

酸鹼度測試

酸鹼測試液是一種廣用的水質檢驗藥劑，在不同酸鹼度的水質中，會呈現不同的色相應。

本測試是在裝有不同樣品的容器內，滴入0.2ml的酸鹼測試液並加以攪拌後，拍攝照片如下圖。

4 5 6 7 8 9 10

酸性 ← 中性 → 鹼性



市售純水

市售礦泉水

市售鹼性水

氫分子機能水

還原力測試

碘液是一種強氧化性殺菌藥劑，具抗氧化機能的飲用水，可以將有色的碘分子還原成無色的碘離子。

本測試是在裝有不同樣品的容器內，滴入0.2ml的碘液，並加以攪拌後，拍攝照片如下圖。



還原 ← 氧化



氫分子機能水

市售鹼性水

市售礦泉水

市售純水

負電位測量

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-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=氧化性=細胞死亡，老化

ORP為負值=還原性=抗氧化，保持年輕，延緩老化



氫分子機能水

自來水

純水

氫分子機能水ORP 數值高低，和水的流速及濾芯壽命衰減有關，其數值介於 -50 ~ -700mV 皆屬正常現象。

氫分子(水素)含量測量 ppb



氫分子機能水

自來水

純水

經銷商

DAILY INNER™ T505

氫分子生成濾芯

ORP 負電位 · 鹼性 · 抗氧化



全球第一支

動物實驗濾芯



台灣製造 MADE IN TAIWAN

關於水素

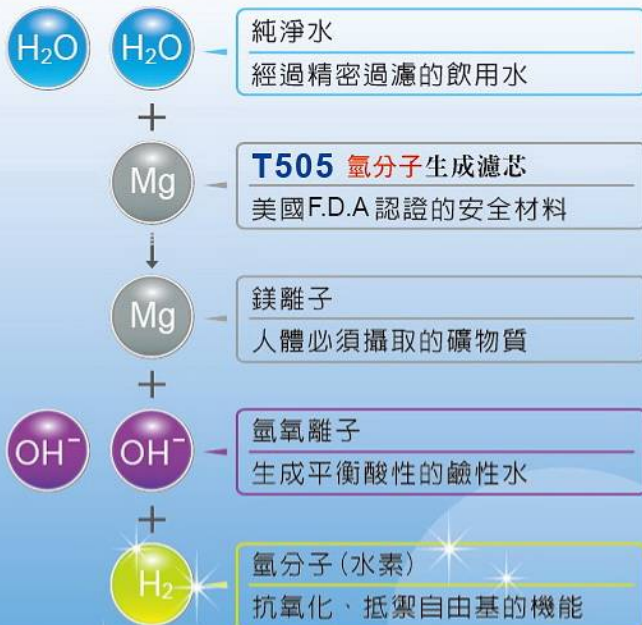
水素是日文中的漢字，即為氫分子，是存在于自然環境中，結構單純，分佈廣泛的元素。現代醫學證明，水素是一種內源性的抗氧化物質，對於清除自由基有極佳的效益。經由過濾器材的運用，水素可微溶於水，生成具有保健效果的機能水，稱之為氫分子機能水或水素水。

水素生成的原理



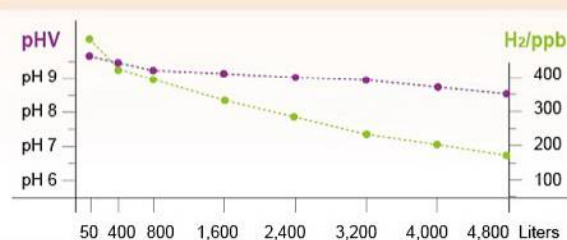
99.9%高純度鎂片

Certificate of Registration, 2008
U.S. FDA No. 16328666872



濾心數據

取樣流量	水素含量	pH值	ORP值
50 Liter	480 ppb/L	9.52	-266
400 Liter	438 ppb/L	9.43	-241
800 Liter	395 ppb/L	9.31	-217
1,600 Liter	336 ppb/L	9.17	-185
2,400 Liter	280 ppb/L	9.02	-154
3,200 Liter	227 ppb/L	8.86	-125
4,000 Liter	198 ppb/L	8.68	-109
4,800 Liter	156 ppb/L	8.52	-86



重金屬檢驗

項目	檢驗結果	項目	檢驗結果
鉛, Pb	未檢出	鉻, Cr	未檢出
砷, As	未檢出	銻, Sb	未檢出
鎘, Cd	未檢出	鋇, Ba	未檢出
汞, Hg	未檢出	硒, Se	未檢出

SGS 台灣檢驗科技股份有限公司
報告號碼: PX/2006/6008302-03

氫分子生成濾芯特點

◎ 適用於RO純水系統，安裝後立刻升級成具有保健功能的氫分子機能水機(水素水)。



◎ 使用美國 FDA核可99.9%高純度鎂片，材料安全可靠。

◎ 改善肝功能，經動物實驗結果，對四氯化碳誘發肝腫大，氫分子水具有降低肝臟發炎指數ALT(GPT)及AST (GOT)的效能。

本測試係由利淘股份有限公司委託中山醫大學醫學研究所進行動物試驗。(產學合作計畫編號 E101N0108)

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)。

此結論論文亦同步發表於 日本JCBN (生化營養學臨床論文集)

◎ 負氧化還原電位，具有卓越抗氧化能力。

◎ 適宜的鹼性水，可調解生理機能。

附註說明

經 T505濾芯處理過的水，水中含有**氫氧化鎂**呈白色粉末(煮過之後更明顯)屬正常現象；**氫氧化鎂**有抑制胃酸功能，是胃乳藥品主要成分，請安心飲用。