



寡慾少私 減廢和諧

圖文：
余鴻建
陳培基

環保小知識

揮發性有機化合物質 VOC (Volatile Organic Compounds)

在處理含揮發性的化學物料時，不小心釋出的有害氣體，可以污染泥土及水源，造成空氣污染，也是令全球暖化和溫室效應的主要原因。

最普遍的一種VOC氣體便是「甲烷」，大自然的甲烷存在於濕地中的沼氣、反芻動物、焚化垃圾、山林大火、堆填土及穀物的種植。

商用人工合成化合物如油漆稀調劑、乾洗用溶劑、石油類產品、天然燃氣、煤氣、木製品、雪茄和香煙都可釋出VOC。印刷業的傳統石油基油墨、上光油、異丙醇及油墨清洗劑也會釋出少量VOC，因此近年印刷業已愈來愈多人採用環保物料如豆油墨、水性光油及不含揮發物的代酒精和清洗劑以減少VOC的排放。