

## 什麼是有機溶劑劑？

有機溶劑是一種在常溫及常壓下會揮發的液體，通常帶有特殊味道，因此在正常環境下會揮發及擴散至空氣中，其溶劑多含於塗料、黏著劑、清潔劑、香蕉油、立可白、殺蟲劑、強力膠、油墨等日常生活用品中。



## 有機溶劑?裝修業?

由於從事建築物之油漆、粉刷、裝修、裝潢及防水等作業時常用塗料、黏著劑及油漆中含有

各類列管之有機溶劑例如甲苯、二甲苯等，且作業現場多為室內臨時性工作場所或未完工之建築物，通風不良且缺乏適當的防護設備，易發生中毒、昏迷、火災爆炸等意外事故發生，因此有機溶劑之危害是不可忽略。



## 有機溶劑對人體的危害：

有機溶劑中毒之一般症狀為頭痛、倦怠、食慾不振、頭昏等，通常有機溶劑對人體危害有下列幾種：



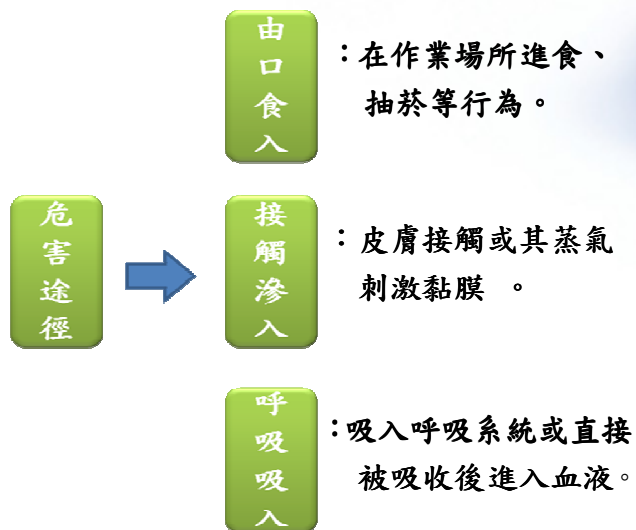
倘若長期暴露於有機環境中，亦有可能會導致癌症的危害。

## 有機溶劑中毒案例：

高雄市某區承攬裝潢工程之作業者，於通風不充分的地下室內，使用黏著劑從事塑膠地板黏貼作業，因吸入過多揮發性有機溶劑蒸氣致中毒昏迷，經送醫急救後所幸無大礙。



## 有機溶劑危害途徑：



- ✚ 未使用塗料或溶劑容器應**加蓋拴緊**。
- ✚ 作業時注意通風設備運轉狀況、勞工作業情形及有機溶劑或其混存物使用情形等，並採取必要措施。
- ✚ 定期做**健康檢查**，有任何症狀應立即反應，盡速就醫治療。



## 有機溶劑危害預防措施：

- ✚ 作業前須注意作業場所是否**通風**。
- ✚ 從事有機溶劑作業時，應正確配帶適當**防護用具**。
- ✚ 養成**不在**作業場所中**飲食、喝水或吸菸**等習慣，休息時務必**洗淨雙手**。

參考資料：  
勞工安全衛生研究所  
行政院勞工委員會  
台大化學系實驗室安全衛生查核表

## 有機溶劑作業——

通風個人防護  
要做好！



高雄市政府 **勞動檢查處**

關心您！

「高雄市政府勞動檢查處」  
<http://www.klsio.gov.tw>