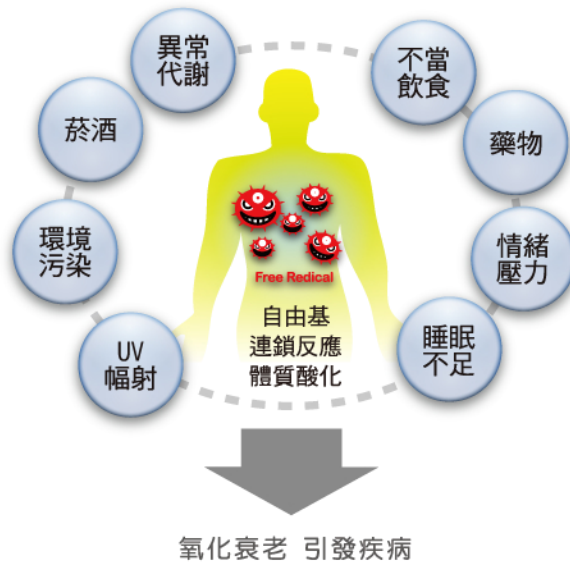


# 氫分子水素 H<sub>2</sub>

水素是日文中的漢字，即為氫分子，是存在于自然環境中，結構單純，分佈廣泛的元素。現代醫學證明，水素是一種內源性的抗氧化物質，對於清除自由基有極佳的效益。

氧氣在體內進行新陳代謝後，產生活性氧分子，統稱為自由基。大多數自由基是對人體有害的，例如超氧自由基(O<sub>2</sub><sup>-</sup>)、氫氧化自由基(HO<sup>•</sup>)、過氧化氫(H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)等。此外飲食、壓力及環境汙染等因素也會造成身體代謝異常，增加體內自由基的形成。

自由基帶有不成對的電子，會不斷掠奪正常細胞電子使其安定，被搶走電子的物質則又成了新的自由基，會再去搶奪其他物質的電子，於是產生一連串**自由基連鎖反應**造成細胞不斷損傷，各種疾病就接踵而至。



### 氫分子可清除自由基



### 產學合作實驗結論

• 氫分子水可抑制腫瘤細胞生長並使其凋亡。

**細胞實驗**，以SRBassay為測定方法；藉由計量細胞中蛋白質含量總和來表示樣本中的細胞總數以測定細胞存活率。實驗結果顯示氫分子水對於人類**子宮頸癌**細胞、人類**乳癌**細胞及人類**非小細胞肺癌**細胞之生長有抑制作用且會引起癌細胞凋亡。

本實驗係由利海股份有限公司委託中國醫藥大學進行【氫分子機能水對癌細胞之細胞凋亡試驗計畫】細胞試驗。此結論來自中國醫藥大學醫學試驗結果報告。(2016年07月27日)

• 氫分子水(水素水)可顯著調整人體經絡能量表現趨向正常。

**運動員飲用追蹤**，受測期間為二個月，每周飲用二次，以良導絡儀記錄從開始飲用至停止飲用之一周內的十二經絡身體能量質變化。研究結果顯示飲用氫水可使人體十二經絡能量表現趨向正常，以脾經、腎經調整最為顯著。

本實驗係由利海股份有限公司委託亞洲大學進行研究記錄計畫編號 2016年 10433042

• 氫分子水(水素水)可降低大鼠肝臟腫大及 GPT、GOT 數質。

**動物實驗**，四氯化碳會誘導大鼠肝腫大及肝功能指標 GPT、GOT 上升，增加肝臟自由基產生，富氫水可藉由清除肝臟自由基達到提升抗氧化防禦系統的機能。

本實驗係由利海股份有限公司委託中山醫學大學醫學院研究所進行動物試驗。(產學合作計畫編號 E10ND08) 此結論來自中山醫學大學醫學院研究所生物活性分析研究室提供之期末報告(2014 年 3月)。

