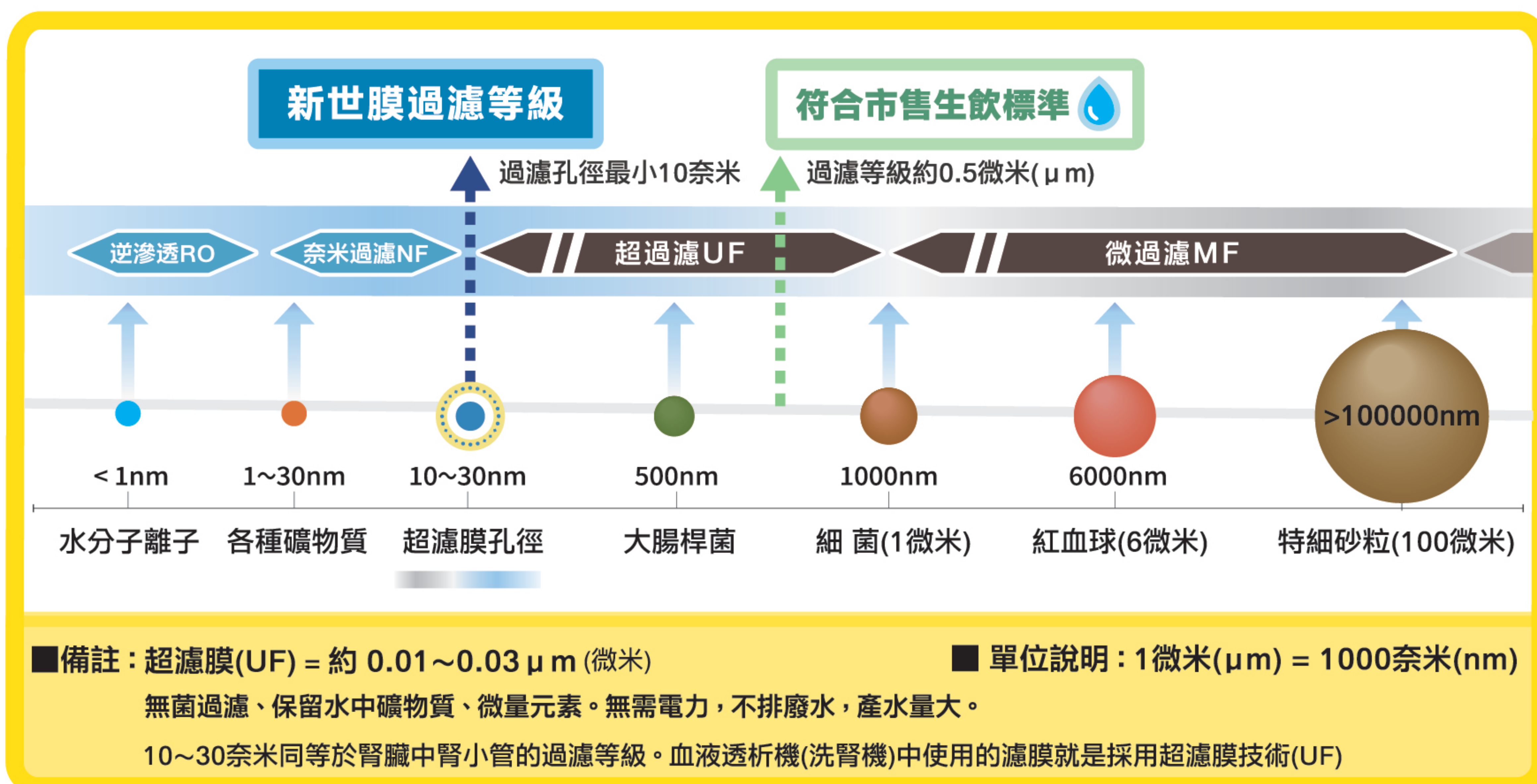
●獨家技術

- 榮獲世界多國四十多項發明專利，30奈米獨家專利碟型超濾膜，大出水量、易清潔，適合各種商業場域與民生用水。
- 新世膜材質通過美國食品藥物管理局，以及美國國家衛生基金會認證認證，使用上更安心、更有保障。
- 無需電力利用自來水壓即可產水。高親水性材質，出水量大，不堵塞，無須排放廢水

●優質用水

- 具有10奈米等級的過濾技術，能有效阻隔病菌泥沙懸浮物等污染物，保留水中對人體有益的礦物質與微量元素。並保留自來水中的餘氯讓水塔能免於細菌青苔孳生等問題可幫助水塔保持清潔，大幅降低清洗的浪費。
- 可改善並提升生活用水的品質，讓居家用水皆無雜質與污染物。不但可提升逆滲透濾水器的過濾效率，降低過濾過慢造成的餘水浪費；更能降低劣質水質對人體皮膚的傷害，以及對衣物洗滌的影響。

