

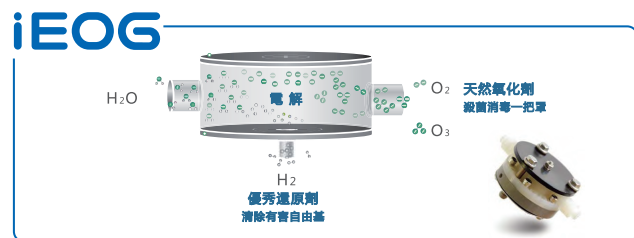
## 飲用好水 健康加分

最先進的專利技術—iEOG 間接電解臭氧發生器  
( Indirect Electrolytic Hydrogen & Ozone Generator )

**健康：**僅提取部分原水作成純水，用於電解、活水製造，能有效保留水中礦物質，維持正常攝取，避免腎臟負擔。

**安全：**採用先電解後混合設計（間接電解），避免原水與電解材料直接接觸。

**可靠：**使用鈦合金框體及高強度抗氧化材質，以奈米白金觸媒搭配質子交換膜作為電解材料，可靠性驗證達30,000小時。



## 9大創新科技 掀起飲用水革命：

1. 安全的電解系統—iEOG
2. 專利霧化噴淋混合技術—最有效的氣、水混合
3. 首創全自動管道清洗殺菌系統
4. 保留原水的礦物質和中性 pH 值—提供您天然好水
5. 高效的 ATS 系統隨時供應高效機能水
6. 創新的燃料電池環保技術
7. 內建曝氣回收裝置，室內可安心使用
8. 智能的電子控制技術
9. 精密的自我偵測技術

## 健康生活必備的家電用品

Biolux 氫氧造水機

型號：EOS7130-H



特性	活氫水	活氧水
出水流量	90 公升 / 小時 (1.5 公升 / 分鐘)	180 公升 / 小時 (3.0 公升 / 分鐘)
出水濃度 *	1.1-1.2 ppm (活氫水濃度)	1.0-4.0 ppm (活氧水濃度)
氧化還原電位 (ORP)	-588 ~ -518 mv/ pH7.5 ± 0.5/23±3°C	-
出水酸鹼值 (pH 值)	6.5 ~ 7.5 中性	
適用水源	自來水 (導電率 < 500µS/cm · pH : 6.0 ~ 8.0 中性)	
適用水壓	1.5 ~ 7.0 kg/cm <sup>2</sup>	
適用水溫	5 ~ 30°C	
適用室溫	5 ~ 35°C	
額定電壓	AC 100 ~ 240V/60 ~ 50Hz	
最大額定功率	60 W	
外觀尺寸 (寬 * 深 * 高)	300mm (W) * 165mm (D) * 400mm (H)	
主機淨重	7.5kg (滿水時約 9.5kg)	

備註：\* 出水濃度依使用間隔時間 (待機時間) 及溫度不同的影響可能產生變化

## 氫氧好水體驗館

有感，才實在的！  
邀您

共同體驗「健康生活全方位提升行動」。

電話 02-2557-4266 傳真 02-2557-2484  
台北市大同區承德路 2 段 96 號  
www.freser.com

facebook freserbioluxwater

2015.04.24

# BIOLUX

## 氫氧造水機 全球首創，獨一無二

活氫水：幫助消除有害自由基  
活氧水：降解農藥，快速殺菌



Biolux 台灣總代理

Freser 老日光冷凍工業股份有限公司

www.freser.com 電話：02-2553-1555 傳真：02-2553-2742

# 活氫水 抗氧化最新主流

氫分子是最小分子量的物質，有良好的活性和滲透性，是重要的生理調節劑，也是強大的抗氧化劑，可以選擇性的減少活性氧中的有害自由基，具抗發炎，抗細胞凋亡的能力。每日飲用含氫分子的活氫水，天天抗氧化，守護健康不中斷！

## 長壽之國—日本的養生秘密

日本很早就對「氫」的抗氧化力開始研究。2007年日本醫科大學太田成男教授在世界著名的《自然醫學》(Nature Medicine)雜誌上發表論文，證實氫在保護細胞不受自由基破壞有顯著效果，對衰老及多種因自由基引起的慢性病具有很好的治療作用。

