

2006.04.27 星期四

明報

2006年4月27日“明報”
訪問本中心，講解空氣污染的來源
及市面上不同種別淨化器過濾調
之效能及好處。



空氣清新 有煩惱

別以為足不出戶躲在家中就可以避開空氣污染。原來，我們家中有着許多無形的污染物，嚴重影響人體健康。

香港空氣淨化器中心技術顧問車志峰表示，空氣污染的來源主要分為塵埃、氣味、有害化學物質、細菌及病毒等四類，當中最易為人忽略的是細菌及病毒。由於我們可以看到和接觸到塵埃，當塵埃多時，我們會用布抹掉或用吸塵機吸除；當我們嗅到特別氣味時，亦會有所警覺，打開窗戶或開動抽氣扇等。但對於無色無味而又觸摸不到的細菌及病毒，我們便不知道它的存在與否。所以，要改善室內空氣質素，除了保持室內空氣清新和流通，還要注重個人衛生和地方清潔，使用高效能的空氣清新機，亦有助減低空氣污染的可能，保障我們的健康。

空氣清新機類別有多種

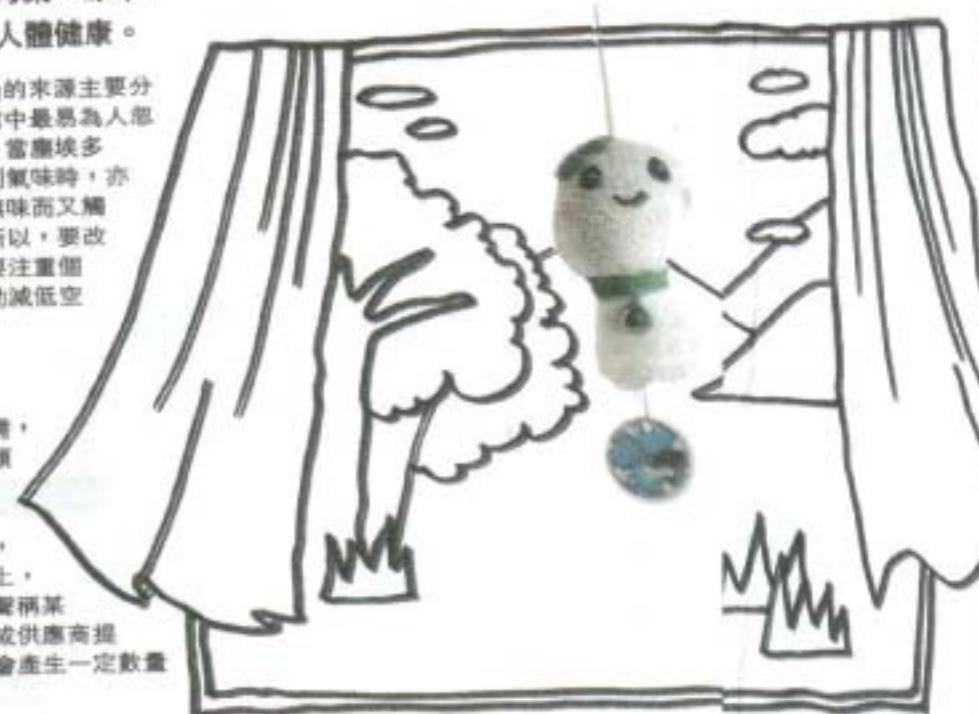
市面上的空氣清新機款式眾多，應了解自己家居所需，再選擇高效能的針對性機種。空氣清新機主要有以下類別：

負離子

主要針對塵埃。當負離子接觸到空中飄浮的塵埃時，便會把細小的塵埃點聚一起，然後落在桌子上或地面上，但有效範圍很小，一般只能達數十平方呎，如生產商聲稱某機種可達數百平方呎的，則應考慮清楚及要求生產商或供應商提供認可機構的測試報告。同時，一般負離子式淨化器會產生一定數量的臭氧，所以使用時必須空氣流通方可使用。

光

主要針對氣味，部分供應商聲稱有殺菌功能。臭氧的確具殺菌作用，但建議只用於處理水方面，因臭氧非常不穩定，若吸入過量，便會對肺部造成損害，因此選擇時要小心，最好不要使用。



濾網

主要針對塵埃，能把空氣中的塵埃吸到塵網表面，從而消除空氣中的塵埃。部分高效能塵網能清除空氣中的微塵（約是頭髮的1/300大小），減低細菌量。同時，塵網須定期更換，以保持效能。

紫外光殺菌

主要針對油煙、二手煙及超微塵。基本上可同時隔絕所有細菌及病毒，且有效去除油煙及二手煙，最適合極高要求及有真正需要的場所。

殺菌

主要針對細菌及病毒，同時亦可去除異味。紫外線能改變細菌的DNA，從而阻止它們正常繁殖，使空氣中的細菌量慢慢減少（並非將立刻殺死）。不過，不同的細菌及病毒對紫外線的抵抗力均不同。市面上有不同品牌的紫外光殺菌燈或紫外線空氣淨化器，同樣可做到不同程度的殺菌效能，而一枝高效能的紫外光燈比一枝普通家用式紫外線空氣清新機內的紫外光燈可能相差數十倍的效果，選擇時多加留意。

熱殺菌

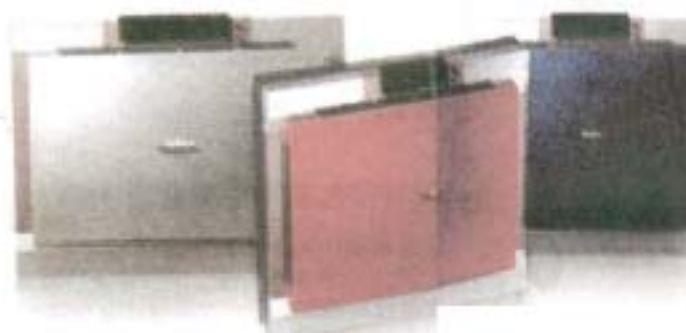
主要針對有害化學物質、細菌及病毒。主要是配合「光」（一般為紫外光）而產生作用。但光催化物質也有不同級數，效能也可相差數十倍，選擇時宜加留意。

光觸媒

主要針對細菌及病毒，一般配合過濾網使用，是較新及應用於空氣淨化器/空氣清新機設計上的技術，這技術已廣泛應用於不同地方以作抗菌用途。

燒殺

主要針對細菌及病毒，是最簡單及易理解且很有效的殺菌方法。原理相於燒水至沸點一樣，利用高溫將所有細菌及病毒殺死，非常簡單直接，且無其他副作用。



BEEEX BA3320 空氣淨化器

能提供足夠的新鮮氣氛，減少使用者產生疲勞的感覺，並減少空氣中的浮游粒子和塵埃，有助殺菌、除塵、去除異味。這淨化器的操作噪音只有16db，確保家居環境寧靜。超薄的168mm設計，可掛牆或坐枱使用，佔用的空間甚小。

(查詢電話：3421 0167 香港空氣淨化器中心)