

別讓**有機溶劑** ...把你變糊塗



什麼是有機溶劑？

有機溶劑是一種在常溫(25°C)及常壓下能自由揮發之液體，通常具有特殊或刺激之化學味道，其在正常之環境下，易揮發及擴散至作業場所之空氣中，常見之溶劑如丙酮、甲苯、二硫化碳、三氯甲烷、四氯乙烷、四氯化碳等，其成分多含於日常生活常使用之香蕉水、乾洗油、去漬油、松香水、黏著劑、金屬除污劑及油漆等。



何種行業會常使用有機溶劑？

常使用有機溶劑之行業包含塗料（包括油漆、油墨）、電子、石油、印刷、溶劑分裝及回收、輪胎工廠、橡膠工廠，及化學品製造等行業。



有機溶劑 有什麼危害？

有機溶劑中毒之一般症狀為頭痛、倦怠、食慾不振、頭昏等。一般來說，有機溶劑對人體的危害可分為急性傷害與慢性疾病，其危害之嚴重度會因溶劑之量、濃度及接觸的時間長短而異，其對人體造成危害之途徑包含：

- 從皮膚接觸引起皮膚炎，及皮膚灼傷或腐蝕。
- 經由呼吸器官吸入，造成呼吸道、神經系統、肺、腎、血液及造血系統產生重大毒害，如中樞神經受抑制造成情緒不穩，易緊張急躁、記憶力減退、昏迷、嗅覺喪失、肌肉疼痛、黃疸、腎炎、及貧血等。
- 經由口腔食入，造成消化道刺激或損傷，引起噁心、嘔吐現象。



**當您懷疑自己或家人的
倦怠、食慾不振、頭昏的情形
與工作相關，要如何處理？**

1

蒐集工作內容及作業環境等資料。



如何預防



- 避免在工作場所吃東西，且於用餐前務必洗淨雙手。
- 勿使用來路不明或標示不清之有機溶劑，工作時需先看清楚使用說明，並依程序處理。
- 從事有相關之工作，於工作時應佩戴適當之防護具，並注意通風是否良好。
- 工作完，應將未使用完的塗料容器加蓋栓緊，以避免揮發散佈。
- 工作後應洗淨暴露部位，並換穿乾淨衣物，換下之工作服，避免和家人之一般衣物共洗。
- 有任何不適症狀應立即反應，儘速就醫治療，並定期做特殊健康檢查。



2

至職業醫學科門診
請專業醫師協助評估。

3

取得工作相關疾病診斷書後，
向勞保局提出職業病申請。

好好先生 15年後變暴躁叔叔

張先生58歲，擔任包裝及噴漆技術員共22年，主要工作內容為噴漆作業，經常暴露於甲苯等其他有機溶劑之場所，其原本脾氣溫和，於工作約15年後，脾氣變得易暴怒及與同事之間相處困難，之後持續有情緒不穩，甚至摔東西，及有肌肉酸痛、易疲勞之情形發生，近一年來，開始出現記憶力喪失，長期記憶功能退化情形。

至醫院經檢查後，發現腦部顳葉萎縮，有初期失智及輕度憂鬱症，懷疑這些問題為工作因素所致，故至職業醫學科門診就醫諮詢，經醫師評估其工作環境並排除個人疾病因素後，認定其症狀與疾病，係因長時暴露有機溶劑環境所致之中樞神經病變，經醫師向他與雇主溝通說明後，張先生已調離有機溶劑作業，並以職災公傷假方式，持續治療與追蹤。



及早防護 避免失智!!



萬一您或家人有頭痛、
倦怠、食慾不振、頭昏情形，
並懷疑與工作有關，請讓我們協助您！

職業傷病管理服務中心

諮詢電話：(02)3366-8266 網址：<http://www.tmsc.tw/>

臺北醫學大學附設醫院

電話：(02)2737-2181

分機：1122

國立臺灣大學醫學院附設醫院

電話：(02)2312-3456

分機：67491

長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院

電話：(03)349-8765

佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院

電話：(03)856-1825

分機：2144

中國醫藥大學附設醫院

電話：(04)2205-2121

分機：4508、4509

中山醫學大學附設醫院

電話：(04)2473-9595

分機：34978、34979

彰化基督教醫療財團法人

彰化基督教醫院

電話：(04)723-8595

分機：4131、4132

成功大學醫學院附設醫院

電話：(06)235-3535

分機：4937-4939

高雄醫學大學附設中和紀念醫院

電話：(07)313-3604

廣告