

FORA®

福爾霧化器

FORA Compressor Nebulizer

311-7012100-021
發行日期：2021.03
VER. 3.0



產品使用說明書

產品型號: TD-7012

衛部醫器製字第005530號

* 使用前請務必詳閱原廠之使用說明書並遵照指示使用

使用之前

◎ 產品簡介

感謝您選用福爾霧化器。(型號:TD-7012)

請使用包裝內所附的保證卡與經銷商註冊,以便日後維修與售後服務。

在使用本產品之前,請您先詳讀本說明書並遵照指示進行使用。

◎ 產品用途

本產品能夠將醫師處方液態藥物轉化成氣態藥物,藉由呼吸道將氣態藥物吸入。

◎ 適用對象

本產品適用於醫院,可作為對呼吸道疾病患者的舒緩工具。亦可依醫師指示作為家庭照護用。

◎ 原理

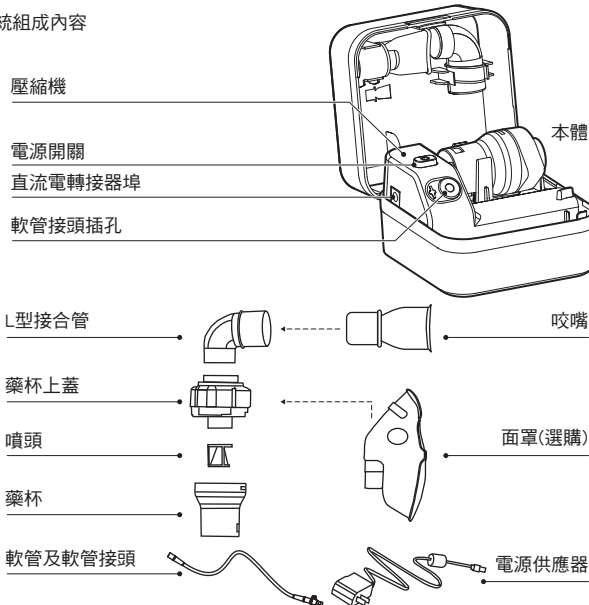
壓縮空氣通過細小管口形成高速氣流,產生負壓帶動液體或其它流體噴射到阻擋物上,在高速撞擊下使液體變成霧狀微粒從出氣管噴出。

◎ 注意事項

- 請在您的醫生指導下使用本產品。
- 勿將本產品浸入液體並遠離造成可能落入液體的狀況。
- 勿在本說明書建議使用範圍外做其他用途。
- 當本產品機體潮溼,請先拔下插頭再接觸。
- 勿使用非製造商建議的附件。
- 勿試圖自行改造本產品,以避免危險。
- 若本產品不能正常運作,或者有任何損壞或浸水,請勿使用。
- 勿讓本產品墜落或受到撞擊。
- 本產品如有損壞請洽詢經銷商維修。
- 勿堵住氣孔。
- 每次使用前請依照說明書步驟清潔所有可拆卸的部件,自然晾乾後再行使用。
- 勿在洗澡時使用。
- 裝填藥水時,勿開啟電源。
- 咬嘴與面罩限定個人使用且勿任意更換。每次使用後必須清洗咬嘴,請參照"清潔與維護"詳細描述。
- 本產品勿存放在陽光直射,高溫或潮濕的場所。
- 清潔或是保養前請先拔除插頭。
- 使用完畢後,請拔除插頭。
- 收納前,請確保所有部件都清潔和乾燥。
- 請將本產品放置於兒童接觸不到的地方。
- 不使用時,請關機並拔除插頭。
- 本產品上的小零件可能導致兒童吸入或吞嚥窒息造成危險。
- 請勿加熱藥物,以免損害藥物結構。

認識產品

◎ 系統組成內容



安裝與操作

◎ 使用前的重要信息

- 確認所有配件都清潔且乾燥。
- 使用前請務必先與專業的醫護人員討論使用時間長短、劑量與頻率。
- 該設備設計為間歇性使用:30分鐘開 / 30分鐘後關閉。
- 在霧化過程中請勿移動藥杯蓋。