新世膜過濾等級圖示



四、新世膜 新世膜 產品技術規格

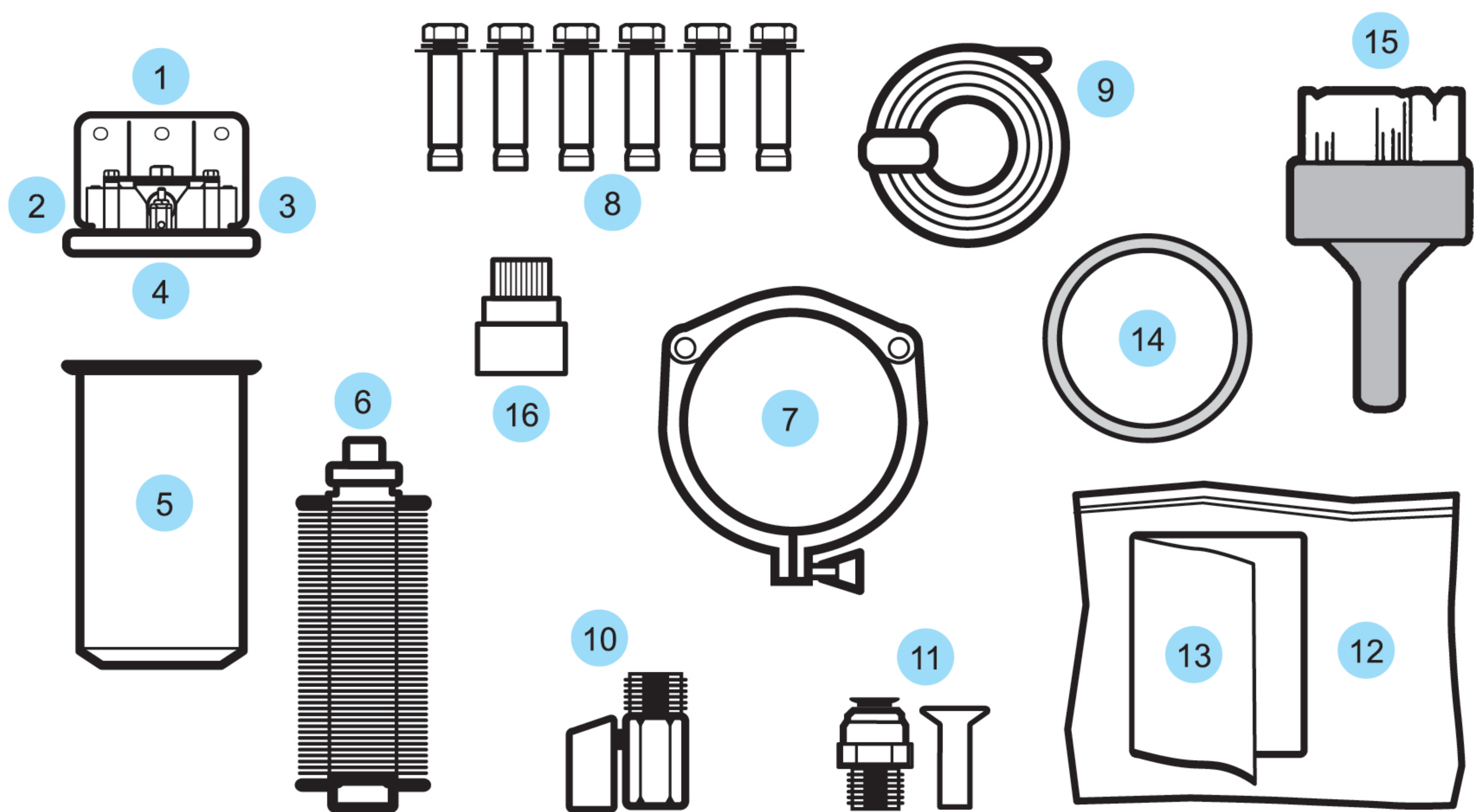


新世膜全系列商品通過SGS檢驗
符合經濟部標準檢驗局飲用水水質之要求標準。

NH-12 | 產品規格

型號	NH-12
適用範圍	飲料店、餐飲業、單口水龍頭出水
總尺寸(長x寬x高)	450 x 230 x 240 (mm)
淨尺寸(長x寬x高)	420 x 170 x 220 (mm)
產品重量	8 kg
淨水流量	每分鐘12.5公升 (在2Kg/cm ² 的水壓環境)
最小淨水量	10000T
濾芯材質	PVDF聚偏二氟乙烯膜 (polyvinylidene fluoride)
外桶材質	SUS304不銹鋼
環境建議溫度	1 ~ 45 °C
接口尺寸	G ¾"
工作壓力	0.08 ~ 0.7 Mpa (0.8 ~ 7Kg/cm ²)
產地	台灣

NH-12 | 零配件介紹



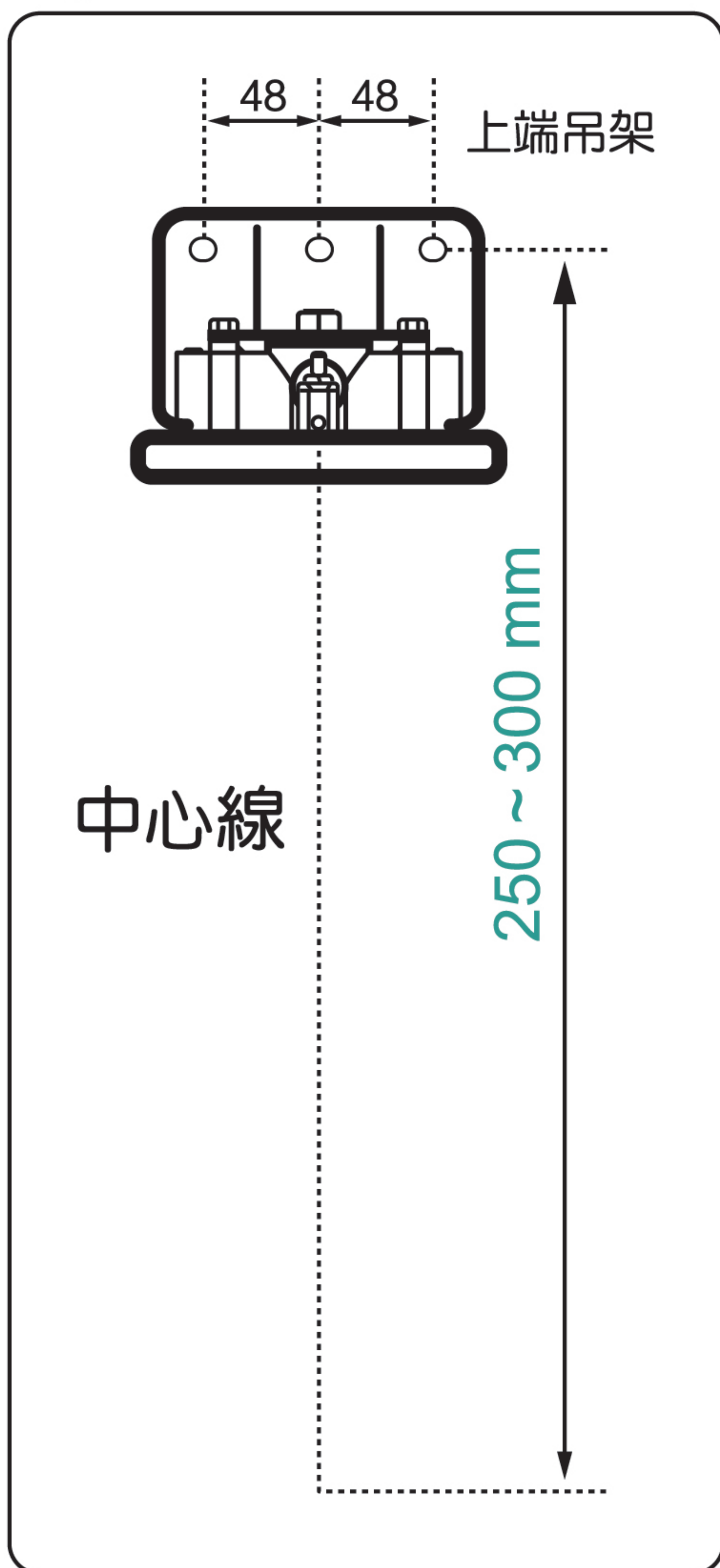
1) 吊架	SUS304不鏽鋼
2) 進水口 (G $\frac{3}{4}$ "PT內牙口)	SUS304不鏽鋼
3) 出水口 (G $\frac{3}{4}$ "PT內牙口)	SUS304不鏽鋼
4) 洩壓排氣閥 (避免讓桶內壓力過高)	SUS304不鏽鋼
5) 不鏽鋼桶身	SUS304不鏽鋼
6) 新世膜濾芯	PVDF、POM、SUS304不鏽鋼
7) 上端連接卡箍	SUS304不鏽鋼
8) 外六角6mm膨脹螺絲 (適用10mm衝擊鑽頭)	
9) 排水用3分管 (接在排水用3分快速接頭下口)	
10) 桶身排水閥 (安裝於桶身底部)	電鍍銅
11) 排水3分速接頭+塞頭 (安裝在排水下口)	
12) 配件包	
13) 產品說明書	
14) 桶身上蓋密封O圈	食品級矽膠
15) 清洗專用刷 (清洗新世膜時使用)	
16) 新世膜塞頭 (清洗時使用)	

NH-12 | 安裝和水管連接 [part.1]

安裝前說明：

1. 此設備需安裝在防碰撞、防冰凍的位置，方便日後的清洗與維護。
為起到全屋淨水的完全過濾效果，設備建議安裝在進水管路的總管或是水塔前，讓家中每一處水源都是乾淨的水。若是用於生飲設備，建議儘可能靠近出水口端。
2. 此設備應垂直安裝在牢固的牆面上，安裝位置要視施工現場而定，上下左右的餘留空間建議均要超過20cm以上，方便安裝與後續維護作業。

1 安裝尺寸圖 /單位：mm



2 安裝步驟

- 2.1 確定好安裝新世膜的位置
- 2.2 牆面上畫出上端吊架的螺絲孔位置
- 2.3 用10mm的衝擊鑽頭鑽好螺絲孔
- 2.4 將6mm六角膨脹螺絲對其固定鎖緊
- 2.5 桶身排水閥纏上止水止洩帶，用板手鎖緊在桶身底部
- 2.6 將新世膜放入桶身內
濾芯底部的卡槽對準桶身底部的中心點，可稍微移動新世膜濾芯，務必將濾芯底部的卡槽放入桶身中間的固定位置處。
- 2.7 將桶身連同新世膜濾芯一起連接到桶身上蓋
- 2.8 用上端連接卡箍對桶身固定鎖緊

NH-12 | 安裝和水管連接 [part.2]

