

a-king

快拆 製氫奈米複合式濾心

668-WHCRT

水質優化 多重功效



水鎂製氫

負電位製氫技術，有效代謝自由基。



高滲透力

50Hz小水分子團，人體極易吸收。



遠紅外線

與細胞產生共振，加強新陳代謝。



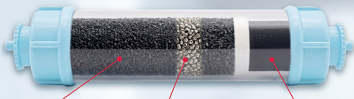
微鹼性水

pH8溫和水质，幫助中和與調整體質。



濾心簡介

運用奈米銀與水鎂製氫技術，殺菌力強於傳統銀添活性炭200倍。長效抑菌同時釋放氫離子，全面增潤口感、優化水質。



前：奈米銀抗菌活性炭

大面積初步接觸水流，快速
吸附異味與釋放銀離子抗菌。

中：水鎂製氫材料

負電位核心，釋放氫離子與負離子，
使氫水效果更持久、安全，並有效
代謝自由基。

後：奈米銀抗菌活性炭CTO

高密度壓縮碳棒，深度攔截
微小。

最大流量	1.5L~3.0L/min
最大壓力	125 PSI
最高溫度	4~40°C (39.2~104°F)
總處理量	10個月或3000加侖

皇冠富氫奈米銀植複合濾心(668-WHCRT)



RO逆滲透純水機免煮沸，有了「奈米銀植濾心(小T)」立刻升級為生飲機

668-WHCRT

a-king 名豐奈米生化科技
Ming Fung Nano Biochemical Technology

ANCHORAGE NANO SILVER ENRICHED HYDROGEN

皇冠快拆小T33富氫奈米銀植複合濾心

Small T33 (Quick fitting) Enriched Hydrogen Nano Silver Composite Filter Cartridge 668-WHCRT

負電位(富氫)材料
Negative Potential (Enriched Hydrogen) Materials

功能：適用於各式淨水器末端濾心，可使水質產生氫氣、負電位(ORP)、小分子水、微鹼性水質功能。
Function: It is suitable for the end filter of various water purifiers, which can make the water quality produce hydrogen, negative potential (ORP), small molecular water, slightly alkaline water, etc.

• 本產品(快速拆卸結構)榮獲 2019年台灣創新技術博覽會 (Taiwan Innotech Expo) 發明獎金牌。

• 運用鑲定奈米銀技術，將銀離子植入活性炭，與活性炭緊密結合，每顆奈米化的活性炭，對有機高分子物質的吸附力，抑菌率達99.9%。

• 殺菌功能增強至銀漆與銀植抗菌活性碳200倍以上效果。

• 比取自來水的氯素殺菌，多出數十倍的殺菌功能。

• 可抑制650種以上的細菌，長效抑菌，延長RO膜壽命。

• 台灣生產製造，品質層層把關。

• Anchorage nano silver technology is used to implant nano silver into and combine closely with activated carbon. The resulting activated carbon can adsorb organic high molecular substances and inhibit bacteria with a rate up to 99.9%.

• The antibacterial function is enhanced by 200 times or more relative to which of silver and silver-added/loaded activated carbon.

• Tens of times better antibacterial function than chlorine sterilized tap water.

• Inhibiting more than 650 kinds of bacteria, long-lasting antibacterial function, helps to extend the life of RO membrane.

• Made in Taiwan with good quality control.

• 奈米銀殺菌：釋放奈米銀離子，可瞬間殺菌。

• 小水分子：使人體更容易吸收。

• 具有遠紅外線效果：與人體細胞產生共振，加強新陳代謝。

• pH8 微鹼性水質：可中和、洗滌人體內的酸毒，進而調整體質。

• 負離子：具有負離子的功能，消毒、除臭、抑菌。

• Release nano silver ion which can eliminate bacteria instantly.

• Small water particle: Easy absorption by human body.

• Aided With Health Benefits of Far Infrared: Far infrared can resonance with human cells, which helps to boost metabolism.

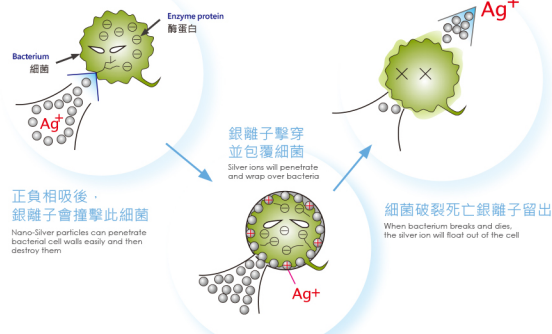
• pH8 slightly alkaline water: Water of pH8 level can neutralize and rinse acidic toxin inside the human body, helping our body buffer acidity, which can lead to better health and fitness.

• Anion: Anion water, to sterilize and remove odors.