以上產學合作結論是根據 學術理論 及 細胞實驗、動物實驗測試報告結論陳述，**本產品不具醫療效果，有任何疾病問題，請諮詢您的醫生。**

經銷商

### 氫分子水小貼士

氫分子水具有良好的抗氧化效果，除了飲用外亦可將氫分子水裝於噴瓶中，做為皮膚保濕水之用途。



## 氫分子

## 機能水

ORP 負電位 / 鹼性 / 抗氧化



全球第一支  
動物實驗濾芯



整機台灣製造

# 機殼樣式

**HRW-01**  
21\*41\*40cm



**HRW-02**  
25\*46\*43cm



**HRW-03**  
21\*45\*40cm



**HRW-04**  
25\*23\*46cm



**HW-515**  
30\*42\*19cm



**HW-86**  
32\*41\*12cm



**139-S**  
30\*15\*42cm



**139-M**  
30\*23\*42cm



**HW-555**  
28\*38\*19cm



**137-F**  
30\*28\*42cm



**137-C**  
30\*28\*42cm



**HW-818**  
41\*41\*20cm



# 標準配製

**RO系統** 地下水、水質不佳、自來水  
需插電，有廢水，可生飲

1. 抗菌棉紗濾心
2. 美國KX活性碳棒
3. RO逆滲透膜
4. 氫分子生成器
5. 奈米銀布除鉛日本碳

配件 連體拷克、水管、壓力桶、鵝頭、鵝吊

可根據不同功能需求，搭配成 5-10 道濾心。

**活水過濾系統** 自來水  
免插電，無廢水，可生飲

1. 抗菌棉紗濾心
2. 陽離子軟水器
3. 美國KX活性碳棒
4. 遠紅外線共振器
5. 氫分子生成器
6. 奈米銀布除鉛日本碳

配件 無壓式1:無壓鵝頭、連體拷克、水管、鵝吊  
無壓式2:雙切、水管、水龍頭轉接器  
壓力式:連體拷克、水管、鵝頭、鵝吊

# 濾心說明

濾心壽命依各地水質不同會有不同表現

濾心名稱	主要功能	說明	濾心壽命
抗菌棉紗	粗濾	採用高級抗菌棉紗精製而成抗菌率達99.9%，表面孔徑為5um可過濾水中的雜質如泥沙、毛髮、昆蟲、鐵鏽、懸浮物等膠汁。	3-6個月
陽離子樹脂	軟水	台灣衛福部食品添加物許可，食品級樹脂符合NSF標準；陽離子交換可吸附鈣、鎂離子、石灰質降低水垢生成使硬水水質變成軟水。	3-6個月
椰殼顆粒碳	除氯	天然椰殼顆粒碳經活化後，比表面積大可吸附水中異味、去除消毒水味(餘氯)、三鹵甲烷等化學物質，並增加水質口感讓水不澀順口好喝。	6-12個月
美國KX CTO	除氯、有機物	美國品牌KX CTO具有良好吸附力，符合NSF標準可有效去除水中氯氣、部分重金屬、消毒水味(餘氯)、三鹵甲烷等有害化學物質。	6-12個月
RO 逆滲透膜	除細菌、病毒、純水	膜孔徑 0.0001um，利用加壓原理可過濾分子量300 以下之有機物，濾除水中細菌、病毒及總固體溶質而成為純水。	12-30個月
負離子遠紅外線	細化水分子	負離子可幫助活化細胞，促進循環。遠紅外線能量可有效細化水分子產生小分子團水，幫助促進新陳代謝。	36個月
氫分子生成器	產氫	99.9% 食品級鎂片，與水分子結合後產生氫分子，具有良好抗氧化能力幫助減少自由基，調節生理機能。	4000公升或12個月
奈米銀布 CTO	滅菌、除氯	椰殼活性碳棒可除氯、除臭、脫色；奈米銀布可穿刺微生物細胞使其無法繁衍達到滅菌效果，內外雙層包覆工法可達99.9% 滅菌率。	4000公升或12個月
奈米銀布除鉛日本碳	滅菌、除氯、除鉛	日本進口活性碳可抑菌、除氯、除臭、脫色；超強吸附力可吸附水中異味顏色；並去除鉛、鋁、砷、鎘、鉻、汞等重金屬；奈米銀布可穿刺微生物細胞達到99.9% 滅菌率。	4000公升或12個月
奈米銀布抗環氧日本碳	滅菌、除氯、除鉛、除環氧	日本製活性碳可抑菌、吸附異味、除氯、除臭、脫色；並可去除鉛、鋁、砷、鎘、鉻、汞等重金屬，有效去除環氧A及壬基酚等環境荷爾蒙。碳棒內外雙層包覆銀布可達到 99.9% 滅菌效果。	4000公升或12個月
益生礦物	弱鹼、礦物質	益生礦物材料含有鎂、鉀、鈉、鈣、鎂、鐵、鋅、銅、錳、鉻、鈣、鎂、鋁、鎘、銻、銻、鉍、鈉、鈣、鎂等17種礦物微量元素，使水成為鹼性水，調節生理機能。	4000公升或12個月
水奇蹟量子波奈米銀碳	量子共振訊息	水奇蹟液態磁場共振解構水分子團呈穩定小分子狀態，使飲用口感順口容易吸收；高碳質椰殼活性碳經奈米活化載銀處理，可抑制水中細菌及微生物成長達到滅菌、除氯、脫色 效果。	4000公升或12個月
中空絲膜	除細菌、病毒	直徑0.3-0.5mm 的管狀細絲堅韌不易斷裂，壁面孔徑為0.01-1um，微孔分佈均勻比表面積大，可濾除水中細菌、病毒等有害質達到99.9%滅菌效果。	6000公升或18個月
能量磁波器	磁化、抑垢	水管穿過磁能管，不直接接觸磁石，安全無虞。運用磁能共振機制原理，改變水分子結構，使水不易結垢，更順口好喝。	120 個月