3 水管連接

3.1 將事先配備好的水管和水管配件做連接

建議進、出水管端加裝球閥，便於拆裝與清洗維護設備

若安裝位置低於水塔或是上方水路超過3米時，需加裝逆止閥，防止逆水壓力造成膜片破損

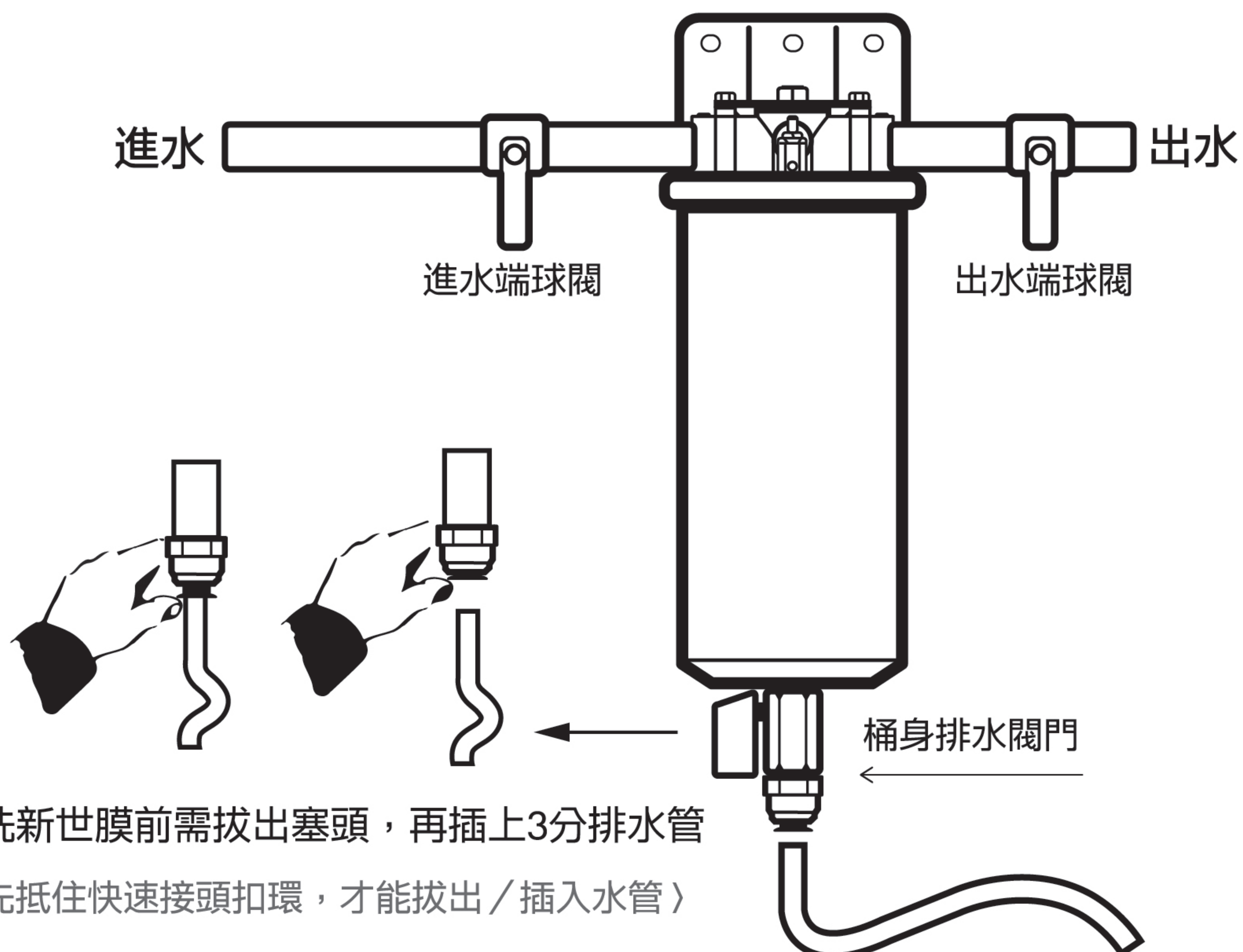
3.2 進、出水管端要注意防漏與美觀，要確保每一個接口不鬆動、不滴漏

3.3 所有連接水管配件務必使用符合國家飲用水標準材質

3.4 切勿使用鐵配件，防止日後腐蝕生鏽，影響淨水設備過濾效果



如果水管的連接是使用UPVC管連接〈用膠水塗接管路〉，施工前請務必取出新世膜，待連接水管的膠水完全乾掉之後並通水5分鐘，將多餘的膠水徹底排掉之後，再裝上新世膜使用，避免膠水造成新世膜損壞。



NH-12 | 使用操作與維護清洗

1 初次使用

- 1.1 水管連接安裝完畢，確保無滴漏現象。
- 1.2 打開水管總閥、出水端閥門、進水閥門。
- 1.3 拉起桶身上蓋洩壓排氣閥，讓桶身進水並排出桶身內空氣排空，直到洩壓排氣閥會噴水為止。
- 1.4 打開出水管路的水龍頭放水
(水中會有些許氣泡，屬於正常現象，連續放水約5分鐘後，便可排盡)
- 1.5 關閉水管路的龍頭，停止放水
- 1.6 在帶壓狀態下，檢查所有連接管路及接口有無滴水、漏水之情況。
- 1.7 若一切正常，則安裝施工完畢。淨水設備即可正常使用

2 維護步驟

- 2.1 準備好清洗盆
清洗盆尺寸需大於濾芯的大小即可，建議選用長度40cm，寬度35cm以上的清洗盆。
- 2.2 關閉連接設備的進、出水閥門
- 2.3 打開桶身排水閥，排出桶身內的殘水
- 2.4 一隻手先扶著桶身的底部，將上端連接卡箍鬆開，並取下連接卡箍，便可取下桶身與新世膜。
- 2.4 將配件包中的塞頭塞住新世膜的產水口後，再將新世膜放入清洗盆內
請務必堵上塞頭後清洗，避免髒污流入中間乾淨的產水道中，造成濾芯內反向污染
- 2.5 取出配件包中的專用清洗刷，依序清洗每一片膜片
〈切勿使用硬物、硬刷刮傷膜表面，使新世膜失去過濾功能〉
- 2.6 清洗完畢後，將新世膜放回桶內接上端鎖緊卡箍，再按照初次使用的順序步驟將設備安裝好。
即可開始使用新世膜

備註：洩壓排氣閥具有壓力保護功能，出廠時已調至4Kg/cm² 左右，如遇到施工環境的壓力大於此情況，此時洩壓排氣閥會噴出水，需要再順時針方向鎖緊洩壓排氣閥的螺母來配合，以保護桶身，避免桶身內部壓力過大。
〈順時針方向為增，逆時針方向為減〉

NH-12 | 常見故障及處理方法

常見故障一：上端連接卡箍接口處有滴水或噴水

原因分析：卡箍未鎖緊或鬆動

排除方法：旋轉上端卡箍鎖緊固定

常見故障二：洩壓的拉環處有漏水或噴水

原因分析：洩壓排氣閥的螺母螺帽有鬆動

排除方法：用扳手將其順時針鎖緊固定

常見故障三：桶身排水閥滴漏或關不緊

原因分析：過濾的髒污進入閥芯卡在閥芯口，或是排水閥沒鎖緊

排除方法：清洗排水閥或鎖緊排水閥

常見故障四：上蓋的進、出水口處有滴水或噴水

原因分析：安裝時的配件牙口與上蓋進、出水口的牙口不匹配、鬆動、未鎖緊、或止水止洩帶太少。

排除方法：更換配件、或重新纏繞止水止洩帶，重新鎖緊。

常見故障五：產水口的出水有髒污

原因分析：新世膜的出水口與上蓋的連接處有滲漏，或是新世膜有不當清洗造成新世膜損壞現象。

排除方法：
① 檢查新世膜的出水口與上蓋的連接處的密封O圈，必要時更換連接O圈。
② 檢查新世膜表面是否有損傷，如不當清洗造成新世膜表面損壞或發生新世膜脫落的情況，即失去過濾效果，此新世膜即需要維修或更換。

