

# 活氧摩登廚房龍頭



有多少細菌病毒在我們生活中？  
有多少致癌物質殘留於我們每日吃的食物中？

為了**健康**，您有更好的選擇！

# 產品說明

## 活氧摩登廚房龍頭

材質:304不鏽鋼、無毒尼龍加鉛

尺寸：260 mm(寬)、420mm(高)、 $\varnothing$  25 mm(孔徑)

功能：清洗和飲用雙功能

清洗 <臭氧冷水、臭氧溫水、臭氧熱水 >

飲用 <一般冷飲用水、一般溫飲用水、一般熱飲用水 >

- 主要配備：水龍頭主体(配件包)+活氧製菌機(配件組)
- 組裝方式：專人組裝 OR DIY自行組立

\*適用場所：

一般家居廚房、飯店、辦公室、醫院、學校、餐飲、寵物店...等。

## 臭氧機

顏色：白

電源電壓：DC 12V

消耗功率：4.5W(max)

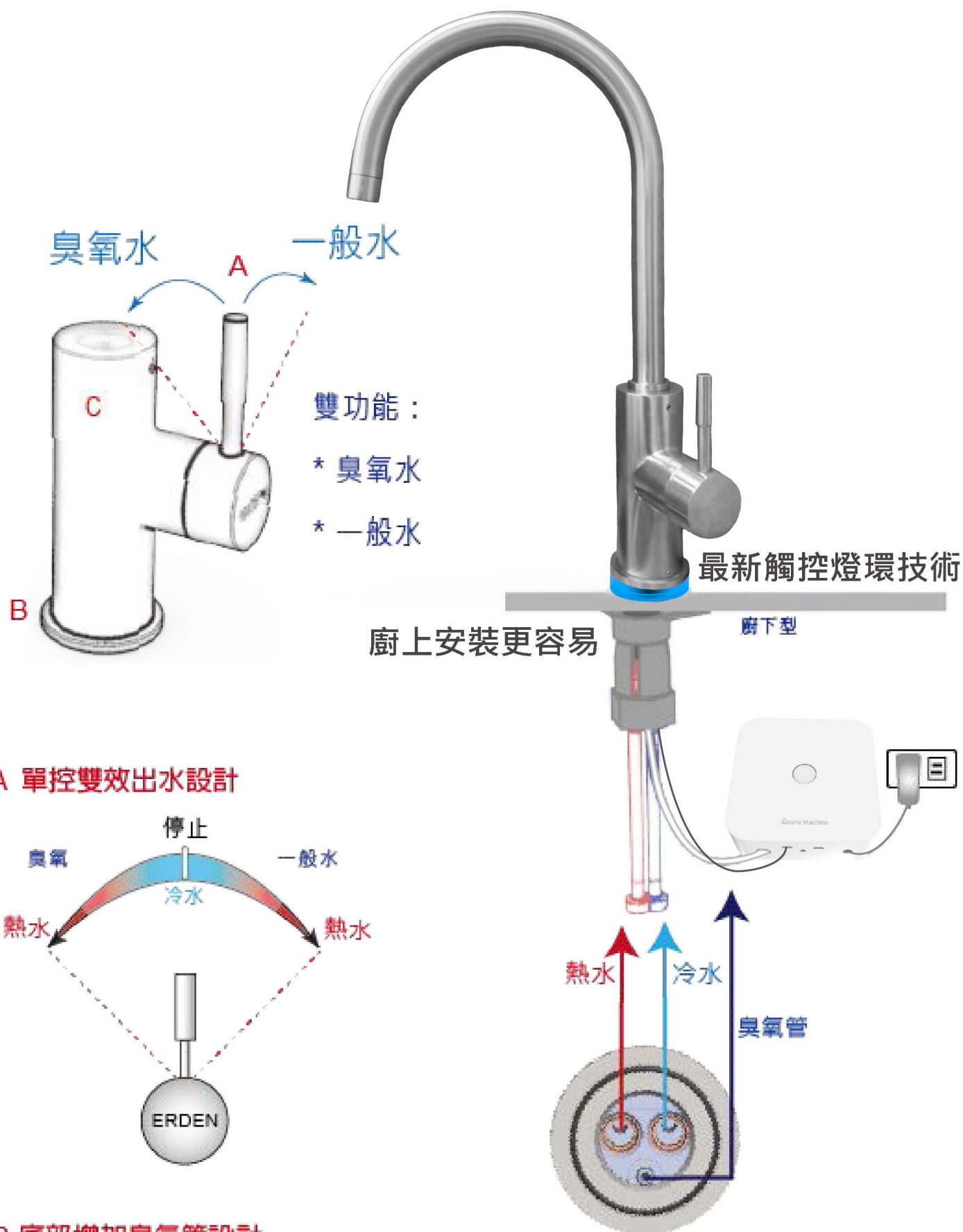
外型尺寸：100(長) x 100(寬) x 32(高) mm

超氧離子輸出量：100mg/hr

龍頭外觀設計可依需求客製化



