



氧森生物科技股份有限公司

氧森健康新主張

全面啟動自癒力

杜絕PM2.5危害

提升呼吸氧濃度

森林富氧帶回家



本產品非醫療器材



便攜式元氣氧森機

吹送

2.5±0.5 L/min 26±1% 氧氣濃度

特點

- 採用德國專利富氧膜，壽命長
- 100%過濾空氣中PM2.5及PM1.0
- 耗電量低、充電外出可用3.5小時
- 體積全世界最小、重量輕、好攜帶
- 可結合口罩使用、外出不缺氧
- 德國原料台灣製造
- 獲得多項台灣及中國專利技術

規格

氧濃度(%)：26±1
使用電壓(V)：AC 100~240V 50/60HZ
電壓(V)：DC24V
電流(A)：3A
功率(W)：≤15 W
流量(L/min)：2.5±0.5
噪音值(dBA)：≤51
使用環境：使用溫度 5-50℃
使用濕度：≤90%RH
主機尺寸(mm)：約100x100x200
產品重量(含電池) (g)：880±10g
電池使用時間：約3.5小時



元氣氧森機

可調整風量大小
可設定補氧時間



液晶顯示螢幕

吹送

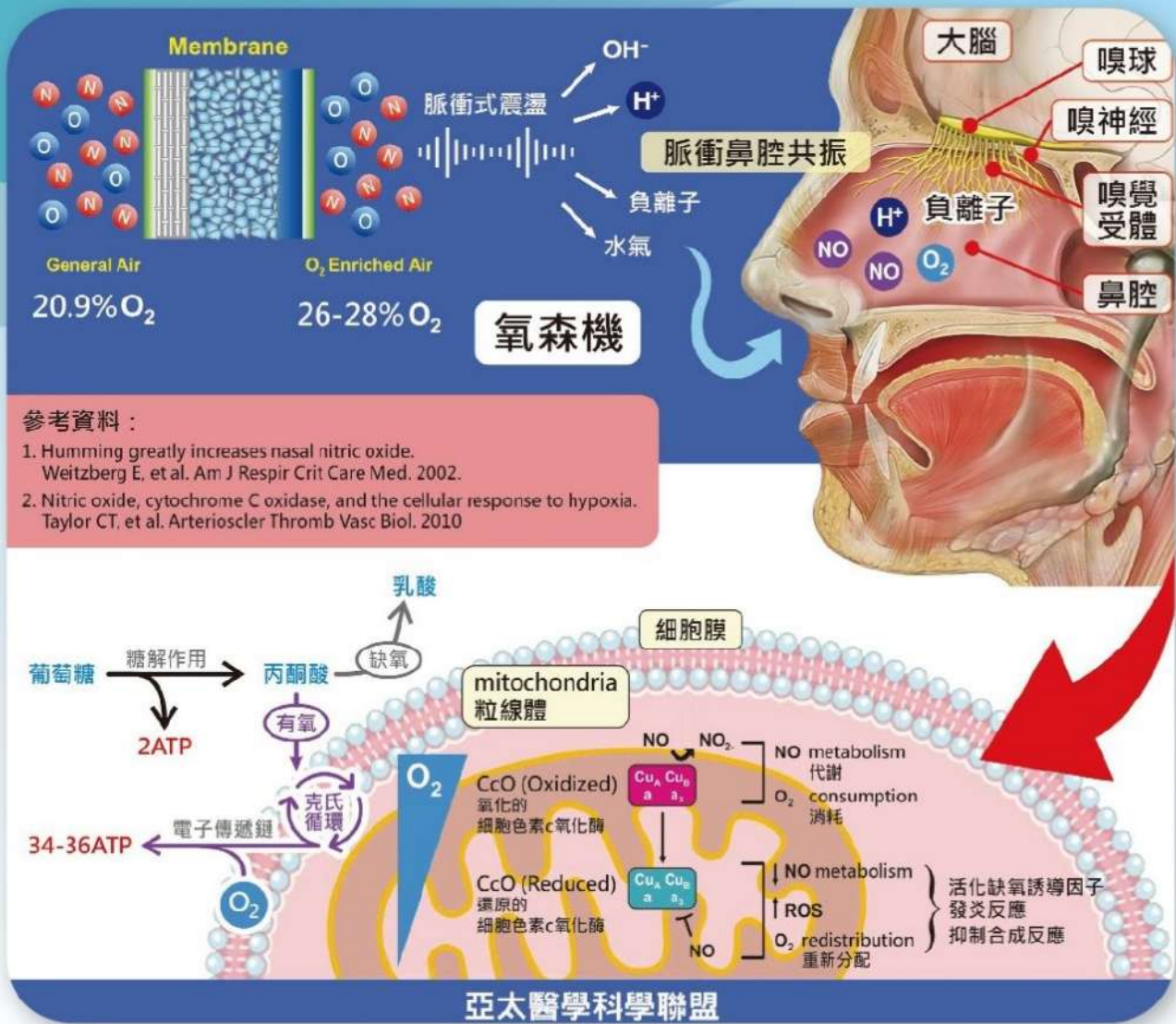
5L/min 28±0.5% 氧氣濃度

特點

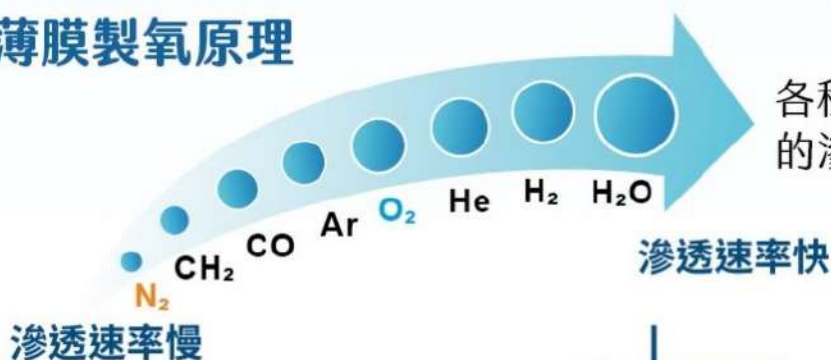