四、新世膜 新世膜 產品技術規格

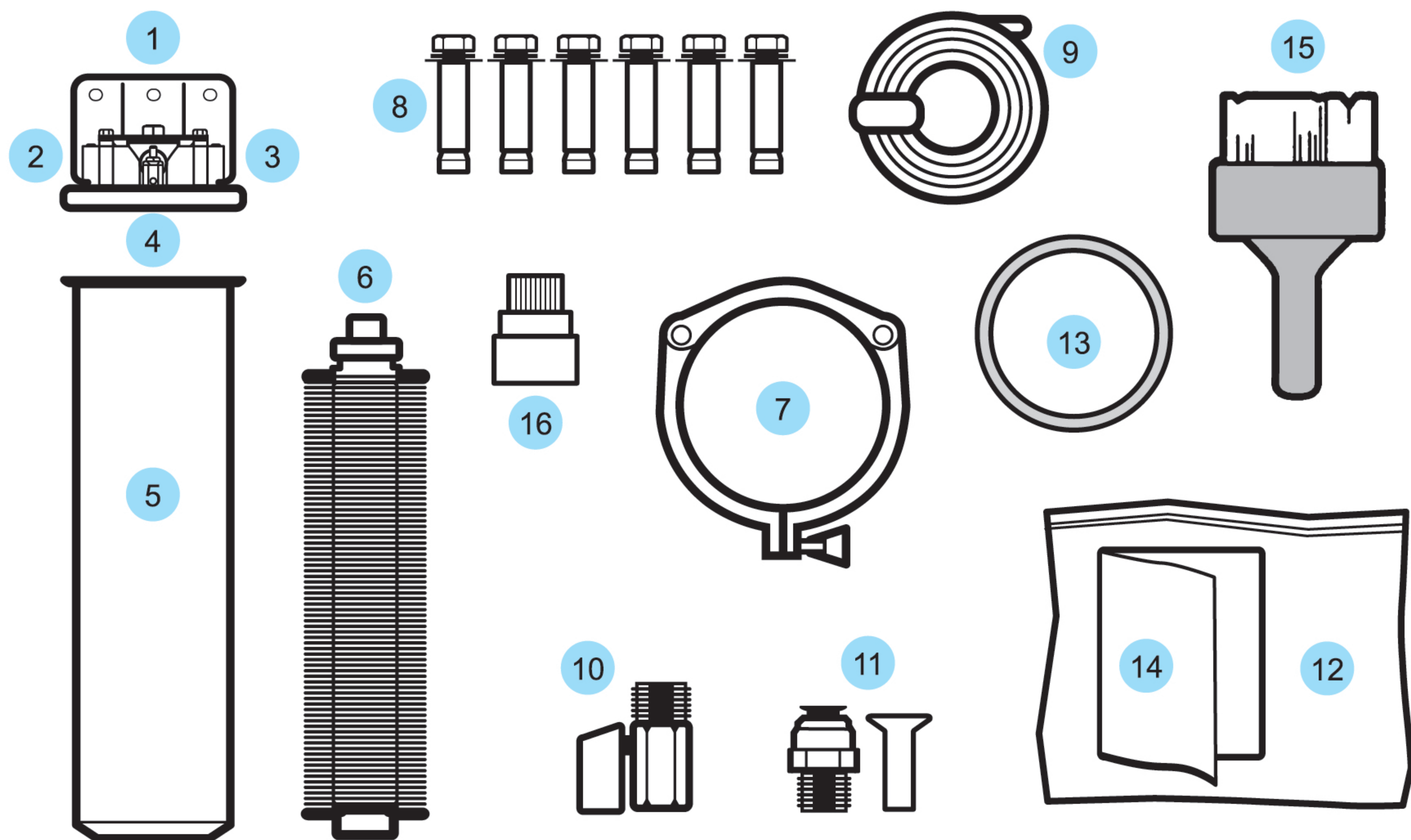


新世膜全系列商品通過SGS檢驗
符合經濟部標準檢驗局飲用水水質之要求標準。

NH-20 | 產品規格

型號	NH-20
適用範圍	飲料店、餐飲業、住宅公寓、別墅、透天建築
總尺寸(長x寬x高)	750 x 250 x 250 (mm)
淨尺寸(長x寬x高)	650 x 150 x 150 (mm)
產品重量	12 kg
淨水流量	每分鐘25公升 (在2Kg/cm ² 的水壓環境)
最小淨水量	20000T
濾芯材質	PVDF聚偏二氟乙烯膜 (polyvinylidene fluoride)
外桶材質	SUS304不銹鋼
環境建議溫度	1 ~ 45 °C
接口尺寸	G ¾"
工作壓力	0.08 ~ 0.7 Mpa (0.8 ~ 7Kg/cm ²)
產地	台灣

NH-20 | 零配件介紹



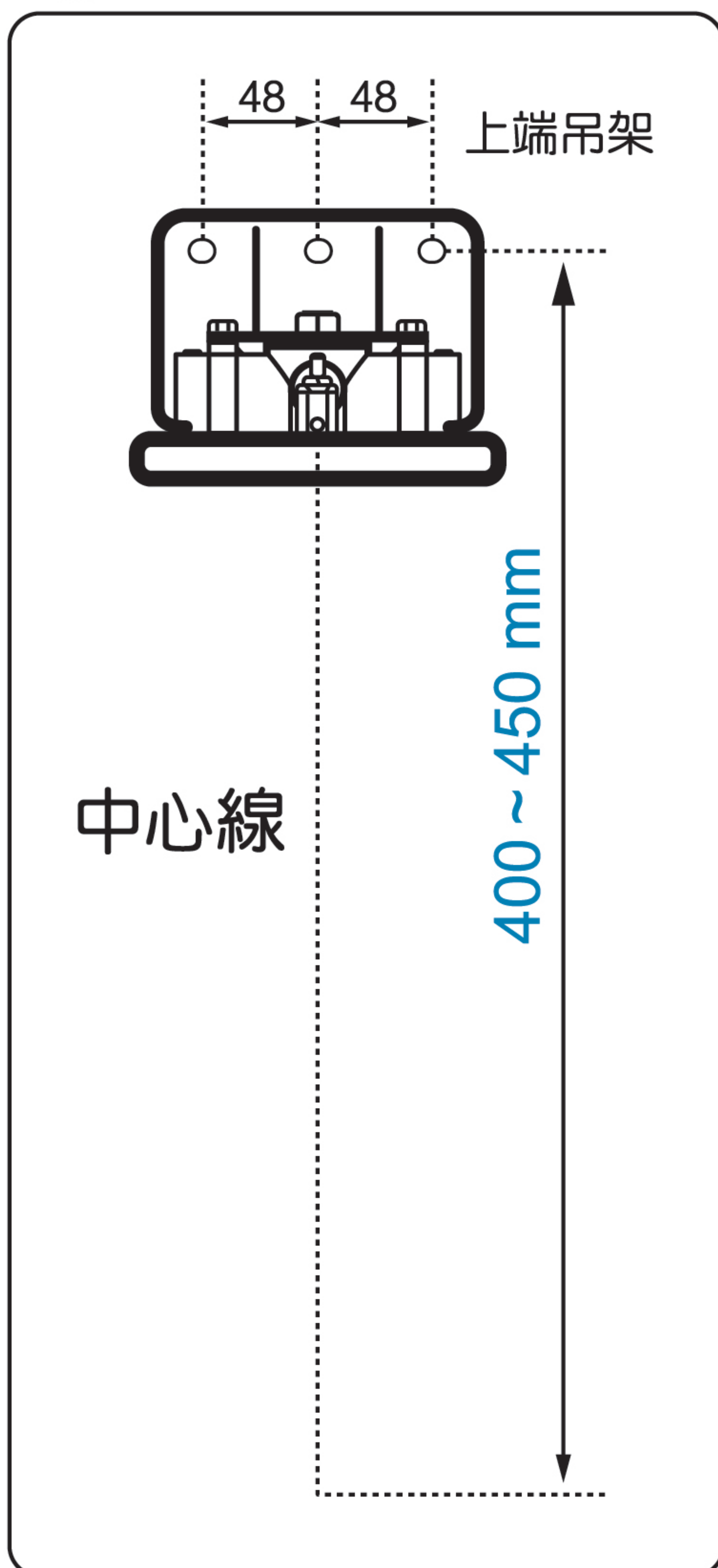
1) 吊架	SUS304不鏽鋼
2) 進水口 (G $\frac{3}{4}$ "PT內牙口)	SUS304不鏽鋼
3) 出水口 (G $\frac{3}{4}$ "PT內牙口)	SUS304不鏽鋼
4) 洩壓排氣閥 (避免讓桶內壓力過高)	SUS304不鏽鋼
5) 不鏽鋼桶身	SUS304不鏽鋼
6) 新世膜濾芯	PVDF、POM、SUS304不鏽鋼
7) 上端連接卡箍	SUS304不鏽鋼
8) 外六角6mm膨脹螺絲 6支 (適用10mm衝擊鑽頭)	
9) 排水用3分管 (接在排水用3分快速接頭下口)	
10) 桶身排水閥 (安裝於桶身底部)	電鍍銅
11) 排水3分速接頭+塞頭 (安裝在排水下口)	
12) 配件包 14) 產品說明書	
13) 桶身上蓋密封O圈	食品級矽膠
15) 清洗專用刷 (清洗超濾膜濾芯時使用)	
16) 新世膜塞頭 (清洗時使用)	
17) 桶身輔助腰帶	(無圖示)
18) 桶身輔助腰帶固定架	(無圖示)

