

# OMNIPURE-ELF 系列中文簡介

漢岱實業為 OMNIPURE 代理商，美國原裝進口。



Omnipure 研發了各式各樣可應用在居家及商業用水的淨水商品。 Omnipure 產品主要是利用高密度的活性碳，有效去除水中的泥沙、污燃物、沈澱物、氯、三鹵甲烷、有機物、微生物、孢囊、不良口感與異味及部份重金屬，衣藥殘留及激素類化學物，阻止水垢結塊沈積。

## 商業飲料業



Omnipure 在講求"精緻飲料"的今天，Omnipure 過濾產品的研發，不僅是為了製造口味更好的飲用水，更可讓業者對自己所買進的昂貴飲料生財設備受到保護，譬如商業咖啡機或濃煮咖啡器。 Omnipure 是飲料相關業者的最愛，因為它不僅有著容易更換保養的優點，它物美價廉的採購費用及優於其它品牌的效能表現，更是飲料業者不可或缺的伙伴。

## 食品供應業

在烹飪的過程中水是主要的成份，食品供應產業認為，更好的飲用水將大大地有益於烹調的美味。 Omnipure 製造各式各樣的過濾器，它有著極度容易安裝和替換的特點，更有益於健康食品的供應應用。它可以單獨被使用或成為其它濾清產品的其中一道過濾，方便實用。



## 口味和氣味減少

顆粒化的活性碳(GAC) 長期被運用於減少雜質在飲用水中。它的吸附面積及被溶化的有機物和化學製品（譬如氯）的濾清能力被廣泛地肯定，。這些雜質及化學物都會導致不受歡迎的口味、氣味和顏色存留在水中。

# OMNIPURE-ELF 系列中文簡介

Omnipure 提供 GAC 幾個選擇用於任一個過濾器。標準選擇包括 20x50 的體積，它被使用在多數的常規事例，並且酸洗激活了高度被過濾水所必需的碳。而精良的活性碳選擇是還可利用的。

作用：可在飲用水裡排除不受歡迎的口味、氣味和顏色及無機污染物和雜質的排除或減少。  
選擇：椰子或煤炭根據了被激活的碳在變化的密度大小，可利用顆粒狀或塊式的方式呈現。

## 沉積撤除

Omnipure 縱向過濾器被使用在消滅水中污物的沉積，且它通常是被裝設在敏感設備之前，譬如製冰機、咖啡機、泵浦、R.O. 單位或其它過濾器洗淨系統之前。

我們合併最有效的污物沉積撤除技術及相關具體問題。我們提供各式各樣的過濾器能有效地根據需要使水中污染物降低，其可濾除的污染物大小可從 50 微米到跟 1 微米一樣低的污物，其中對 1 微米的胞囊能充分的減少，譬如 giardia 腸梨矽蟲 和 cryptosporidium 隱孢子蟲。

Omnipure 設計運用是偉大優越的深度濾清架構，其整體過濾容量大大地被增加，降壓被減少使產品的使用期限也大大地被擴大。

作用：讓可能損壞設備的泥土、沙粒、沙子、鐵鏽或其它堅實微粒的污物能被排除或減少及胞囊的排除（譬如 giardia 腸梨矽蟲 和 cryptosporidium 隱孢子蟲）。  
選擇：PP、陶瓷、或褶疊濾心等。

## 結垢抗化劑—複磷酸鹽

使用在"硬水"問題較嚴重的地區，複磷酸鹽是抑制結垢和控制腐蝕或生鏽管子及設備的食品等級產品。結垢和腐蝕是石灰和鐵的結果(以可溶解形式) 起反應與金屬在管子裡或設備中形成固體(結垢或鐵鏽)。複磷酸鹽解決了這個問題，由它拿掉這些懸浮污染物，以確實保護業主生財設備不會因結垢造成機器壽命減短。

作用:抑制管路及設備內結垢及鐵鏽的情形發生。  
選擇:複磷酸鹽。

Omnipure 公司在美國成立已有四十年的歷史，為美國銷售冠軍優質好濾材其淨水器系列皆符合並超越 NSF42&53 權威標準，去污率為 99.99%。套頭及容器外殼的設計是採用聚丙烯的材質，不會影響到人體健康，也符合食品與藥物管理局（FDA）標準，所以，您絕對可以安心使用。

## OMNIPURE-ELF 系列中文簡介

型號	ELF 0.5M	ELF 1M Lead	ELF 1M Lead/P
尺寸(長*寬*高)	8*7.5*33	8*7.5*33	8*7.5*33
處理水量	15000G@1.5GPM	6500G@1.5GPM	10000G@1.5GPM
操作壓力	<4.0PSID@1.5GPM	<5.0PSID@1GPM	<5.0PSID@1GPM
濾菌精密度	>99.99%	>99.99%	>99.99%
適用水溫	4.4-37.8°C	4.4-37.8°C	4.4-37.8°C
除鉛		▲	▲
抑垢			▲
異色異味	▲	▲	▲
部份重金屬	▲	▲	▲
氯	▲	▲	▲
賈第鞭毛蟲	▲	▲	▲
隱孢子蟲	▲	▲	▲
細菌	▲	▲	▲
孢囊	▲	▲	▲
微生物	▲	▲	▲
認證	通過美國 NSF 42 及 53 認證	通過美國 NSF 42 及 53 認證	通過美國 NSF 42 及 53 認證

### 產品特色：

- 100%美國製造原裝進口
- 產品通過美國 NSF 42 & 53 認證，安全可靠
- 超大處理容量，使用壽命長
- 模組化設計，便於安裝，可任意組合以滿足不同需求，可自行更換濾芯。無需電源、不產生廢水，符合環保概念。
- 濾出水安全健康，清冽可口，使果汁更鮮爽，咖啡更香濃，茶更清新透澈，煲湯口感更醇厚。