

應用

具有多功能功能的抗菌納米無紡布（傷口敷料專用）旨在滿足複雜的傷口護理需求，同時改善患者的治療效果。這種材料適用於 (1) 需要破壞生物膜和減少細菌負荷的慢性或感染性傷口；(2) 容易發生繼發性出血的手術/創傷性傷口，快速止血至關重要；(3) 需要透氣性以促進細胞呼吸和血管生成的潮濕傷口環境；以及 (4) 頻繁更換敷料，易於移除以最大限度地減少對脆弱組織的損傷。

聯繫我們

香港九龍觀塘成業街 27 號日昇中心 12 樓 1215 室

電話: +852 2387 8926

電郵: info@nask.hk

網站: <https://www.nask.hk>

香港研發、設計
及製造

POWERED BY
NASK
NANO
INVISIBLE TO INVINCIBLE

於香港科技園研發及其
先進製造業中心生產

抗菌 納米無紡布



傷口敷料專用

TNCA-19

主要功能和優勢

消除細菌

通過靜電吸引和疏水相互作用殺死革蘭氏陽性菌和革蘭氏陰性菌（甚至MRSA），無需使用銀或銀基材料。

促進凝血

納米纖維敷料較小的孔徑和較高的比表面積能夠促進凝血。這種促進作用依賴於納米纖維敷料的結構，而並不依賴任何的凝血因子/藥物。

促進細胞呼吸

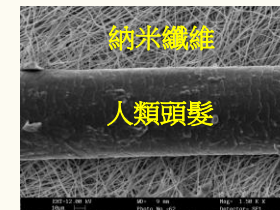
納米纖維敷料的高孔隙率對於細胞呼吸非常有好處，細胞呼吸作用可以讓傷口不乾燥。這種作用可以為傷口的快速癒合保持一個合適的濕潤的環境。

輕鬆移除及避免二次出血

納米纖維可控之表面能避免組織與敷料之界面過度凝血，亦可避免去掉敷料時造成的二次出血，從而促進傷口癒合。

尖端科技

納米纖維技術



- ✓ 由於採用專有配方形成納米纖維，因此可以殺死細菌並防止生物膜的形成
- ✓ 具有高孔隙率，促進細胞呼吸並增強傷口癒合
- ✓ 輕鬆無痛去除敷料

納米纖維敷料減輕疼痛的機理