## 消除健康隱性殺手 - 有害的自由基

自然界所有分子均需要成對的電子來形成穩定的分子鏈，如受外力影響失去一個電子，就形成自由基。自由基非常不穩定，會進行「電子爭奪戰」，造成蛋白質、脂質破壞，甚至DNA缺損、細胞損傷；輕者細胞凋亡、身體發炎、老化，嚴重者疾病。許多研究證實，老化、發炎、心血管疾病、癌症、糖尿病、阿茲海默氏症、免疫性疾病、眼睛疾病等，都與自由基有關。Biolux活氫水，含氫量高，能夠消除有害自由基。

## 活氫水的抗氧化力



# 活氧水 安全防護好幫手

臭氧 (O<sub>3</sub>) 又稱活氧，大自然的淨化師，自然界僅次於氟的強力氧化殺菌劑，殺菌力比常用的氯高 600 至 3000 倍，且沒有殘留，用來取代化學洗劑最為環保。

Biolux 造水機的活氧水，臭氧 (O<sub>3</sub>) 濃度高達 4ppm，可迅速有效殺菌、去除異味、降解農藥，是居家生活安全防護的好幫手。

## 活氧水的三大功能：

### · 殺菌消毒的防護兵：

迅速殺菌：臭氧濃度 4 ppm，沖洗 20 秒即可殺滅：大腸桿菌、沙門氏菌、金色葡萄球菌、綠膿桿菌、白色念珠菌，殺滅率達 99.999%。

應用廣泛：個人衛生用品、嬰兒用品、餐具和廚具的殺菌消毒，輕鬆方便。

### · 消除異味的清道夫：

食物保鮮：直接沖洗生鮮魚產或浸泡生鮮農漁食品，可快速、有效表面殺菌，延長鮮度。

居家清潔：可快速分解冰箱、衛浴設備、排水管的異味，保持清新。

### · 分解農藥的魔法師：

浸泡 1-2 分鐘可降解蔬果表面農藥殘留，延長保鮮期。



## Biolux 活氧水拒絕病從口入

經 SGS 檢測結果證實，Biolux 活氧水殺菌率 >99.999%，水溶性農藥的降解功能則通過了英國坎普敦食品研究所 (Campden BRI) 終端殺菌效果的檢測。使用 Biolux 活氧水清洗食物和器具，從此拒絕病從口入。

SGS 「Biolux 活氧水殺菌消毒測試報告」					
標的	測試項目	0 秒	5 秒	15 秒	殺菌率 (%)
殺菌效果 (CFU/ml)	金黃色葡萄球菌	5.4×10 <sup>5</sup>	未檢出	未檢出	> 99.999
	大腸桿菌	2.5×10 <sup>5</sup>	6.1×10	< 10	99.99
	沙門氏菌	1.7×10 <sup>5</sup>	1.9×10	未檢出	99.9
	綠膿桿菌	4.5×10 <sup>5</sup>	未檢出	未檢出	> 99.999
	白色念珠菌	1.3×10 <sup>5</sup>	未檢出	未檢出	> 99.999
去除農藥殘留	耐性金黃色葡萄球菌	1.3×10 <sup>5</sup>	未檢出	未檢出	> 99.999
	美文松	0.642	0.000	100	
	百滅甯	0.559	0.0337	94	

SGS - 瑞士通用公證行，是世界最大的第三方檢驗、測試、認證機構。

## 國際認證 品質保證

Biotek 系列產品獲得國際機構或檢測中心的認證。

- 英國有機土壤協會 (UK Soil Association) 允許使用處理有機蔬菜
- 英國 Campden BRI 食品安全與衛生測試認證
- 瑞士 SGS 通用公證單位檢測中心
- 美國 FDA ATS 實驗室認證
- 美國 NSF 國家衛生基金會認證
- 台灣 衛福部
- 日本 厚生省
- 中國 衛生部