奈米銀活性碳殺菌原理

可濾除氯素、農藥殘毒、化學元素、重金屬... 等奈米銀濾材在水中可抑制細菌，釋放強大能量，破壞細菌蛋白，讓細菌酶窒息而死。

Nano Silver filter can eliminate chloride, odors, pesticide residue toxic, Chemical elements, heavy metals...etc. Furthermore, it releases strong energy to destroy bacteria enzyme protein, then let the bacteria die.



讓您喝的安心的SGS測試報告

通過多項SGS測試(殺菌、有機氯農藥測試、有機磷農藥測試、化學元素測試)檢驗認證

SGS 有機氯農藥測試檢驗報告

檢驗項目	單位	處理前	處理後	去除率
有機氯農藥--靈丹	mg/L	0.0719	ND<0.00003	>99.9%
有機氯農藥--飛佈達	mg/L	0.0135	ND<0.00003	>99.8%
有機氯農藥--阿特靈	mg/L	0.00904	ND<0.00008	>99.1%
有機氯農藥--安殺番	mg/L	0.0376	ND<0.00003	>99.9%
有機氯農藥--地特靈	mg/L	0.0258	ND<0.00003	>99.9%
有機氯農藥--安特靈	mg/L	0.0252	ND<0.00004	>99.8%
有機氯農藥--滴滴涕	mg/L	0.00821	ND<0.00003	>99.6%

SGS 有機磷農藥測試檢驗報告

檢驗項目	單位	處理前	處理後	去除率
有機磷農藥--亞素靈	mg/L	0.0324	ND<0.0017	>94.8%
有機磷農藥--大拉松	mg/L	0.0464	ND<0.0010	>94.8%
有機磷農藥--巴拉松	mg/L	0.0544	ND<0.0013	>97.6%
有機磷農藥--一品松	mg/L	0.0184	ND<0.0010	>94.6%
有機磷農藥--達馬松	mg/L	0.0448	ND<0.0022	>95.1%
氨基甲酸鹽--納乃得	mg/L	0.0512	ND<0.0031	>93.9%
氨基甲酸鹽--加保扶	mg/L	0.0924	ND<0.0035	>96.2%
氨基甲酸鹽--滅必益	mg/L	0.1021	ND<0.0026	>97.5%

SGS 殺菌測試報告

檢驗編號	單位	處理前	處理後
PXB004301-02	CFU/100mL	2.8x10 ¹	<1
PXB004303-04	CFU/100mL	1.6x10 ¹	<1
PXC009901-02	CFU/100mL	3.7x10 ¹	<1

SGS 化學元素測試檢驗報告

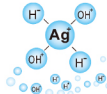
檢驗項目	處理前之水	處理後之水	檢驗方法	飲用水法規
總餘氯	0.34(mg/L)	0.01	單位	單位
自由有效餘氯	2.0 (mg/L)	ND<0.41(mg/L)	NIEA W 408.50A	0.2-1.5
結合有效餘氯	0.5 (mg/L)	ND<0.41(mg/L)	NIEA W 408.50A	1.0以上

檢驗項目	單位	處理前	處理後	去除率
陰離子界面活性劑	mg/L	5.24	0.06	98.9%
銅	mg/L	279	0.7	99.9%
錳	mg/L	5.17	0.09	98.3%
硝酸鹽氮	mg/L	5.06	0.27	94.7%
銨	mg/L	1.31	0.02	98.5%
臭度	初嗅數	64	<1	>98.4%
氯	mg/L	0.298	ND<0.003	>99.0%

多重功效介紹

小水分子
Small particle

更輕易讓人體吸收。
Easily absorbed by human body.



負離子
Negative Ion Water

具有負離子的功能，消毒、除臭、抑菌。
Anion water, to sterilize and remove odors.

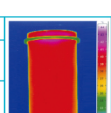
負離子水 Anion Water

檢驗項目 (單位) Test Item(Units)	標準要求 Standards	檢驗結果 Test results	單項評定 Individual assessment
負離子濃度 (個/cm ³) Anion concentration(ones/cm ³)	/	6750	/

遠紅外線
Far Infrared Ray

具有遠紅外線效果，與人體細胞產生共振，加強新陳代謝。
Far infrared can resonance with human cells, which helps to boost metabolism.

檢驗項目(單位) Test Item(Units)	標準要求 Standards	檢驗結果 Test results	單項評定 Individual assessment
紅外線發射率 Infrared emissivity	/	0.96	/
法向全發射率 Firing rate to the hole law	≥0.80	0.87	合格 Qualified



商品名：富氫奈米銀植複合濾心(小T)
最大流速：75GPM
適用溫度：0~40℃
適合水壓：125PSI
可濾淨水量：2000加侖(約7520公升)
(裝於RO機1年，一般淨水器6-8個月，視當地水質與使用量而定)
適合安裝：可安裝於RO純水機之第五道或一般淨水器