NH-20 | 安裝和水管連接 [part.1]

安裝前說明：

1. 此設備需安裝在防碰撞、防冰凍的位置，方便日後的清洗與維護。
為起到全屋淨水的完全過濾效果，設備建議安裝在進水管路的總管或是水塔前，讓家中每一處水源都是乾淨的水。**若是用於生飲設備，建議儘可能靠近出水口端。**
2. 此設備應**垂直**安裝在牢固的**牆面**上，安裝位置要視施工現場而定，上下左右的餘留空間建議均要超過20cm以上，方便安裝與後續維護作業。

1 安裝尺寸圖 /單位：mm



2 安裝步驟

- 2.1 確定好安裝新世膜的位置
- 2.2 牆面上畫出上端吊架與下端桶身輔助腰帶固定架螺絲孔位置
- 2.3 用10mm的衝擊鑽頭鑽好螺絲孔
- 2.4 將6mm六角膨脹螺絲對其固定鎖緊
- 2.5 桶身排水閥纏上止水止洩帶，用板手鎖緊在桶身底部
- 2.6 將新世膜濾芯放入桶身內
濾芯底部的卡槽對準桶身底部的中心點，可稍微移動新世膜濾芯，務必將濾芯底部的卡槽放入桶身中間的固定位置處。
- 2.7 將桶身連同新世膜濾芯一起連接到桶身上蓋
- 2.8 用上端連接卡箍對桶身固定鎖緊

NH-20 | 安裝和水管連接 [part.2]

3.1 將事先配備好的水管和水管配件做連接

建議進、出水管端加裝球閥，便於拆裝與清洗維護設備

若安裝位置低於水塔或是上方水路超過3米時，需加裝逆止閥，防止逆水壓力造成膜片破損

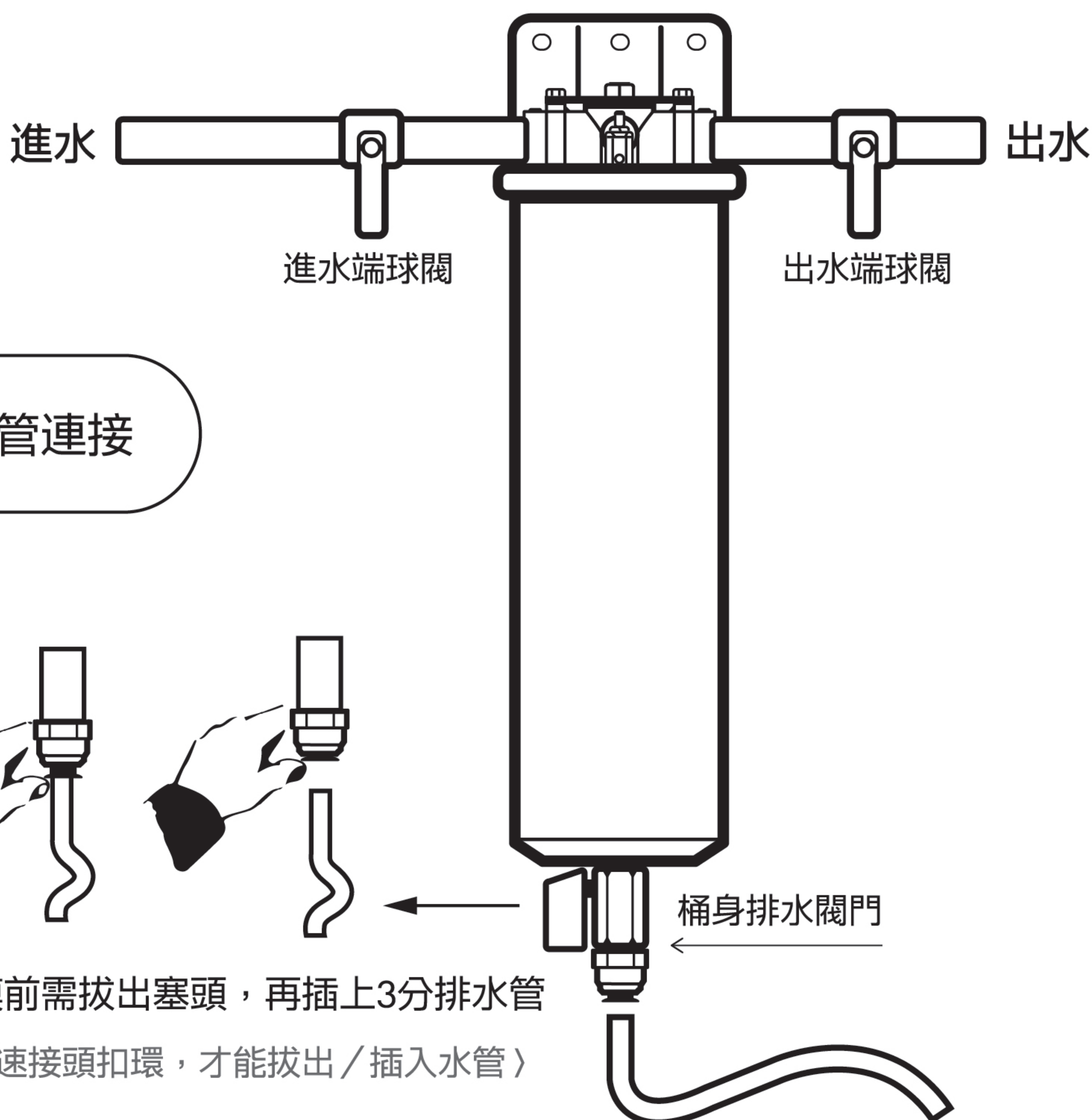
3.2 進、出水管端要注意防漏與美觀，要確保每一個接口不鬆動、不滴漏

3.3 所有連接水管配件務必使用符合國家飲用水標準材質

3.4 切勿使用鐵配件，防止日後腐蝕生鏽，影響淨水設備過濾效果



如果水管的連接是使用UPVC管連接〈用膠水塗接管路〉，施工前請務必取出新世膜，待連接水管的膠水完全乾掉之後並通水5分鐘，將多餘的膠水徹底排掉之後，再裝上新世膜使用，避免膠水造成新世膜損壞。



3 水管連接

清洗新世膜前需拔出塞頭，再插上3分排水管

〈先抵住快速接頭扣環，才能拔出／插入水管〉

NH-20 | 使用操作與維護清洗

1 初次使用

- 1.1 水管連接安裝完畢，確保無滴漏現象。
- 1.2 打開水管總閥、出水端閥門、進水閥門。
- 1.3 拉起桶身上蓋洩壓排氣閥，讓桶身進水並排出桶身內空氣排空，直到洩壓排氣閥會噴水為止。
- 1.4 打開出水管路的水龍頭放水
(水中會有些許氣泡，屬於正常現象，連續放水約5分鐘後，便可排盡)
- 1.5 關閉水管路的龍頭，停止放水
- 1.6 在帶壓狀態下，檢查所有連接管路及接口有無滴水、漏水之情況。
- 1.7 若一切正常，則安裝施工完畢。淨水設備即可正常使用

