

富氫奈米銀植複合濾心(668-HCRT)



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

HCRT ANCHORAGE NANO-SILVER 富氫奈米銀植小T33複合濾心 668-HCRT ENRICHED HYDROGEN



Enriched Hydrogen
Enriched Hydrogen
668-HCRT

淨化抑菌功能 Functions Of Purification And Antibacterial

- ◆ 奈米銀植顆粒活性炭
Anchorage Nano Silver Activated Carbon - Granular Carbon
- ◆ 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戰銀抗活性碳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-adsorbed 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.

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

- ◆ 富氫水具有抗氧化還原功能，當自來水通過本濾心，可將水分解為氫離子(H⁺)與氫氧離子(OH⁻)，水分子團解離後，氫離子(H⁺)具備高滲透性，能與人體內的理基自由基結合，還原成水並排出體外。
- ◆ 具有負電位功能(ORP約-300~-400左右)的微鹼性水。
- ◆ Enriched hydrogen water has anti-oxidation and reduction functions, when tap water passes through the filter cartridge, it can be hydrolyzed and separated into hydrogen ions (H⁺) and hydroxide ions (OH⁻), after the water molecular groups are dissociated, hydrogen ions (H⁺) have high permeability, it can be combined with the hydroxyl radical in the human body, reduced to water and discharged from the human body.
- ◆ Slightly alkaline water with negative potential function (ORP about -300 ~ -400).

淨化抑菌、減少水路偏流 Functions Of Purification, Antibacterial And Avoid Water Bypass

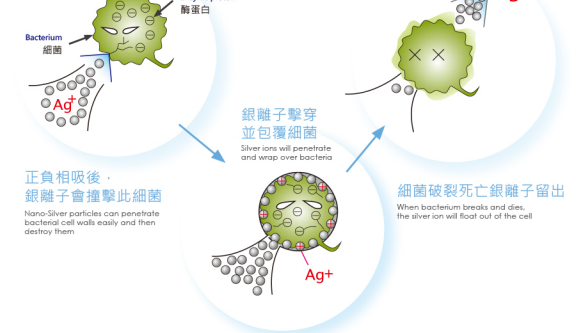
- ◆ 奈米銀植活性炭棒(CTO)是由奈米銀植活性炭顆粒精密加工、熟壓鑄而成，細孔密度為3~5 MICRON。
- ◆ 在水中能濾除水中的異臭味、農藥殘毒、揮發性有機物、化學元素(如氯素、化學元素、三氯甲烷...等)，能抑制細菌孳生，更能完全滅除水中的細菌。
- ◆ Anchorage Nano Silver Activated Carbon (CTO) is made of anchorage nano silver activated carbon - granular carbon, which is processed by die-casting, filter fineness is 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.



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% |
| 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 |

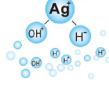
SGS化學元素測試檢驗報告

| 檢驗項目 | 處理前之水 | 處理後之水 | 檢驗方法 | 飲用水法規 |
|--------|------------|---------------|----------------|---------|
| 總餘氯 | 0.34(mg/L) | 0.01 | 單位 | 0.2 |
| 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.



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 | NMR1051020-1 |
| 樣品名稱: Sample name | 報告日期: Report Issued | 報告日期: Report Issued | 105年10月20日 |
| 收樣日期: Date Received | 頁數: Page | 頁數: Page | 1 page |

170 SH950 020 PPM = 47.47 Hz

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: 富氫奈米銀植複合濾心(小T)
最大流速: 75GPM
適用溫度: 0~40°C
適合水壓: 125PSI
可濾淨水量: 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

