

a-king

## 快拆 奈米銀抗菌活性碳濾心 668-WST

### 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。



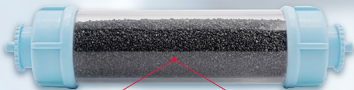
台灣精造

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<sup>+</sup>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

# 皇冠快拆奈米銀植活性碳濾心(668-CST)



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

### 皇冠小T33奈米銀植濾心

Small T33 nano silver filter cartridge\_668-CST

---

**淨化抑菌功能**  
Functions of Purification And Antibacterial

◆ 奈米銀植顆粒活性碳  
Anchor 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電鍍銀抗活性碳的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。

---

◆ Anchor 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 so that the filtered water is ready to drink and is not needed to boil.

◆ Long-lasting antibacterial function, helps to extend the life of RO membrane.

◆ Made in Taiwan with good quality control.

---

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、抑菌。

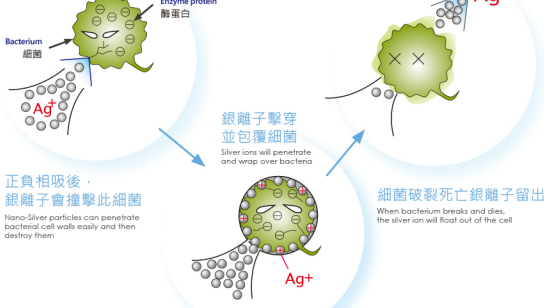
---

- 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	>99.8%
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
PXB004303-04	CFU/100mL	1.6x10 <sup>7</sup>	<1
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	數值水法規
總餘氯	0.34(mg/L)	0.01	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%
銀離子	mg/L	279	0.7	99.9%
銅離子	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%
氯離子	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: Client	報告編號: Report No.	報告日期: Report Date
樣品名稱: Sample name	報告日期: Report Issued	頁數: Page
收樣日期: Date Received	2016/10/20	1 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