

“路希” 柔滑型氣管內管

“Rusch” Safety Silk Tracheal tube

衛部醫器輸字第 026106 號

使用前請務必詳閱原廠使用說明書並遵照指示使用

產品敘述：

本產品是由 PVC 材質製成，充氣系統由充氣管、指示氣球及具有魯爾式接頭或國際標準注射器接頭的自動封閉閥組成。依形式不同可區分為

-具有/不具有默菲式側孔

-可經口/鼻插管

-鼻版本

-彎曲/人體工學角度。

並非所有的款式皆具有上述型號與尺寸。

適應症：

本產品適用於經口或鼻插管以進行氣道處理。

禁忌症：

無已知的禁忌症。

不良反應：

據報告，與氣管內管相關的不良反應複雜多樣。應該查閱標準教科書以瞭解具體不良反應的資訊（例如 J.L Benumof; Airway Management, Mosby, 1996）。

警告/注意事項（氣囊相關）

- 不建議僅透過「感覺」或使用一定量的空氣對氣囊進行充氣，因為在充氣過程中，阻力不是一個可靠的指導。一氧化二氮混合氣體、氧氣或空氣的擴散可能會增加或減少氣囊的體積和氣囊的壓力。使用氣囊壓力計（Rüsch ENDOTEST, REF 112700）將有助於監測和調節氣囊壓力。
- 請勿將氣囊過度充氣。氣囊壓力應不超過 25cmH₂O。充氣過度可能導致氣管損傷、氣囊破裂以及隨後的放氣，或氣囊變形，這可能導致氣道堵塞。
- 利多卡因局部氣霧劑的使用與 PVC 氣囊中小孔的形成有關 (Jayasuiya KD, Watson WF: “P.V.C” Cuffs and lidocaine-base aerosol”; Br J Anesth 1981 Dez; 53(12): 1368。使用該藥物時需要專業的臨床判斷，以幫助防止氣囊漏氣。建議使用水溶性潤滑凝膠。

- 插管路徑內的各種骨骼解剖結構（例如牙齒、鼻甲）或任何具有尖銳表面的插管輔助工具都會損壞氣囊的完整性。必須注意避免在插管過程中損壞薄壁氣囊，否則可能會導致患者因需要拔管並重新插管而發生創傷。不得使用氣囊損壞的氣管內管。
- 調整內管位置前先將氣囊放氣。在氣囊充盈時移動內管可能導致氣囊損壞或患者受傷，從而可能需要醫療干預。
- 請勿將注射器、旋塞閥或其他裝置長時間插入充氣系統中。

警告/注意事項（一般）

- 在雷射或電燒的手術過程中使用氣管內管，尤其是在富氧或含一氧化二氮混合氣體的情況下，可能會導致內管快速燃燒，產生有害的熱效應，並釋放出腐蝕性和有毒燃燒產物，包括鹽酸（HCL）。
- 如果將氣管內管剪成一定長度，則在重新插入 15 mm 連接器時，請確保不要在充氣系統和內管之間的接頭附近重新插入。否則，可能會導致意外阻塞或損壞，進而導致充氣系統漏氣。
- 使用者應注意包括氣道長度在內的解剖學變化。切勿依靠氣管內管上的 cm 刻度標記、黑點或提示或氣囊上方的黑色圓形標記替代專業的臨床判斷。
- 在插管後當內管或患者本人的位置改變時，必須確保內管保持正確的位置。
- 如果使用探針進行插管，請確認探針末端不會從內管末端伸出或穿過墨菲孔（如果有）。
- 在為每位患者選擇合適的氣管內管大小時，應進行專業的臨床判斷。
- 插管和拔管應按照目前可接受的醫療方法進行。
- 如果在插管之前對氣管內管進行了潤滑，則必須確認潤滑劑不會進入並阻塞管腔或氣囊充氣系統，從而防止通氣或損壞氣囊。
- 不建議使用潤滑液重新插入15 mm 連接器，因為這可能會導致意外滑脫。
- 警告：請勿使用石油基潤滑劑。
- 本器械應根據適用的國家法規進行處置。
- 一次性使用：請勿重複使用、重新處理或重新滅菌。重複使用裝置會造成嚴重受傷和/或感染的風險，從而可能導致死亡。重新處理僅限一次性使用的醫療器械可能會導致效能降低或功能喪失。

運送：

除非包裝開啟或是損毀，則產品為滅菌狀態

使用後請丟棄，勿重複使用

滅菌包裝，請參見包裝

儲存期間避免曝露在高溫、紫外線及潮濕的環境中。

儲存建議：

遠離陽光並保持乾燥。

如果包裝破損或滅菌狀態已不存在，請勿使用該產品。

產品資訊與型號：

112682 Super Safety Silk, Murphy eye 柔滑型氣管內管(具默菲式側孔)

112680 Super Safety Silk, Magill 柔滑型氣管內管

111782 Nasal SafetySilk 鼻彎式柔滑型氣管內管(具默菲式側孔)

型號	112680			
尺寸	外徑 (OD mm)	內徑 (ID mm)	長度 (mm)	氣囊直徑 (CØmm)
5.0	6.7	5.0	250	16.5
5.5	7.3	5.5	280	18.5
6.0	8.7	6.0	290	20.5
6.5	9.3	6.5	300	24.0
7.0	10.0	7.0	310	26.0
7.5	10.7	7.5	320	26.0
8.0	11.6	8.0	330	28.0
8.5	12.4	8.5	340	28.0
9.0	13.0	9.0	345	29.0
型號	112682			
尺寸	外徑 (OD mm)	內徑 (ID mm)	長度 (mm)	氣囊直徑 (CØmm)
5.0	7.3	5.0	250	16.5
5.5	8.0	5.5	280	18.5
6.0	8.7	6.0	290	20.5
6.5	9.3	6.5	300	24.0
7.0	10.0	7.0	320	26.0
7.5	10.7	7.5	330	26.0
8.0	11.6	8.0	340	28.0
8.5	12.4	8.5	345	28.0
9.0	13.0	9.0	350	29.0
9.5	14.2	9.5	350	29.0
10.0	15.0	10.0	350	29.0
型號	111782			
尺寸	外徑 (OD mm)	內徑 (ID mm)	長度 (mm)	氣囊直徑 (CØmm)

3.0	5.3	3.0	245	11
3.5	6.0	3.5	271	11
4.0	6.3	4.0	303	13
4.5	6.7	4.5	338	13
5.0	7.3	5.0	358	16
5.5	8.0	5.5	368	18
6.0	8.7	6.0	415	20
6.5	9.3	6.5	420	24
7.0	10.0	7.0	430	26
7.5	10.7	7.5	445	26
8.0	11.3	8.0	455	28

製造業者名稱：Teleflex Medical Sdn. Bhd.
製造業者廠址：Lot PT 2577, Jalan Perusahaan 4, 34600 Kamunting Perak,
Malaysia
醫療器材商名稱：台灣泰利福醫療產品有限公司
醫療器材商地址：臺北市大安區敦化南路2段207號16樓

路希” 柔滑型氣管內管
產品照片

照片	規格	型號
	Nasal Safety Silk (Murphy) 含默菲式測孔	111782
		
	Super Safety Silk Tracheal Tube (Magill) 無默菲式測孔	112680
		
	Super Safety Silk Tracheal Tube (Murphy) 含默菲式測孔	112682
		