2 維護步驟

- 2.1 準備好清洗盆
清洗盆尺寸需大於濾芯的大小即可，建議選用長度60cm，寬度35cm以上的清洗盆。
- 2.2 關閉連接設備的進、出水閥門
- 2.3 打開桶身排水閥，排出桶身內的殘水
- 2.4 將上端連接卡箍鬆開，再扶著桶身，並取下桶身輔助腰帶，便可取下桶身與新世膜。
- 2.5 將配件包中的塞頭塞住新世膜的產水口後，再將新世膜放入清洗盆內
請務必堵上塞頭後清洗，避免髒污流入中間乾淨的產水道中，造成濾芯內反向污染
- 2.6 取出配件包中的專用清洗刷，依序清洗每一片膜片
〈切勿使用硬物、硬刷刮傷膜表面，使新世膜失去過濾功能〉
- 2.7 清洗完畢後，將新世膜放回桶內接上端鎖緊卡箍，再按照初次使用的順序步驟將設備安裝好。
即可開始使用新世膜

備註：洩壓排氣閥具有壓力保護功能，出廠時已調至4Kg/cm² 左右，如遇到施工環境的壓力大於此情況，此時洩壓排氣閥會噴出水，需要再順時針方向鎖緊洩壓排氣閥的螺母來配合，以保護桶身，避免桶身內部壓力過大。
〈順時針方向為增，逆時針方向為減〉

NH-20 | 常見故障及處理方法

常見故障一：上端連接卡箍接口處有滴水或噴水

原因分析：卡箍未鎖緊或鬆動

排除方法：旋轉上端卡箍鎖緊固定

常見故障二：洩壓的拉環處有漏水或噴水

原因分析：洩壓排氣閥的螺母螺帽有鬆動

排除方法：用扳手將其順時針鎖緊固定

常見故障三：桶身排水閥滴漏或關不緊

原因分析：過濾的髒污進入閥芯卡在閥芯口，或是排水閥沒鎖緊

排除方法：清洗排水閥或鎖緊排水閥

常見故障四：上蓋的進、出水口處有滴水或噴水

原因分析：安裝時的配件牙口與上蓋進、出水口的牙口不匹配、鬆動、未鎖緊、或止水止洩帶太少。

排除方法：更換配件、或重新纏繞止水止洩帶，重新鎖緊。

常見故障五：產水口的出水有髒污

原因分析：新世膜的出水口與上蓋的連接處有滲漏，或是新世膜有不當清洗造成新世膜損壞現象。

排除方法：
① 檢查新世膜的出水口與上蓋的連接處的密封O圈，必要時更換連接O圈。
② 檢查新世膜表面是否有損傷，如不當清洗造成新世膜表面損壞或發生新世膜脫落的情況，即失去過濾效果，此新世膜即需要維修或更換。

四、新世膜 新世膜 產品技術規格

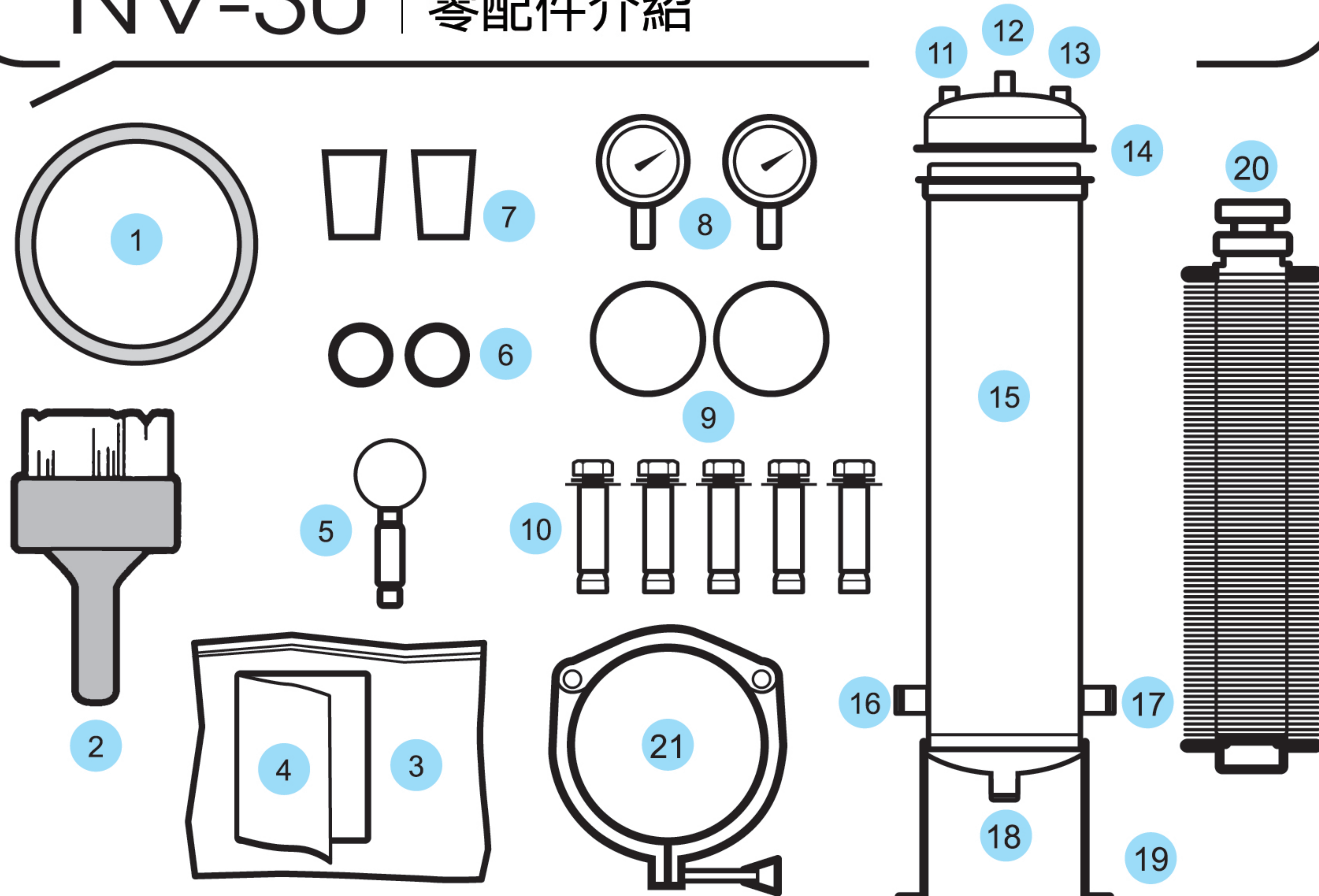


新世膜全系列商品通過SGS檢驗
符合經濟部標準檢驗局飲用水水質之要求標準。

NV-30 | 產品規格

型號	NV-30
適用範圍	商辦／住宅大樓、游泳池、養殖漁業、醫院、學校、飯店、食品製造業
總尺寸(長x寬x高)	1200 x 420 x 420 (mm)
淨尺寸(長x寬x高)	1192 x 320 x 320 (mm)
產品重量	25 kg
淨水流量	每分鐘83.3公升 (在2Kg/cm ² 的水壓環境)
最小淨水量	60000T
濾芯材質	PVDF 聚偏二氟乙烯膜 (polyvinylidene fluoride)
外桶材質	SUS304不銹鋼
環境建議溫度	1～45 ℃
接口尺寸	G 1½"
工作壓力	0.08～0.7 Mpa (0.8～7Kg/cm ²)
產地	台灣

