

應用

高效低阻殺菌納米空氣濾材 (V 型 HEPA 濾網 H13 專用)，可用於空氣過濾系統，預計能大幅降低能耗及運行成本。

平均每 1 個月每 1000 平方尺
節省 HKD 205.47 電費
相當於
節省 66% 電費或能耗

平均每年每個濾網
節省 42.5% 維護成本



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

於香港科技園研發及其
先進製造業中心生產

POWERED BY
NASK[®]
NANO
INVISIBLE TO INVINCIBLE

高效低阻殺菌 納米空氣濾材



V 型 HEPA 濾網 H13 專用
TNCA-21

主要功能和優勢

有效改善空氣質素

納米纖維比表面積極高，有效捕捉空氣中的懸浮粒子、細菌及病毒，最易穿透粒徑 (MPPS) 過濾效果高達 99.95% 以上 (即 H13 等級)，並去除 VOCs，比傳統 H13 濾網更有效改善空氣質素。

減低空氣中病原體傳播的風險

功能化納米纖維能有效殺滅細菌、真菌及病毒，可減少空氣中病原體的傳播，即使在流行病高峰期間，仍能締造出安全的衛生環境。

長效過濾

納米纖維比表面積極高，加上抗菌處理有助防止納米纖維表面的微生物生長，延長濾網的使用壽命，並減少維護所需的時間及成本。

保護環境

納米纖維孔隙率極高，阻力極低，從而大幅減少空調系統的耗電量。此外，納米纖維比表面積極高，能以極少的材料達到極高的過濾效率，從而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，以生產出各種不同等級的空氣過濾器。

尖端科技

NASK NANO 駐極捲曲納米纖維技術



過濾級別	空氣阻力 (Pa@5.3cm/s)	
	傳統濾紙 (例如玻璃纖維)	NASK Nano
E12	≤ 200	≤ 80
H13	≤ 300	≤ 100

↓60% NASK Nano 空氣過濾產品

↓66%

VS

傳統空氣過濾產品

