

環保家居裝修貼士

- ★ 選用低VOC含量漆料或水溶性漆料，避免選用油性漆料。使用水溶性漆料，施工時更無需使用有機溶劑稀釋漆料及清潔工場。



- ★ 買油漆前計算清楚髹油面積及稀釋比例，用多少買多少，確保不會浪費。
- ★ 留意標籤/目錄註明產品的VOC含量。
- ★ 用鏟刀或熱風筒清除舊油，避免用含高VOC的起漆水和化白水。



- ★ 貼牆紙前用水溶性底油或封閉漆打底，不要用含高VOC的索光油。
- ★ 不要在工場擺放質料柔軟的物品，例如纖維產品如枕頭、毛公仔之類的物品，因為這些柔軟物品會吸收空氣中的VOC，然後再釋放出來，在空氣中積聚，影響住客的健康，所以切記在施工前要搬走所有纖維物品。

如欲查詢更多資料，請聯絡：

環境保護署
香港灣仔告士打道稅務大樓33樓
電話 / 傳真：2838 3111

或瀏覽環境保護署網頁
<http://www.epd.gov.hk>

再造紙印製

2017年修訂

齊來少用VOC 相約藍天更容易

市民篇



環境保護署
Environmental Protection Department

香港的煙霧問題是怎樣形成？

簡單來說，區域性的煙霧問題是由香港和珠江三角洲地區的車輛、工業及發電廠排放的污染物引起。



據研究顯示，「揮發性有機化合物」的排放是煙霧形成的主要原因之一。



甚麼是VOC？

「揮發性有機化合物」的英文是 Volatile Organic Compounds，簡稱是VOC。VOC是從含有有機化合物的固體或液體中釋放出來的汽體。大多數油漆、印刷油墨、建築和裝修材料、清潔溶劑、消毒產品、噴霧殺蟲劑、化粧品、噴髮膠等等，都含有有機化合物成分。

在使用這些產品的過程中，會釋放出有機化合物，這些化合物在大氣中會和氮氧化物進行光化作用形成臭氧，最終成為煙霧。



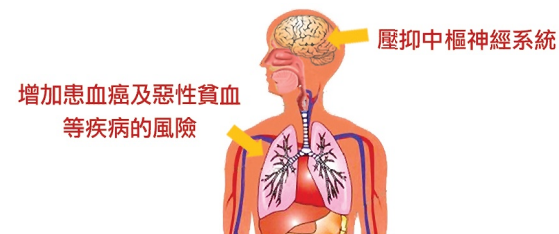
當你進入一間新裝修的房間，或者將一套簇新的木製傢俬包裝拆開，可能都會聞到一陣難聞的氣味，或者眼睛和呼吸道會感到不適。你可能對這種情況習以為常，但其實你已經接觸了一些由油漆、傢俬及日用品釋放出來的VOC。



吸入VOC對健康有什麼影響？

短暫性吸入高濃度VOC對我們的中樞神經系統有壓抑作用，可能會令人覺得頭暈、頭痛。倘若極高，或有可能使人失去知覺。

部分VOC，例如苯，是毒性污染物，長期吸入，會增加患血癌及惡性貧血等疾病的風險。



怎樣減少建築油漆的VOC排放？

香港是一個大廈林立的城市，而建築油漆是VOC的主要源頭之一；我們愈是能夠減少VOC的排放，就愈可以改善到香港空氣的煙霧問題。

香港特區政府已於2007年4月1日實施規例管制建築漆料的VOC含量。

其實，市民日常裝修家居，都可以出一分力，為香港的藍天作出貢獻。