- 採用德國專利富氧膜，壽命長
- 100%過濾空氣中PM2.5及PM1.0
- 面板顯示出廠氧濃度，可調整三段風量
- 低耗電量、低耗材費
- 體積小、重量輕、好攜帶
- 德國原料台灣製造
- 獲得多項台灣及中國專利技術

規格

氧濃度(%)：28±1
使用電壓(V)：AC 100~240V 50/60HZ
電壓(V)：DC12V
電流(A)：3A
功率(W)：≤25 W
流量(L/min)：5±0.5
噪音值(dBA)：≤50
使用環境：使用溫度 5-50℃
使用濕度：≤90%RH
主機尺寸(mm)：約300x240x110
產品重量(kg)：2.8±0.1 kg



專利薄膜製氧原理



「薄膜」製氧就是利用氣體分子通過富氧膜的滲透率不同，進而達到氣體分離、回收、提升氣體純度的目的。

空氣中氮氣與氧氣滲透率比在2.1~2.3倍，在壓力差的推動下，氧氣比氮氣優先通過富氧膜，使得氧氣富集速度較快。

氧氣濃度

100%	氧中毒
35%	氧生保健
21%	正常大氣中氧氣濃度
19%	吸與心跳加快、頭暈、頭痛
16%	臉色蒼白、意識不明、嘔吐
10%	昏倒、呼吸停止、痙攣、甚至死亡
6%	

人體症狀

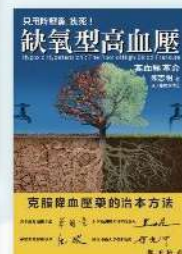
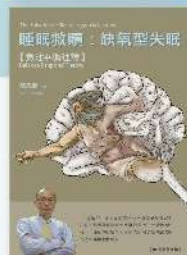


