

# 高氧飲水機 · 百氧專利

## Oxygen Water Dispenser

能製造100ppm以上高氧水的家居小型飲水機



# BI-YOUNG

BIYOUNG BIOTECHNOLOGY CO., LTD

# 守護愛的承諾

保持體內高氧 · 青春活力最佳幫手



- \* 全球首創，將製造瓶裝高氧水機器小型迷你化、家庭化，提高氧氣瓶利用率、商品縮小化。
- \* 百氧生技的核心技術可以提高氧氣使用效率，0.5公升的氧氣瓶就可製造1000公升以上的高氧水。
- \* 百氧生技「高溶氧」技術創造每公升100ppm以上高濃度含氧水，解決未入口即面臨氧氣揮發窘境。
- \* 歐美日等國所銷售之瓶裝高氧水，每瓶售價高達約3美元，百氧生技能將每公升高氧水製造成本壓縮到0.1美元以下，製造成本低廉、環保又節能減碳。
- \* 可搭配自來水與可以飲用的水。

# BI-YOUNG

BIYOUNG BIOTECHNOLOGY CO., LTD



## 2010 起至今獲獎囊括

### 總計10大發明展、13面金牌獎、6面特別獎

台北國際發明展金牌獎、瑞士日內瓦發明展金牌獎、法國巴黎發明展金牌獎  
美國匹茲堡發明展金牌獎暨特別獎雙獎項、高雄國際發明展金牌獎&家電類特別獎  
韓國首爾發明展金牌獎暨特別獎雙獎項、科威特中東國際發明展金牌獎  
科威特中東國際發明展特別獎、香港國際發明展金牌獎暨特別獎雙獎項  
馬來西亞發明展金牌獎暨特別獎雙獎項、日本創新天才發明展金牌獎  
中國2016、美國2016【發明】專利

## 百氧幫助您提升體內氧含量

人體所有器官活動都需要【氧】·生命才能維持

心臟一天平均跳動100000(10萬)下  
呼吸大約17000次，才能將氧氣送到全身組織維持生命

腦幹利用神經系統來發送訊息啟動呼吸  
讓肺部得以擴張到約100平方公尺，讓內部氣壓降低  
使空氣流入，讓總長度可以環繞地球好幾圈的微血管拉近血液和氧氣的距離  
將富含氧的細胞從心血管網絡，帶離肺部通達體內的每一個細胞  
腎臟則讓骨髓以每秒產出約2500000(250萬)個紅血球產量

用來運輸要到達肺部的氧氣  
每個紅血球皆帶有270000000(2.7億)個和氧氣結合的血紅素分子  
用2000000000000(20兆)個紅血球

.....  
讓氧氣抵達我們體內各細胞  
生命才能健康維持

**BI-YOUNG**

BIYOUNG BIOTECHNOLOGY CO., LTD



# 高氧無憂健康一生

百氧生物科技的獨家技術已取得中、美「發明」專利

美國發明專利證號：US 9,138,695 B2

中國發明專利證號：ZL 2013 1 0084815.8



## 百氧高氧飲水機專利設計原理

逆流交換系統 Countercurrent Exchange System，簡稱CES

所有生物技術當中，仿生學(Bionics)的運用可以說是主流

靈感乃來自寒冷極地的企鵝，運用此交換系統

使其腿部血管減少80%熱量散失，魚的魚鰓則運用此特性讓其氧氣交換率從原本的5%提高到90%

百氧生物科技研發團隊運用此生物技術研發，促使高氧飲水機商品化，是誕生「百氧高氧飲水機」的重要關鍵

一般水中溶氧量僅3~5ppm，而百氧高氧飲水機則將水中溶氧量提高達到100ppm以上

讓氧氣利用率高達90%以上，讓大家天天輕鬆喝到健康高溶氧的氧氣水


# BI-YOUNG


BIYOUNG BIOTECHNOLOGY CO., LTD



## 百氧生物科技有限公司


 <https://www.facebook.com/biyoungwater/>

 biyoung2018

 biyoung.ltd

 biyoungwater@gmail.com

 +8867 9728881

 80787高雄市三民區大順二路363號  
No.363, Dashun 2nd Rd., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Taiwan