

大肚能容 滿堂歡喜

喝杯好水健康起



負離子
氫分子
負電位

氫分子(水素)功能



氫分子水小貼示

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，做為皮膚保養水之用途。

內部教育訓練用，以上各項保健效果是根據學術理論及細胞實驗、動物實驗結果陳述；本產品不具任何醫療效果。

將飲用水轉化成氫分子水

水素是日文中的漢字，即為氫分子；是存在於自然環境中結構單純、分佈廣泛的元素，具有良好抗氧化作用。

由於氫氣很容易逸散於空氣之中，負離子氫水杯是將電解技術與隨行杯結合，可以隨時產氫，是最方便快速隨時補充氫水的最佳產品。

測量電解後的杯水，其氫分子含量為833ppb。

單位:ppb (1ppb = 千分之一 ppm)



※氫分子濃度會因取水與水量不同，而有不同效果。

負電位抗氧化的好水

氧化還原電位簡稱ORP，其單位是mV，用來反應水溶液的宏觀氧化及還原性。氧化還原電位越高，氧化性越強，電位越低，氧化性越弱。

ORP為正值=氧化=細胞死亡，老化
ORP為負值=還原=抗氧化，保持年輕，延緩老化

測量連電解後的杯水，其氧化還原電位(ORP)為-318mV；表示電解後的水具有良好抗氧化還原能力。

單位:mV



※負電位數值會因取水與水量不同，而有不同效果。

負離子能量蓋 氫氣分離無臭

電氣石是一種矽酸鹽物質，具有永久自離化作用，會產生電熱性和壓電性，此能量可使空氣發生電離，被電離出來的電子附著於鄰近的分子上而轉化為空氣負離子。

人體接觸負離子之後，可使血液中自由基正離子被負離子中和，進而促進血液循環，舒緩疲勞。

負離子能量蓋可將水共振成小分子團水，讓水保鮮不易產生異味，並可幫助身體促進循環幫助代謝，其負離子能量永久有效。

實際測量杯蓋負離子含量為1202ions/cc



單位:ions/cc

當正離子化的紅血球增加



紅血球變得負離子化



各種飲用水適用 氫氣分離無臭

專利電解裝置，可將各類飲用水如RO純水、中性過濾水、鹼性水轉化成具有保健功能的氫分子機能水，且電解後不會產生臭氣及酸根離子。

2H₂O → 2H₂ + O₂
水分子 電解作用 氫分子 氧分子

實際以DPD與氯測試劑及OT08氯測試劑測試連電解後的氫水：



他牌氫水杯
產生臭氣及酸根

益生泉氫水
不含臭氣及酸根

充電式設計 氫分子水新鮮喝

杯身容量350cc，使用DC 5V 800毫安培電池，充電式設計，單次電解時間90秒；充電後，可連續使用35-50次(視水質水量不同而定)



反面

杜絕黑心原料 安全有保障

採用國際大廠生產之原材料，無重金屬釋放、無毒、無塑化劑，專業實驗室為您的飲用水安全層層把關。

電解裝置	日本鈦板 鉑金塗層	止水膠圈	食品級矽膠
透明杯身	美國FDA核可 Tritan	其他部件	食品級 PP

本產品已投保2000萬產品責任險



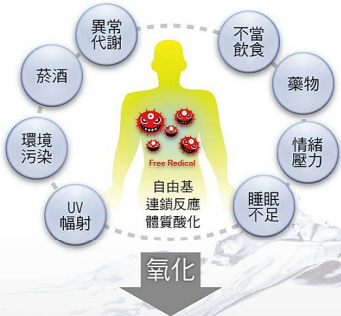
測試符合飲用水標準
FA/2016/35188

氫分子與自由基

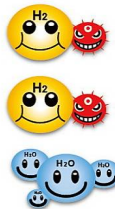
氧氣在體內進行新陳代謝後，產生活性氧分子，統稱為自由基。大多數自由基是對人體有害的，例如超氧自由基(O₂⁻)、氫氧化自由基(HO⁻)、過氧化氫(H₂O₂)等。

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。

自由基有不成對的電子，會不斷攻擊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。



現代醫學證明「氫分子」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。此外根據多項臨床實驗，氫分子在人體脂代謝和糖代謝中起到關鍵的調節作用。



產學合作實驗 證實保健效果好

• 細胞實驗，證實氫分子水可抑制腫瘤細胞並使其凋亡

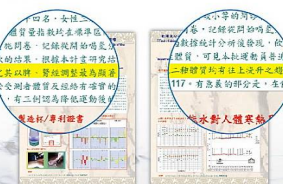
2016年細胞實驗，以SRB assay為測定方法；藉由計量細胞中蛋白質含量總和來表示樣本中的細胞總數以測定細胞存活率。

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的生長有抑制作用且會引起細胞凋亡。

本實驗係由利洵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)對脾經、腎經循環有良好的改善效果。

運動真飲用過，每周飲用二次氫分子水，每次飲用後以良導絡儀檢測十二經絡，連續二個月後，證實其效果。



正面



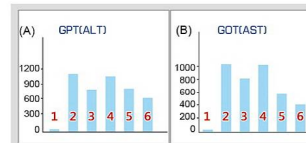
H₂ 水素水

負離子氫水杯

日本技術 台灣專利證號 M483028
台灣專利證號 D176913

• 氫分子水(水素水)可有效降低 GOT、GPT 肝臟發炎指數

動物實驗，以四氯化碳誘發大鼠肝腫大，實驗結果顯示氫水具有良好保肝效果。



1 對照組 2 一般飲水 3 肝藥 4 無氫水 5 氫水 6 肝藥+氫水
本實驗係由利洵股份有限公司委託中山醫藥大學醫學研究所進行動物試驗。
(產學合作計畫編號 E-TON1008)
此結論來自中山醫藥大學醫學研究所生物活性分析研究室提供之期末報告
(2014年3月)。

商品規格

杯身容量	350cc
內底座 / 上蓋	食品級 PP
外底座 / 瓶身	Tritan
電解板	鉑金塗層鈦板
電壓 / 工作電流	DC 5V / 150 mA
電池規格	800 mAh (充電電可使用約35-50次)
單次電解時間	90秒
氫分子(水素)含量	500 ~ 900 ppb
負電位 (ORP)	-150 ~ -450mV
適用飲用水	純水、礦泉水、過濾水
適用用途	飲用

隨時氫一下 健康帶著走

千誠實業有限公司 · 利洵股份有限公司
地址：台灣桃園市八德區瑞源街27號
電話：03-3659955 傳真：03-3650607
E-mail: info@kane-mater.com.tw