

应用

具有多功能功能的抗菌纳米无纺布（伤口敷料专用）旨在满足复杂的伤口护理需求，同时改善患者的治疗效果。这种材料适用于 (1) 需要破坏生物膜和减少细菌负荷的慢性或感染性伤口；(2) 容易发生继发性出血的手术/创伤性伤口，快速止血至关重要；(3) 需要透气性以促进细胞呼吸和血管生成的潮湿伤口环境；以及 (4) 频繁更换敷料，易于移除以最大限度地减少对脆弱组织的损伤。

联系我们

香港九龙观塘成业街 27 号日升中心 12 楼 1215 室

电话: +852 2387 8926

电邮: info@nask.hk

网站: <https://www.nask.hk>

香港研发、设计
及制造

于香港科技园研发及其
先进制造业中心生产

POWERED BY
NASK[®]
NANO
INVISIBLE TO INVINCIBLE

抗菌 纳米无纺布



伤口敷料专用

TNCA-19

主要功能和优势

消除细菌

通过静电吸引和疏水相互作用杀死革兰氏阳性菌和革兰氏阴性菌（甚至MRSA），无需使用银或银基材料。

促进凝血

纳米纤维敷料较小的孔径和较高的比表面积能够促进凝血。这种促进作用依赖于纳米纤维敷料的结构，而并不依赖任何的凝血因子/药物。

促进细胞呼吸

纳米纤维敷料的高孔隙率对于细胞呼吸非常有好处，细胞呼吸作用可以让伤口不干燥。这种作用可以为伤口的快速愈合保持一个合适的湿润的环境。

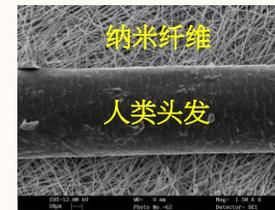
轻松移除及避免二次出血

纳米纤维可控之表面能避免组织与敷料之界面过度凝血，亦可避免去掉敷料时造成的二次出血，从而促进伤口愈合。



尖端科技

纳米纤维技术



- ✓ 由于采用专有配方形成纳米纤维，因此可以杀死细菌并防止生物膜的形成
- ✓ 具有高孔隙率，促进细胞呼吸并增强伤口愈合
- ✓ 轻松无痛去除敷料

