

应用

高效低阻杀菌纳米空气滤材 (V 型 HEPA 滤网 H13 专用)，可用于空气过滤系统，预计能大幅降低能耗及运行成本。

平均每 1 个月每 1000 平方尺
节省 HKD 205.47 电费
相当于
节省 66% 电费或能耗

平均每年每个滤网
节省 42.5% 维护成本



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

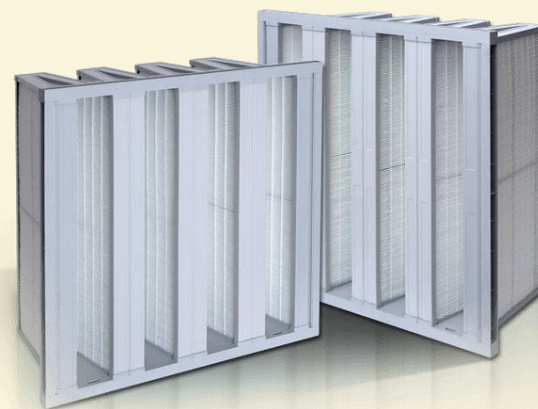
网站: <https://www.nask.hk>

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

高效低阻杀菌 纳米空气滤材



V 型 HEPA 滤网 H13 专用
TNCA-21

主要功能和优势

有效改善空气质素

纳米纤维比表积极高，有效捕捉空气中的悬浮粒子、细菌及病毒，最易穿透粒径（MPPS）过滤效果高达 99.95% 以上（即 H13 等级），并去除 VOCs，比传统 H13 滤网更有效改善空气质素。

减低空气中病原体传播的风险

功能化纳米纤维能有效杀灭细菌、真菌及病毒，可减少空气中病原体的传播，即使在流行病高峰期间，仍能缔造出安全的卫生环境。

长效过滤

纳米纤维比表积极高，加上抗菌处理有助防止纳米纤维表面的微生物生长，延长滤网的使用寿命，并减少维护所需的时间及成本。

保护环境

纳米纤维孔隙率极高，阻力极低，从而大幅减少空调系统的耗电量。此外，纳米纤维比表积极高，能以极少的材料达到极高的过滤效率，从而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，以生产出各种不同等级的空气过滤器。

尖端科技

NASK NANO 驻极卷曲纳米纤维技术

