

应用

强效纳米过滤膜 (阻隔悬浮粒子 **PM2.5** 专用)，可用于空气过滤系统、供暖通风和空调系统 (HVAC)、个人防护装备 (PPE)，例如：口罩及呼吸器；同时能应用在家用电器，例如：空调及抽湿机等。透过使用此过滤膜，能阻隔空气中微小的悬浮粒子、消除病原体、减低空气中的挥发性有机化合物 (VOCs)，从而有效地改善室内的空气质素。

联系我们

香港九龙观塘成业街 27 号日升中心 12 楼 1215 室

Phone: +852 2387 8926

Email: info@nask.hk

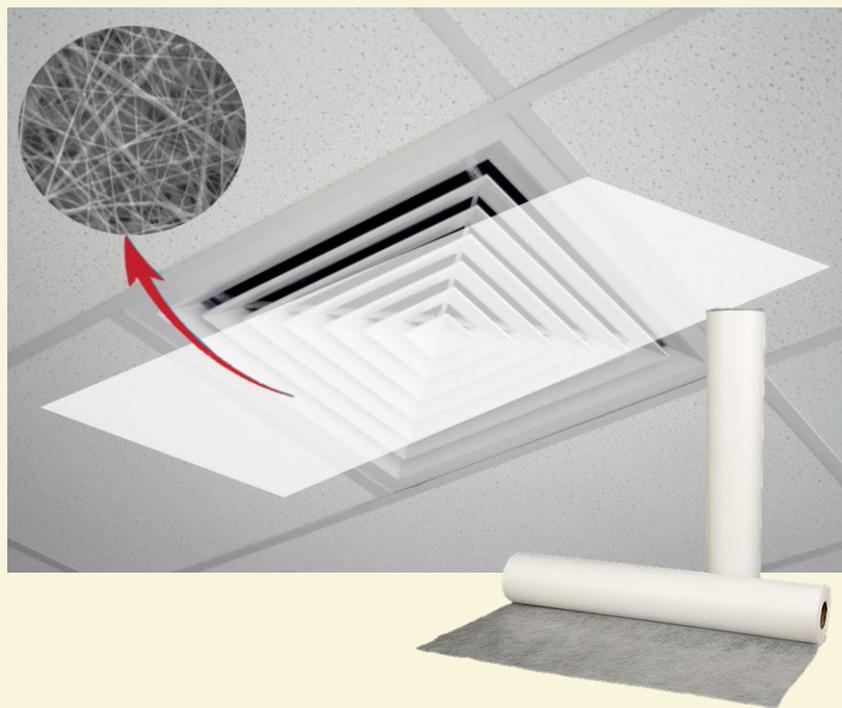
Web: <https://www.nask.hk>

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

强效纳米 过滤膜



阻隔悬浮粒子 **PM2.5** 专用

TNCA-16

主要功能和优势

有效改善空气质素

利用纳米纤维极高的比表面积，有效捕捉空气中的悬浮粒子 **PM2.5**，并去除 **VOCs**，营造出更健康、优质的室内环境。

提升安全性

附有抗菌特性的纳米纤维，可减少空气中病原体的传播，即使在流行病高峰期间，仍能缔造出安全、高效、具保护的卫生环境。

长效过滤

抗菌处理有助防止过滤器表面的微生物生长，延长其使用寿命，并减少维护所需的时间。

有助环境保护

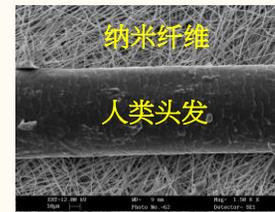
利用纳米纤维极高的比表面积及高孔隙率，有效在低风阻的情况下，达到较高的过滤效率。以致减少空调系统的耗电量，大幅减少处理垃圾的负担。

产品多样性

产品可以单独作为预过滤膜使用，或透过与其他过滤材料复合，以生产出各种高等级的空气过滤器，例如：**HEPA H13** 过滤器

尖端科技

纳米纤维技术



- ✓ 透过过滤膜的纳米与微纤维纵横交错，有效捕捉空气中的悬浮粒子 **PM2.5**
- ✓ 利用静电引力和疏水作用，即时杀灭 **99%** 以上的细菌和病毒
- ✓ 透过催化技术去除 **VOCs**

