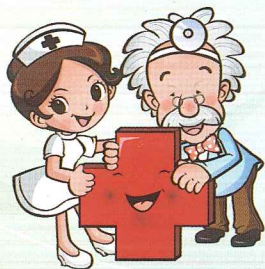


## 拆屋工的職業性肺病

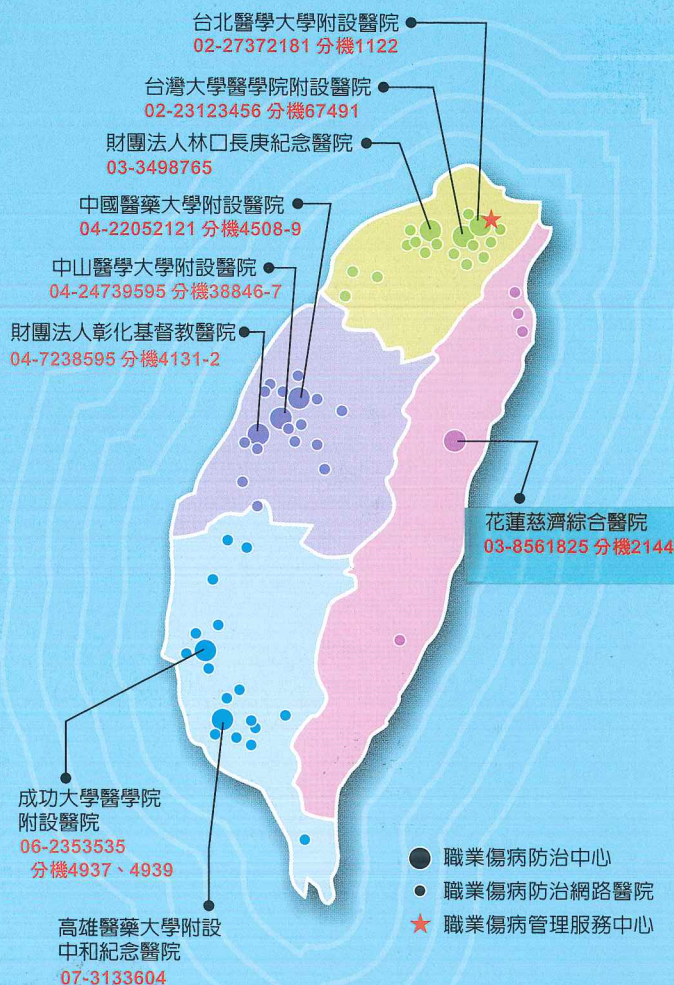
54歲王先生從事拆屋工作約30年，工作時需用電鑽破壞牆壁，再視需要徒手搬運電鑽破壞的殘磚瓦塊並移除之，每天需工作7.5-8小時，一週工作5天，於工作約20年時，開始出現胸壁痛(刺痛)、咳嗽及呼吸困難之症狀，但平時並不以為意，直到某年於健康檢查時發現肺部有異常，經就醫檢查後診斷為塵肺症。因懷疑其為工作所導致，故至職業醫學科門診就醫諮詢，經醫師評估其長期暴露於有粉塵之環境，且工作時並未佩戴口罩，並排除個人疾病或因素後，認定其疾病為工作原因所導致，為職業病。

### 認定原則

- 確實有達一定時間之特定物質暴露。
- 胸部X光之異常達認定之標準。
- 可合理排除非工作環境所引起。

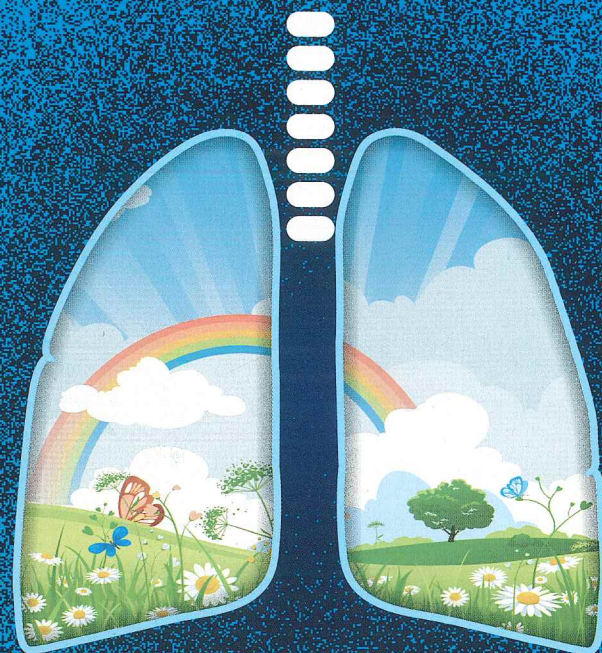


萬一您或家人有肺部疾病，  
並懷疑和工作有關，  
請讓我們協助您！



行政院勞工委員會免費諮詢電話  
0800-08-5151  
職業傷病管理服務中心  
02-3366-8266  
<http://www.tmsc.tw>

## 防止粉塵危害 讓肺臟繼續為您呼吸



行政院勞工委員會

平等  
尊嚴  
人性  
安全

## 什麼是粉塵危害？

工作環境中有許多的有機、無機粉塵都會造成呼吸系統的傷害，例如：石綿、矽塵、煤礦等無機粉塵、棉絮、穀物等有機粉塵，都有可能造成肺部急性或慢性的危害。

## 常見粉塵危害作業有哪些？

礦場、石藝品加工廠、鋼鐵工廠、翻砂工廠、陶瓷器工廠、耐火物工廠、人造纖維工廠、釉藥製造工廠、汽車製造工廠、剎車來令製造工廠等。

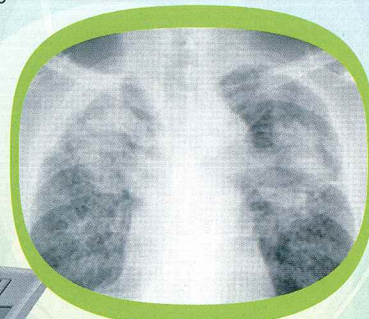


## 粉塵有何危害？

常見的粉塵危害有矽肺症及石綿肺症。

矽肺症：

主要是人體吸入結晶矽的粉塵所造成。長期吸入，塵埃會沈積在肺組織，造成肺部纖維化。主要症狀為：呼吸短促、發燒、疲倦、無食慾、胸痛、乾咳、呼吸衰退等。



塵肺症X光片

石綿肺症：

主要是長期吸入石綿纖維，從初暴露到症狀出現通常要10年以上。主要症狀為：呼吸困難逐漸加重、常有咳嗽和痰少。直接暴露在石綿環境中的人，如造船廠、建築業和拆除業的工人等，均為罹患此病之高風險群。

## 如何預防粉塵危害？

- 1. 徹底改善作業環境，設法控制粉塵及有害氣體的來源。
- 2. 啓動局部抽氣系統，以減低粉塵及有害氣體在空氣中的濃度。
- 3. 廠房隨時保持清潔，使用可移動式真空吸塵器或濕式作業避免粉塵的黏附。
- 4. 當通風系統不能有效地做出控制粉塵時，工廠應提供適當之呼吸防護用具。
- 5. 佩戴適當的口罩，減少直接吸入的機會。並經常保持呼吸用具的清潔及性能良好。
- 6. 定期健康檢查，尤其是胸部X光和肺功能測驗。