NV-30 | 零配件介紹

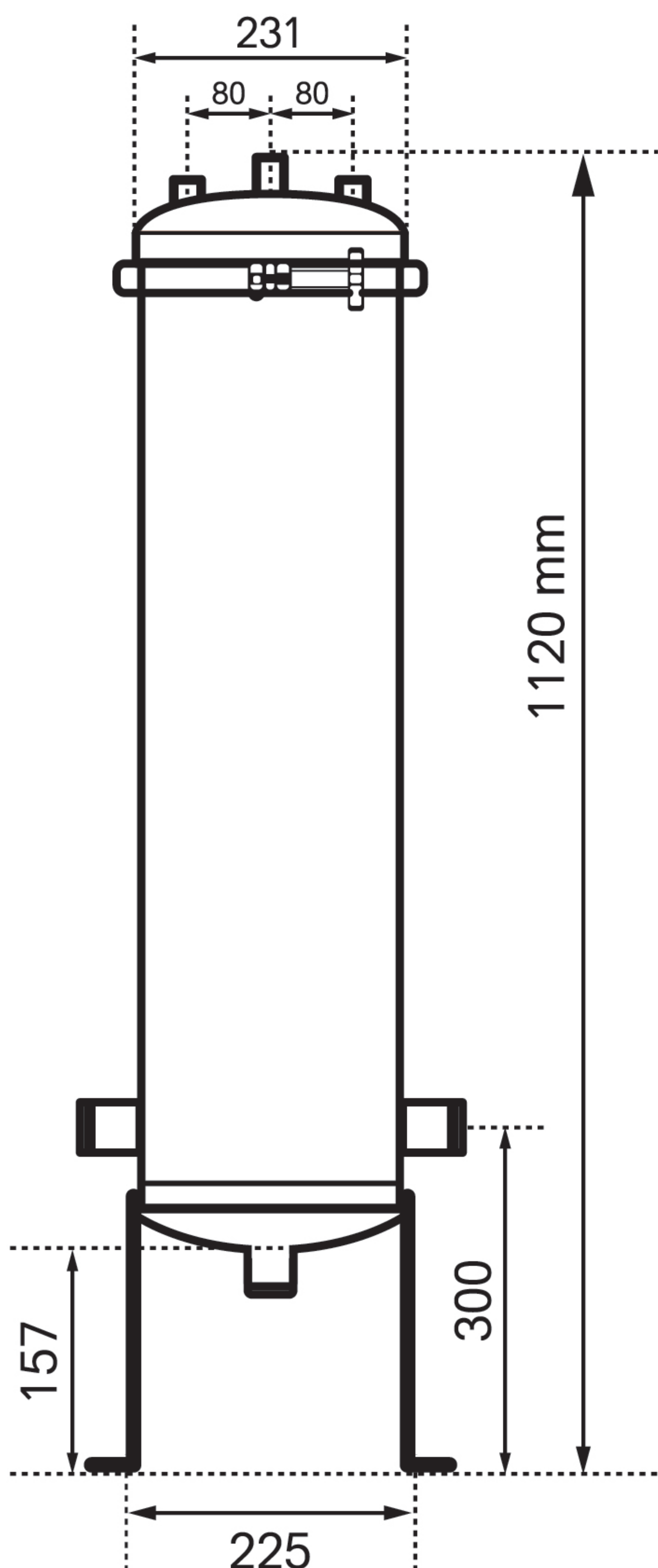


1) 桶身上蓋與桶身連接密封O圈	
2) 清洗專用刷	
3) 配件包 4) 產品說明包	
5) 洩壓排氣閥 1 個 (桶身洩壓排氣與11連接)	SUS304不鏽鋼
6) 桶身上蓋出水口與新世膜連接密封O圈 (備用)	NBR
7) 新世膜清洗用塞頭	
8) 壓力監測表 2 個 (一個與12連接、另一個與13連接)	SUS304不鏽鋼
9) 新世膜下端密封O圈 (備用)	NBR
10) 安裝固定不鏽鋼膨脹螺絲 (5支)	
11) 上蓋桶身進水洩壓排氣口	SUS304不鏽鋼
12) 桶身產水壓力監測口	SUS304不鏽鋼
13) 桶身進水壓力監測口	SUS304不鏽鋼
14) 桶身上蓋	SUS304不鏽鋼
15) 不鏽鋼桶身	SUS304不鏽鋼
16) 進水口 (G 1½" PT內牙口)	SUS304不鏽鋼
17) 出水口 (G 1½" PT內牙口)	SUS304不鏽鋼
18) 桶身排水口 (G ¾" PT外牙口)	SUS304不鏽鋼
19) L 型固定支腳	SUS304不鏽鋼
20) 新世膜濾芯	PVDF、UPVC
21) 上蓋固定卡箍	SUS304不鏽鋼

NV-30 | 安裝和水管連接 [part.1]

安裝前說明：

1. 此設備需安裝在防碰撞、防冰凍的位置，方便日後的清洗與維護。
為起到全屋淨水的完全過濾效果，設備建議安裝在進水管路的總管或是水塔前，讓家中每一處水源都是乾淨的水。若是用於生飲設備，建議儘可能靠近出水口端。
2. 此設備應固定於水平地面上，安裝位置要視現場而定，上下左右的餘留空間建議均要超過50cm以上，方便安裝與後續維護。



1 規格尺寸圖

單位：mm

2 安裝步驟

- 2.1 確定好新世膜安裝的位置
- 2.2 地面上畫出L型固定腳螺絲位置
- 2.3 用10mm的衝擊鑽頭鑽好螺絲孔
- 2.4 將6mm六角膨脹螺絲對其固定鎖緊
- 2.5 上蓋洩壓排氣閥纏上止洩帶，安裝在對應位置上，用板手鎖緊固定。
- 2.6 取上蓋壓力監測表，纏上止洩帶安裝在對應位置上，用板手固定鎖緊。
- 2.7 如果設備安裝在冬天容易結凍之區域，請務必做好防凍綽施。

NV-30 | 安裝和水管連接 [part.2]

