

# a-king

## 奈米銀複合式濾心

668-CRT

### 雙效結構 極致淨水



#### 雙效抗菌

奈米銀顆粒與碳棒雙重減除細菌。



#### 高效除氯

高孔隙顆粒碳強力吸附水中餘氯。



#### 改善口感

去除化學異味，確保飲水甘甜。

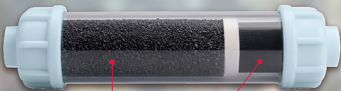


#### 技術領先

結合顆粒與碳棒技術，過濾更徹底。

### 濾心簡介

採用創新雙效結構，結合奈米銀活性碳與高品質碳棒，精準鎖定並去除水中化學異味與細菌，進階守護飲水健康。



前：奈米銀抗菌活性碳

大面積初步接觸水流，快速  
吸附異味與釋放銀離子抗菌。

+

後：奈米銀抗菌活性碳棒CTO

高密度壓縮碳棒，深度攔截  
微小雜質，確保水質絕對純淨。

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



# 奈米銀植活性碳複合濾心(668-CRT)



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 奈米銀植小T33複合濾心

Small T33 nano silver composite filter cartridge\_668-CRT

### 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菌活性碳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，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.

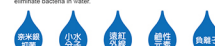
### 淨化抑菌、減少水路偏流

Functions Of Purification, Antibacterial And Avoid Water Bypass

#### ◆奈米銀植CTO碳棒

Anchorage Nano Silver Activated Carbon - CTO Carbon Block

- 奈米銀植活性碳棒(CTO)是由奈米銀植活性碳顆粒精密加工、熱壓鑄而成，細孔密度為3-5 MICRON。
- 在水中能濾除水中的異臭味、農藥殘毒、揮發性有機物、化學元素(如氯素、化學元素、三氯甲烷...等)，能抑制細菌孳生，更能完全滅除水中的細菌。
- Anchorage Nano Silver Activated Carbon (CTO) is made of anchorage nano silver activated carbon - granular carbon, which is processed by die-casting, filter fineness is 3-5 MICRON.
- It can filter out the odor in water, pesticide residues, volatile organic compounds, chemical elements (such as chlorine, chloroform...etc.), can inhibit bacterial growth, and completely eliminate bacteria in water.



668-CRT

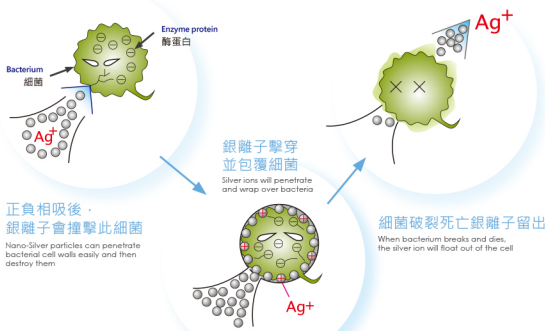


## 奈米銀活性碳殺菌原理

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--大利松	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%
有機磷農藥--納乃得	mg/L	0.0512	ND<0.0031	>93.9%
有機磷農藥--加保扶	mg/L	0.0924	ND<0.0035	>96.2%
有機磷農藥--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 <sup>7</sup>	<1

檢驗編號	單位	處理前	處理後
PXB004303-04	CFU/100mL	1.6x10 <sup>7</sup>	<1

檢驗編號	單位	處理前	處理後
PXC009901-02	CFU/100mL	3.7x10 <sup>7</sup>	<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	飲用方法規
總餘氯	0.34(mg/L)	0.01		
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

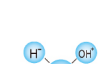
檢驗項目	單位	處理前	處理後	去除率
銀離子游離活性劑	mg/L	5.24	0.06	98.9%
銅離子	mg/L	279	0.7	99.9%
鐵離子	mg/L	5.17	0.09	98.3%
硝酸鹽氮	mg/L	5.06	0.27	94.7%
氨氮	mg/L	1.31	0.02	98.5%
臭度	初嗅數	64	<1	>98.4%
氯度	mg/L	0.298	ND<0.003	>99.0%

## 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.

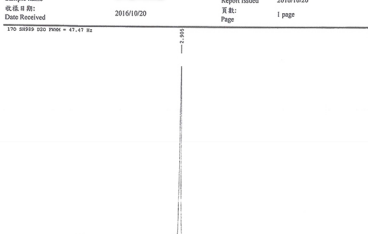


國立嘉義大學生命科學院  
檢驗分析及技術推廣服務中心

### 檢驗報告

TEST REPORT

委託單位:	報告日期:	報告編號:
樣品名稱:	2016/10/20	NMR1051020-1
收樣日期:	2016/10/20	報告日期:
Date Received:	2016/10/20	2016/10/20
		頁數:
		1 page
		Page



### 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

檢驗編號 Test no.: (2009) WT-HW-509

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 <sup>3</sup> )	Anion concentration(ones/cm <sup>3</sup> )	/	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.

檢驗編號 Report No.: WT-HW-671

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: 奈米銀植複合濾心(小T)

最大流速: 75GPM

適用溫度: 0~40°C

適合水壓: 125PSI

可濾淨水量: 1000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

PURIE

a-king