

a-king

奈米銀抗菌活性碳濾心

668-ST

核心功能 防禦架構



抑制病毒

主動破壞結構，阻斷繁衍。



強力殺菌

奈米銀離子穿透細胞膜滅殺。



淨化水質

物理性吸附雜質與異味。



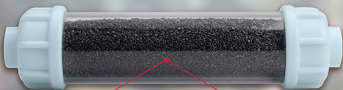
台灣精造

嚴格品管，製程極致穩定。



濾心簡介

從被動攔截升級為主動攻擊，結合活性碳吸附與奈米銀離子雙重防禦，有效根絕濾心內部二次污染風險。



物理防護：活性碳吸附
攔截大分子雜質，吸附
化學物質(如氯)與異味。

+ 生物防禦：奈米銀離子
釋放Ag⁺離子，穿透並摧毀
突破第一層的微小細菌與病毒。

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

奈米銀植活性碳濾心(668-ST)



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

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

ANCHORAGE NANO SILVER ACTIVATED CARBON 奈米銀植活性碳濾心

Nano silver activated carbon filter cartridge_668-ST

淨化抑菌功能
Functions Of Purification And Antibacterial

◆ 奈米銀植顆粒活性碳
Anchorage Nano Silver Activated Carbon - Granular Carbon

- 運用鑰定奈米銀技術，將銀離子植入活性碳，與活性碳緊密結合，每顆經奈米化的活性碳，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載銀抗活性碳的200倍以上效果。
- 比起自來水的氯素殺菌，多出數十倍的殺菌功能。
- 可抑制650種以上的細菌，即開即飲，無須煮沸。
- 長效抑菌，可延長RO膜壽命。
- 台灣生產製造，品質層層把關。

奈米銀
Nano Silver
Eliminate Bacteria

小水分子
Small Water Particle

遠紅外線
Far Infrared

微鹼性水質
Slightly Alkaline Water

負離子
Anion Water

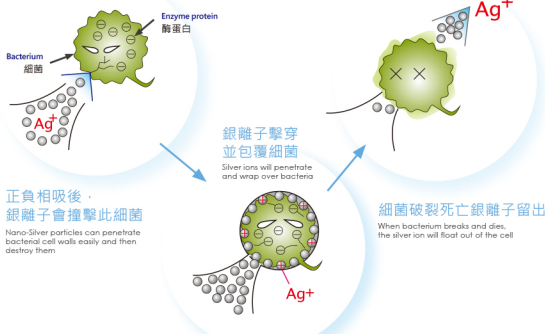
- 奈米銀殺菌：釋放奈米銀離子，可瞬間殺菌。
- 小水分子：使人體更容易吸收。
- 具有遠紅外線效果：與人體細胞產生共振，加強新陳代謝。
- pH8 微鹼性水質：可中和、洗滌人體內的酸毒，進而調整體質。
- 負離子：具有負離子的功能，消毒、除臭味、抑菌。
- Release nano silver ion which can eliminate bacteria instantly.
- Small water particle: Easy absorption by human body.
- Added With Health: Benefits of Far Infrared: Far infrared 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--戴丹	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--大刺松	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 ⁷	<1
PXB004303-04	CFU/100mL	1.6x10 ⁷	<1
PXC009901-02	CFU/100mL	3.7x10 ⁷	<1

SGS化學元素測試檢驗報告

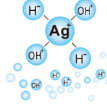
檢驗項目	處理前之水	處理後之水	檢驗方法	數值水法規
總餘氯	0.34(mg/L)	0.01	單位	單位
自由有效餘氯	2.0 (mg/L)	ND<0.41(mg/L)	NIEA W 408.50A	0.2-1.5
結合有效餘氯	0.5 (mg/L)	ND<0.41(mg/L)	NIEA W 408.50A	1.0以上

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.



委託單位:
Client

樣品名稱:
Sample name

收樣日期:
Date Received

170 58959 020 P006 x 47.47.8z

國立嘉義大學生命科學院
檢驗分析及技術推廣服務中心

檢驗報告

TEST REPORT

報告編號:
Report No. NMR1051020-1

報告日期:
Report Issued 105年10月20日
2016/10/20

頁數:
Page 1 page

負離子

Negative Ion Water

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

負離子水 Anion Water

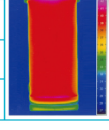
檢驗項目(單位)	標準要求 Standards	檢驗結果 Test results	單項評定 Individual assessment
負離子濃度 (個/cm ³) Anion concentration(ion/cm ³)	/	6750	/

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)	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：奈米銀植活性碳濾心(小T)
 最大流速：75GPM
 適用溫度：0~40℃
 適合水壓：1.25PSI
 可濾淨水量：2000加侖(約7570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