◎ 操作步驟

- 將電源供應器一端插入機器直流電轉接器埠,另一端插入插座。
- 將軟管接頭一端插入軟管接頭插孔,另一端與軟管接合。
- 再將藥杯與軟管緊密接合。
- 緩慢的將處方藥倒入藥杯中。藥杯最大容量為6毫升(mL),建議使用量為5毫升(mL),

請注意,用藥不可超過藥杯最高水平的標誌。

5. 將噴頭的尖端朝上放至藥杯中的錐形突起,使其密合。

6. 藥杯上蓋以順時針方向轉入,接上L型接合管,再將咬嘴或面罩接上。

使用咬嘴時,以嘴唇包覆咬嘴,以嘴巴自然的吸氣。

使用面罩時,以面罩覆蓋住口鼻,放鬆的自然呼吸。

7. 按下電源開關開啟裝置。依醫生指示開始治療。

8. 待藥物耗盡時請關閉機器。

※注意:當您使用完畢後,請先按下電源開關關閉設備,再拔除電源供應器與軟管。

清潔與維護

※每次使用後請依下列指示清潔。※清洗拆卸前請確保本產品電源已關閉。

◎ 清潔步驟

- 拔除軟管後,取下軟管接頭、咬嘴或面罩、L型接合管、藥杯上蓋、噴嘴和藥杯。
- 丟棄剩餘的藥物。
- 以自來水或溫水清洗軟管接頭、軟管、咬嘴或面罩、L型接合管、藥杯上蓋、噴嘴和藥杯後,以乾淨的溫水浸泡15分鐘。
- 用清潔的乾布輕輕擦去多餘的水分,可放在乾淨紙巾上晾乾。

◎ 保存與維護方式

- 謹慎拿取本產品,切勿用力碰撞。
- 儀器不使用時請拔除電源插頭。
- 確保本產品存放在兒童碰觸不到的位置。
- 請保持軟管平順,請勿彎折。
- 將本產品存放在通風良好的空間,避免陽光直射。
- 儲存環境條件:
 - 溫度:-25°C至70°C
 - 相對濕度:10%至95%

故障排除

故障現象	可能原因	解決方法
本產品無法操作,或是霧化效率差	插頭插入不完全	重新插入插頭,確保完整插入
	電源開關是關閉的	打開開關
	產品配件未清洗即使用	清潔產品配件
	軟管凹折	調整空氣軟管,解開彎曲或扭結
	噴嘴堵塞	請依說明書清潔噴嘴,或更換新的噴嘴
	未倒入藥品	依照醫師處方指示,於藥杯中倒入適當的劑量
本產品可以開啟,但無法將液體霧化	上蓋未妥善安裝	重新蓋上蓋
	噴嘴放置不當	請按照說明書正確放置噴嘴
	藥量過滿	調整為適當藥量

符號信息

符號	參考信息	符號	參考信息
	參考使用說明書		不可當家庭廢棄物
	溫度限制範圍		CE符號
	注意所附文件		濕度限制範圍

產品規格

主機尺寸	113(L) x 113 (W) x 84 (H) mm		
尺寸	藥杯	44.1 (R) x 76.6 (L) mm	
	軟管	100 cm	
咬嘴	57.0 (L) x 38.0 (W) x 22.0 (H) mm	面罩	127.1 (L) x 87.6 (W) x 75.0 (H) mm
	重量		385g
電源供應器	DC 6V		
電源供應器功率	9.6W		
壓縮機壓力範圍	13~17 Psi		
操作壓力範圍	6~8 Psi		
霧化率	0.20~0.35 ml/min		
藥杯容量	6 ml		
霧化粒徑	MMAD 5 μm		
防塵防水等級	IP21		
大氣壓力範圍	700 hPa ~1060 hPa		
噪音	55 dBA		
操作條件	5°C ~ 40°C 15% ~ 93% R.H.		
儲存條件	-25°C ~ 70°C 10% ~ 95% R.H.		

製造廠名稱: 泰博科技股份有限公司五股廠

製造廠地址: 新北市五股區五工二路127號B1-7樓

藥商名稱: 泰博科技股份有限公司

藥商地址: 新北市五股區五工二路127號6樓