

空氣清淨機 濾網清理標準

通風量 $V.S.$ 潔淨效率 = 反比!

濾紙密度愈高、潔淨效能愈高，通風量愈小

長期使用不清理，密度更「高」，但是潔淨空氣量(CADR值)會趨近於----零

行業標準

根據日本電氣工業協會標準 JEM1467 的測試方法驗證。

1 該標準假設每天汙染顆粒物產生量為5支香菸燃燒為標準。

且，並非香煙煙霧中的所有有害物質（一氧化碳等）都可以去除。

2 假設過濾器每天使用 8 小時，每年6個月，並按照操作手冊定期清潔。

高效濾紙(HEPA): 標示過濾效果可達99.9%以上，適用於無塵室或潔淨室，初始風阻約為125PA，風阻達到250PA時，需更換。

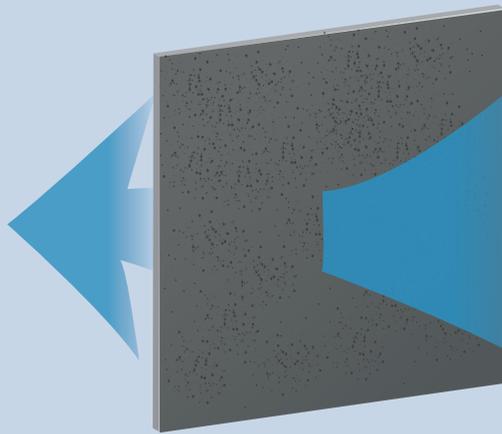
傳產工廠，若以潔淨室規範為目標，大約只能撐1小時，就已經達到更換標準。

論述：

選購空氣清淨機時，多數人會以「挑選99.9%以上過濾效果耗材」為採購參考，

但密度高的高效濾紙→初始風阻也大，過濾大量大顆粒粒徑的污染時，更容易阻塞。

在挑選空氣清淨機時，大眾都忽略了：先正視自己要處理的環境與條件，挑選正確且適合的產品。

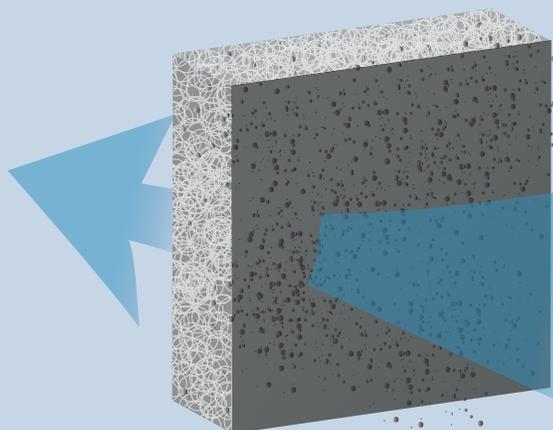
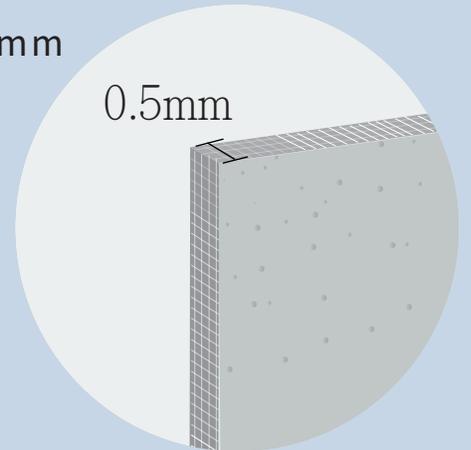


HEPA高效濾紙

濾紙厚度於0.038-0.5mm

效應原理：

堵塞攔截



立體過濾棉，厚度30mm

效應原理：

1. 穿透攔截

2. 靜電吸附