陳興漢
高壓氧專科醫師 強烈推薦

補氧最佳選擇「氧森機」

「身為一位高壓氧專科醫師是使用氧氣作為治療的處方...一大氣壓下呼吸28%的氧氣濃度，可以提高細胞及組織的含氧量，作為養生保健之用途。一大氣壓下呼吸100%純氧，用於急診或呼吸維持病患使用。」

摘自 [一看就懂的氧療 陳興漢醫師]



專利證書與報告書



脈衝供氧專利



氧森機專利



集水器專利



2,000萬產品險



台灣BSMI



日本PSE



歐盟CE



臭氧安全檢測



衛福部食藥署通知單

Q&A

Q1. 氧森機是什麼？

氧森機使用德國GKSS專利富氧膜，利用氧氣比氮氣滲透得更快的特性，來增加生成氣體的氧氣濃度(氧濃度約為26%~28%)；除了可提升氧濃度外，還能完全隔絕空氣中PM2.5及PM1.0。

氧森機系列體積輕巧、不受使用空間限制，隨時可享受潔淨之富氧清新空氣，適用於養生保健使用。

Q3. 氧森機建議使用時間？

任何時間皆可使用，建議每次使用時間約30至120分鐘，讓機器先暫停約10分鐘，讓氧森機發散累積的熱能。如果時間允許，我們建議在早上、下午、晚上和睡前吸入。

Q5. 為什麼氧森機出來的氣體是震動的，與一般製氧機不同？

氧森機的設計採用脈衝式供氧，國內有申請專利，透過脈衝式的方式供氧，可以創造更佳的震動撞擊鼻腔產生共振，可讓感受度更佳顯著。

Q7. 氧森機有水氣正常嗎？ 如何消除鼻吸管內的水氣？

氧森機的設計，生成的氣體仍保留空氣中的水份，避免因吸入過於乾燥的富氧氣體，造成鼻腔的不適；如果環境的濕度過高，水分子很容易通過富氧膜，水氣在矽膠的鼻吸管組中因與管路透過脈衝式撞擊摩擦及冷凝後會凝結成水滴，生成的速度與使用環境的溼度有關，這是正常現象。

如鼻吸管內累積有水霧時，先將矽膠管從氧氣機取下，甩掉管中的水霧後，掛置陰涼通風處晾乾即可，長期不使用時，放置於夾鏈袋，保持乾燥清潔。

Q2. 什麼是富氧膜？為何要使用富氧膜製氧？

富氧膜是一種高分子聚合膜。塗層厚度約為100奈米，具有讓氣體分子與塗層反應後通過的特性，因膜上沒有細孔存在，因此細菌和病毒無法通過。

其他製氧方式如PSA或深冷法，產生的氧氣濃度均高於富氧膜法，但耗材及維護費高昂，且吸入的氧濃度過高，會有肺部纖維化疑慮，並不適用於養生保健使用。

Q4. 26~28%的氧氣濃度安全嗎？

研究指出26%至30%的氧氣濃度被認為是促進健康的舒適範圍，而氧氣濃度高於35.7%時建議尋求醫師人員的指示，避免有氧中毒疑慮。

氧森機的氧氣濃度約為26~28%，不會高於30%，請放心使用。

Q6. 氧森機後續維護、保養、耗材為何？

氧森機系統耗材簡易，需定期更換的耗材為過濾棉及鼻吸管組。依個人使用頻率及環境，鼻吸管一般為1~3個月更換，接觸鼻腔的鼻吸頭定期以清水清洗或更換，過濾棉約3~6個月更換。

Q8. 氧森機是否為醫療器材？

氧森機不是醫療器材，屬於養生保健器材。

影片介紹



便攜式元氣氧森機



元氣氧森機

杜絕PM2.5危害

遠離缺氧的困擾

打造優氧新生活



氧森生物科技股份有限公司

世貿健康促進館

☎ 0963-095-783

🏠 台北市信義區信義路五段五號五樓 (5F28)