3.1 將事先配備好的水管和水管配件做連接

建議進、出水管端加裝球閥，便於拆裝與清洗維護設備

若安裝位置低於水塔或是上方水路超過3米時，需加裝逆止閥，防止逆水壓力造成膜片破損

3.2 進、出水管端要注意防漏與美觀，要確保每一個接口不鬆動、不滴漏

〈如果設備安裝在冬天容易結凍的位置，請務必將裸露的水管做好防凍處理〉

3.3 所有連接水管配件務必使用符合國家飲用水標準材質

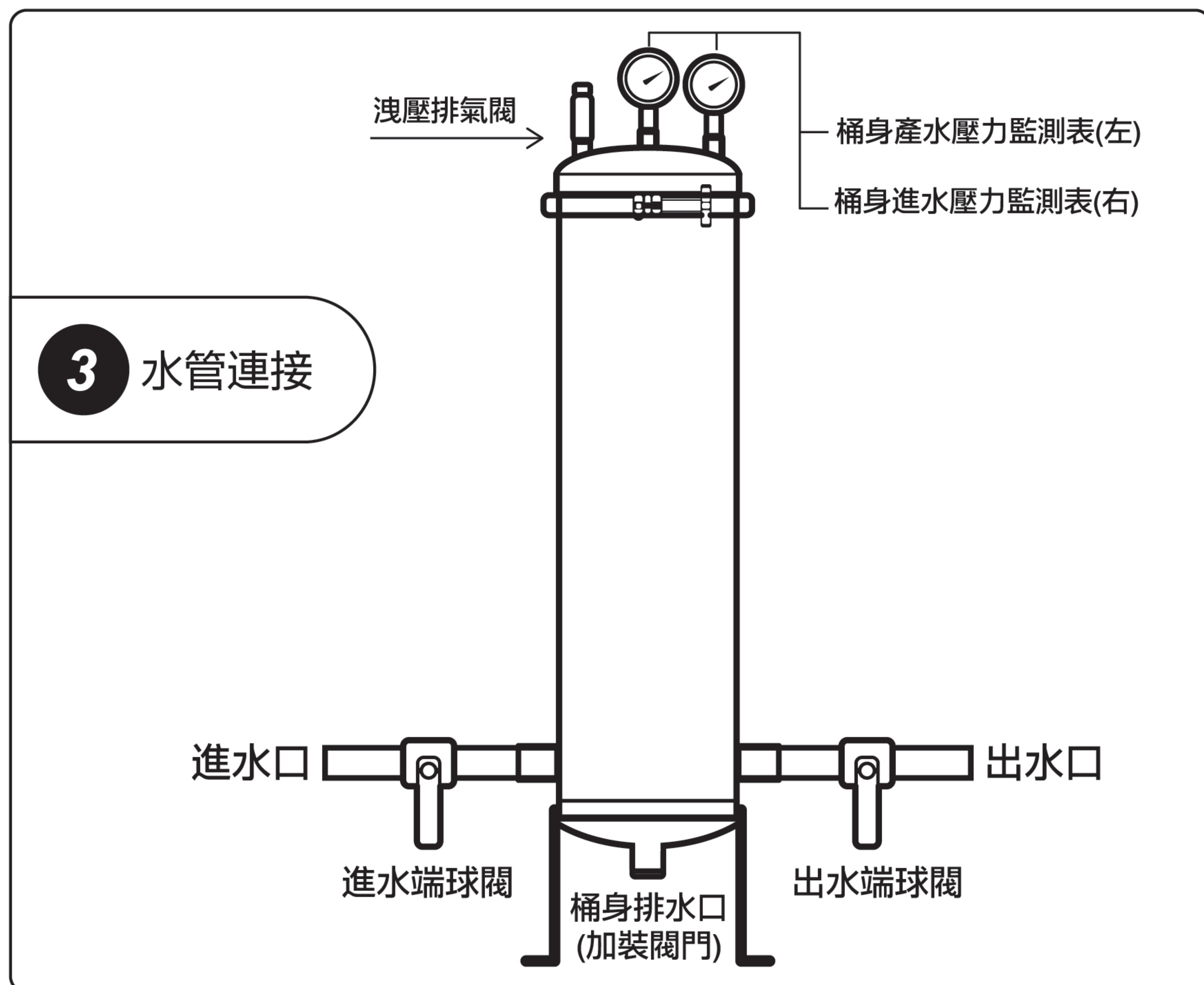
〈本設備介面均是PT牙口，所有連接配件牙口要與之匹配，避免漏水情況發生〉

3.4 切勿使用鐵配件，防止日後腐蝕生鏽，影響淨水設備過濾效果



注意

如果水管的連接是使用UPVC管連接〈用膠水塗接管路〉，施工前請務必取出新世膜，待連接水管的膠水完全乾掉之後並通水5分鐘，將多餘的膠水徹底排掉之後，再裝上新世膜使用，避免膠水造成新世膜損壞。



NV-30 | 使用操作與維護清洗

1 初次使用

- 1.1 水管連接安裝完畢，確保無滴漏現象，將新世膜放入桶內，蓋上上蓋，鎖緊上蓋固定卡箍。
- 1.2 打開水管總閥、出水端閥門、進水閥門
- 1.3 拉起桶身上蓋洩壓排氣閥，讓桶身進水並排出桶身內空氣排空，直到洩壓排氣閥會噴水為止
- 1.4 打開出水管路的水龍頭放水
(水中會有些許氣泡，屬於正常現象，連續放水約5分鐘後，便可排盡)
- 1.5 關閉水管路的龍頭，停止放水
- 1.6 在帶壓狀態下，檢查所有連接管路及接口有無滴水、漏水之情況。
- 1.7 若一切正常，則安裝施工完畢。淨水設備即可正常使用

2 維護步驟

- 2.1 準備好清洗空間
- 2.2 關閉連接設備的進、出水閥門
- 2.3 打開桶身排水閥，排出桶身內的殘水
- 2.4 鬆開上蓋固定卡箍手柄，取下桶身上蓋固定卡箍
- 2.5 拿起桶身上蓋
- 2.6 將配件包中的塞頭，塞住新世膜的上、下出水孔。
請務必堵上塞頭後清洗，避免髒污流入中間乾淨的產水道中，造成濾芯內反向污染
- 2.7 取出配件包中的專用清洗刷，依序清洗每一片膜片。
〈切勿使用硬物、硬刷刷洗，以免刮傷膜表面，使新世膜失去過濾功能〉
- 2.8 清洗完畢後，將新世膜放回桶內接上端鎖緊卡箍，再按照初次使用的順序步驟將設備安裝好。
即可開始使用新世膜



注意

初次使用本產品前，請將新世膜取出，打開閥門，將連接管路做清洗與排污，去除施工時產生的灰塵、髒污、金屬碎屑、膠水等之後，再裝上新世膜使用。洩壓排氣閥具有壓力保護功能，出廠時已調至4Kg/cm²左右，如遇到施工環境的壓力大於此情況，此時洩壓排氣閥會噴出水，需要再順時針方向鎖緊洩壓排氣閥的螺母來配合，以保護桶身，避免桶身內部壓力過大。
〈順時針方向為增，逆時針方向為減〉

NV-30 | 常見故障及處理方法

常見故障一：上端連接卡箍接口處有滴水或噴水

原因分析：卡箍未鎖緊或鬆動

排除方法：旋轉上端卡箍鎖緊固定

常見故障二：洩壓的拉環處有漏水或噴水

原因分析：洩壓排氣閥的螺母螺帽有鬆動

排除方法：用扳手將其順時針鎖緊固定

常見故障三：桶身排水閥滴漏或關不緊

原因分析：過濾的髒污進入閥芯卡在閥芯口，或是排水閥沒鎖緊

排除方法：清洗排水閥或鎖緊排水閥

常見故障四：上蓋的進、出水口處有滴水或噴水

原因分析：安裝時的配件牙口與上蓋進、出水口的牙口不匹配、鬆動、未鎖緊、或止水止洩帶太少。

排除方法：更換配件、或重新纏繞止水止洩帶，重新鎖緊。

常見故障五：產水口的出水有髒污

原因分析：新世膜的出水口與上蓋的連接處有滲漏，或是新世膜有不當清洗造成新世膜損壞現象。

排除方法：
① 檢查新世膜的出水口與上蓋的連接處的密封O圈，必要時更換連接O圈。
② 檢查新世膜表面是否有損傷，如不當清洗造成新世膜表面損壞或發生新世膜脫落的情況，即失去過濾效果，此新世膜即需要維修或更換。

[illegible]

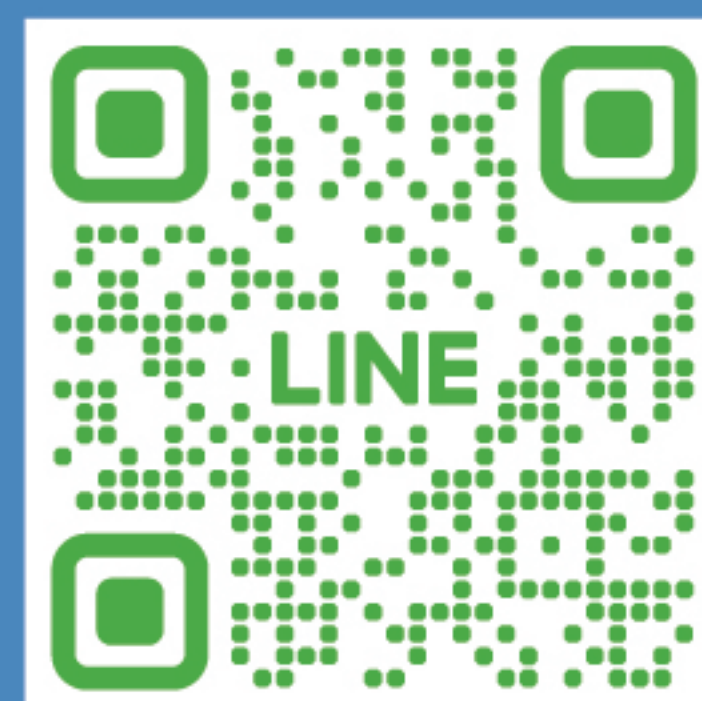
[illegible]



新世膜官網



新世膜粉絲頁



LINE:@ncm.tw

ncmtaiwan.com

.....

原產地：台灣

產品保固：三年

總代理：家家買企業股份有限公司

台中市南屯區永春路42之31號

(04)2382-6000

0800-005-558

保固與售後服務

本公司所銷售之商品，在正常使用情況下，皆享有三年保固服務。

在保固期間內發生以下情況者，不在保固範圍內：

- 非經本公司授權拆修或改裝者，造成之人為破壞與損壞。
- 不可抗拒之天災人禍：如雷擊、火災、地震、水災等因素。