

應用

強效納米過濾膜 (阻隔懸浮粒子 **PM2.5** 專用)，可用於空氣過濾系統、供暖通風和空調系統 (HVAC)、個人防護裝備 (PPE)，例如：口罩及呼吸器；同時能應用在家用電器，例如：空調及抽濕機等。透過使用此過濾膜，能阻隔空氣中微小的懸浮粒子、消除病原體、減低空氣中的揮發性有機化合物 (VOCs)，從而有效地改善室內的空氣質素。



聯繫我們

香港九龍觀塘成業街 27 號日昇中心 12 樓 1215 室

Phone: +852 2387 8926

Email: info@nask.hk

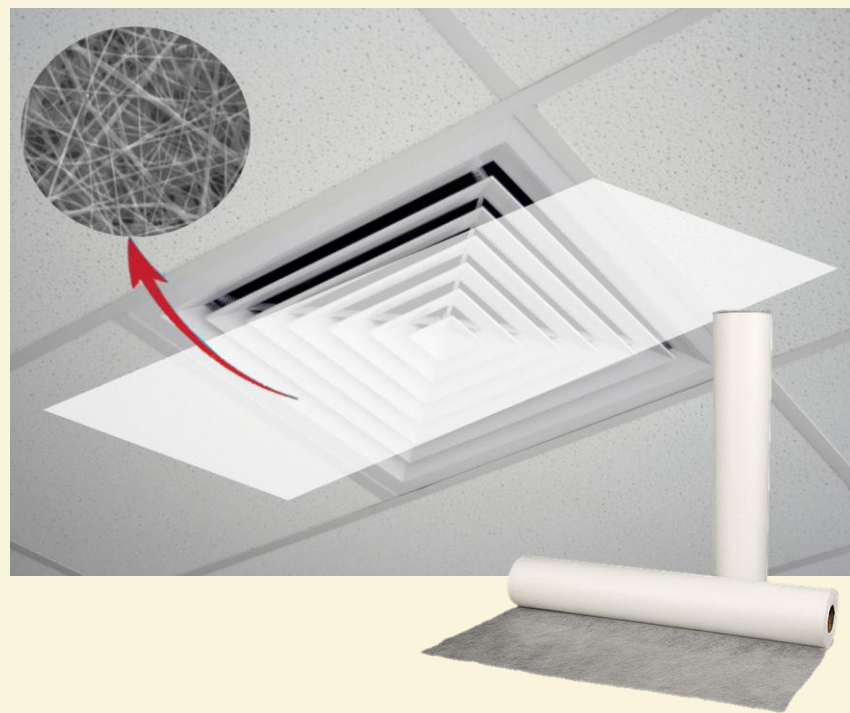
Web: <https://www.nask.hk>

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

強效納米 過濾膜



阻隔懸浮粒子 **PM2.5** 專用
TNCA-I6

主要功能和優勢

有效改善空氣質素

利用納米纖維極高的比表面積，有效捕捉空氣中的懸浮粒子 **PM2.5**，並去除 **VOCs**，營造出更健康、優質的室內環境。

提升安全性

附有抗菌特性的納米纖維，可減少空氣中病原體的傳播，即使在流行病高峰期間，仍能締造出安全、高效、具保護的衛生環境。

長效過濾

抗菌處理有助防止過濾器表面的微生物生長，延長其使用壽命，並減少維護所需的時間。

有助環境保護

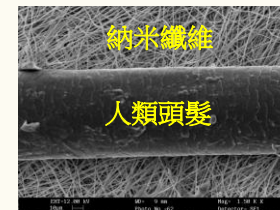
利用納米纖維極高的比表面積及高孔隙率，有效在低風阻的情況下，達到較高的過濾效率。以致減少空調系統的耗電量，大幅減少處理垃圾的負擔。

產品多樣性

產品可以單獨作為預過濾膜使用，或透過與其他過濾材料複合，以生產出各種高等級的空氣過濾器，例如：**HEPA H13** 過濾器

尖端科技

納米纖維技術



- ✓ 透過過濾膜的納米與微纖維縱橫交錯，有效捕捉空氣中的懸浮粒子 **PM2.5**
- ✓ 利用靜電引力和疏水作用，即時殺滅 **99%** 以上的細菌和病毒
- ✓ 透過催化技術去除 **VOCs**