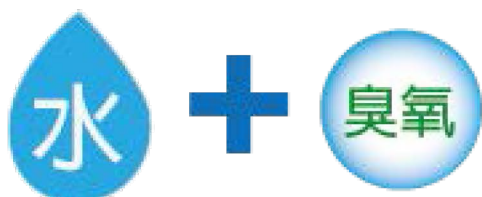
# 如何將臭氧結合於水?



除了一般冷熱水之外，更融合了臭氧設計，水與臭氧的結合，讓洗滌功力大大提升。

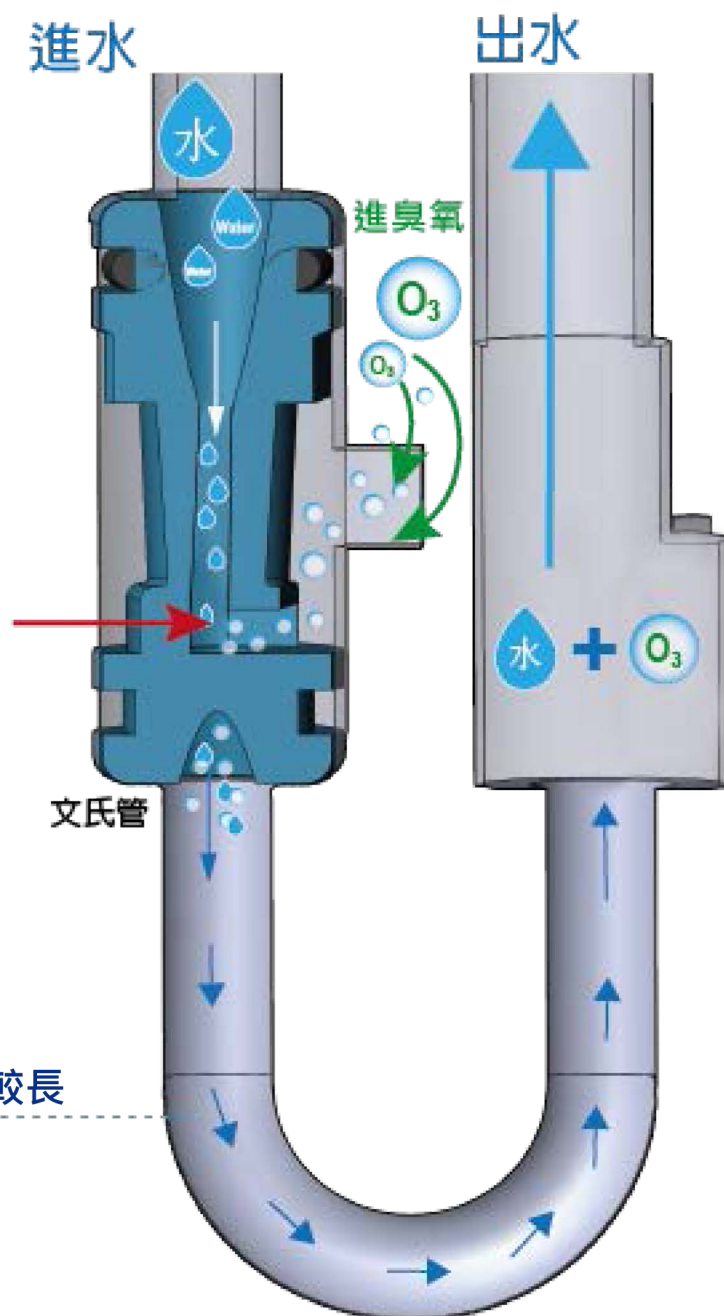
本產品通過SGS臭氧溢散濃度測試報告，並擁有多國專利技術。

### C 臭氧微氣泡生成



水與臭氧在此碰撞結合  
成為臭氧微氣泡水

臭氧微氣泡水於水中碰撞的時間較長  
洗滌效果更佳。





## 活氧摩登廚房龍頭

材質: 304不鏽鋼、無毒尼龍加鉛

- \* 全球首創專利設計尼龍(南亞塑膠(NAN YA) 2210G6)加纖內膽液氣混和主體
- \* 全球首創多國專利設計文氏管逆止閥
- \* 世界各大衛浴品牌採用之歐洲 Kerox 二進二出閥芯
- \* EPDM抗臭氧密封件
- \* #304不鏽鋼龍頭
- \* neoperl起波器
- \* 不鏽鋼編織管(inner tube: Santoprene)

