

新竹市政府委託財團法人伊甸社會福利基金會新竹分事務所辦理
新竹市輔具資源中心
氧氣製造機使用說明

壹、功能：

氧氣噴霧治療，化痰治療及氧氣濃度調整控制之噴霧治療。

貳、氧氣製造機規格：（圖 A）依各廠家有所不同

氧氣濃縮標準：96%±3%at 1-5lpm

電 源：120V，60Hz

重 量：25.4kg

最大輸出壓力：5psi±0.5psi

流 量：1/2-5lpm

工作溫度：10°C-35°C

能量消耗：400W

尺 寸：46.7cm × 67cm

運轉音量：50 分貝

排氣溫度：為室溫+19°C

氧氣輸出溫度：為室溫+2°C

過濾器系統：海棉式過濾器，細菌過濾器

警示器：以 B!B!B! 三短聲提示

安全指示燈：綠燈-正常運轉／紅燈-系統不正常，機器自動關機，警報器作響。

氧氣濃度分析指示器：為內置式非外加，如氧氣濃度低於標準，則自動關機。

附加功能：可提供化痰噴霧治療



參、使用步驟：

1. 機器請置於乾燥通風處，請勿太靠近牆壁，應保持 15 公分左右的距離。將電源插頭插入電源座，將開關按至 ON 處（機器馬上就可製造氧氣，不須等待）。
2. 將流量表調整於適當的流量。流量調整鈕順時針方向表示減低流量，逆時針方向表示增加流量。
3. 將潮濕瓶內加入 100~150CC 蒸餾水，接上氧氣鼻管及與連接管鎖緊。

4. 將連接管插入氧氣機出氣口，並將潮濕瓶安置於製氧機上。
5. 使用噴霧功能時（圖 B），只需將口咬管插入製氧機出氣口，並把流量表轉至最大即可。
6. 使用完畢，請先關掉電源開關，再拔下插頭。

肆、注意事項：

1. 一開機時，警示器會 B!B!B! 三短聲作響，這是機器的保護安全裝置，表示壓力未穩，這是開機時的正常現象。
2. 關機之後再重新啟動機器時必須間隔 2 分鐘，若是馬上開機又馬上關機的話，容易造成機器故障。
3. 不可將插頭接在冷氣機所用的插座（220/60HZ）上，以避免機器燒毀及電線走火。並且請獨立使用一個插座，不要與其他電器用品共用同一插座，以免電壓不足。
4. 電源插頭插上前，請先注意開關是否已在 OFF 的位置上，再插電源。
5. 若使用一段時日發現「流量計」突然無法轉動，可能是潮溼瓶內的白色綿棒堵塞所造成，這時就必須更換新的「潮溼瓶」。
6. 當小孩子玩弄機器造成不穩壓現象，機器的保護裝置一阻電流發生作用，自動切斷電源，警示器也會 B!B!B! 短聲作響，這時請把電源開關置於 OFF 位置，過五分鐘後再重新啟動即可。
7. 如果延長管或鼻管壓到或折損，造成壓力不穩氣體不能順利流出，也會造成警示器 B!B! 作響，請先切斷電源，再行檢查其延長管或鼻管有無折損或壓到，一切檢查完畢隔五分鐘再啟動。
8. 電源為家裡使用的 110V 電壓，如果插座電壓不穩或插頭脫落鬆動，警示器也會 B!B! 作響，請把插頭插上後便可啟動。
9. 機器啟動後若流量計未開啟也會造成警示嗶！嗶！短聲作響，此時請把流量計開於醫生指示的流量刻度使用即可。
10. 如果警示器有 B----- 的長聲連續作響，表示機器過載負荷或其它原因，此時先關掉電源，隔五分鐘再啟動，若連續三次都無法解決，請聯絡住家附近醫療器材行。



叮嚀小語：

1. 氧氣製造機排出之氧氣溫度為室內溫度，若欲有冰涼感，可於潮濕瓶內加入冰塊。
2. 潮溼瓶所裝蒸餾水，請勿裝太滿，大約 100~150CC 即可，並每天換水，若不用時請把水倒掉，以免細菌產生。
3. 氧氣製造機外殼的黑色海綿至少二至三天清洗一次，陰乾後請自行裝回（圖 C）。
4. 若為會喘的病人，可使用面罩代替鼻管。（面罩鼻管為自費耗材請逕自購買）
5. **使用時請勿吸煙**
6. **氧氣不會燃燒、但會助燃，請遠離火源**
7. **需定期（半年）檢測氧濃度**
8. **本中心不提供相關耗材**
9. **外觀以 1:100 稀釋漂白水擦拭**