# 材質比較

	ERDEN 活氧摩登廚房龍頭	一般市面上水龍頭
材質	#304不鏽鋼 只需表面拋光，可持續保持銀白光澤，永不生鏽。 硬度和韌性為銅的2倍。	銅合金 (銅+鋅) 表面電鍍鉻或鎳， 年久易產生鏽斑， 內部銅合金也易產生銅鏽。
是否含鉛	不鏽鋼不含鉛	含鉛、銅
對健康的影響	不會產生有害物質，因此不會對人體造成傷害。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 骨骼傷害</li> <li>• 神經傷害</li> <li>• 影響發育</li> </ul> 鉛會在水中物質的作用下浸出而進入水中，嚴重危害人體健康，醫學研究顯示，鉛對人體造血和神經系統特別是兒童的腎及其他器官損害較大。
示意圖	 <p>不鏽鋼</p>	 <p>一般水龍頭</p>
耐酸鹼		X (會產生銅鏽)
耐腐蝕抗氧化		X (與氧氣會腐蝕銅)
清潔維護		X
健康		X
無汙染		X (汙染水源)
無釋放有害物質		X (會釋放有害物質,包括銅鏽、鉛...等)

## 獨家特色

### ERDEN 活氧摩登廚房龍頭



臭氧混合處

### 一般市面上水龍頭



臭氧混合處

#### 臭氧微氣泡水混合於主體閥心 - 混和效果較佳

本產品Integrate Ozone Kitchen Mixer Faucet，使用了全球首創專利設計尼龍(南亞塑膠(NAN YA) 2210G6)加纖內膽液氣混和主體，結合了多國專利設計文氏管逆止閥的全不鏽鋼龍頭。

運用文氏管原理，讓臭氧有更多的時間於水中融合成臭氧微氣泡水，兩者於水中碰撞時間越長，洗滌的效果更佳。

除了冷熱水更運用單控雙效出水設計(臭氧水、一般飲用水)於一體，讓使用者使用上更健康便利。

#### 臭氧水混合於龍頭前端起波器 - 混合效果較不佳

市面上的臭氧龍頭是將臭氧和水於龍頭前端(起波器之處)做混合。

這樣的方式所產生的臭氧水溶於水的時間並不長久，無法將臭氧完全溶於水，易揮發於空氣中，於空氣中的臭氧會對人體造成傷害。

# 優點

省水達 40%

## 除臭

超氧離子與異味氣體分子結核病破壞，可保持食材原味並去除腥味、異味。

用它漱口可消除口腔異味，保持食材原味並去除腥味，也可用於浸泡腳部及襪子，預防細菌的生長及除去臭味。



## 除菌

有效瞬間消滅 99% 以上的大腸桿菌、金黃色葡萄球菌、綠膿桿菌、變形桿菌、克氏肺炎桿菌、沙門氏桿菌。

有效清除附著於手上的細菌，也可以用於餐具、廚具上的消毒殺菌、清洗衣服以及家具，可達到殺菌消毒的功效。



## 保鮮

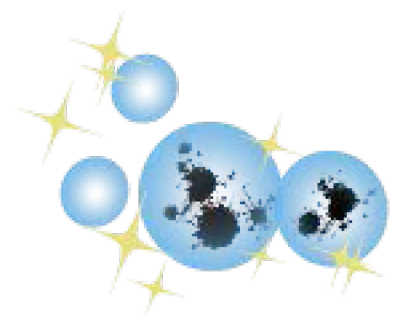
活水超氧離子減少蔬果上的壞菌，增加蔬菜水果的新鮮度，延長食材的保鮮期達到2~3倍之久。



## 除農藥

去除高達 75% 以上的農藥。

超氧離子可有效破壞農藥裡面的碳鍊鍵結，分解殘留在蔬菜及水果上的農藥，以及分解水中細菌毒素與化學物質。



**ERDEN**  
BATHROOM DESIGNER



台灣製造

百昱企業有限公司

Http : //www.strongltd.com.tw **SGS** **CE**