

# 預防方法



 肺塵埃沉着病補償基金委員會  
PNEUMOCONIOSIS COMPENSATION FUND BOARD

香港上環永樂街一百四十八號南和行  
大廈十五字樓

☎ 2541 0032    📠 2116 0116

🌐 [www.pcfb.org.hk](http://www.pcfb.org.hk)



## 矽肺病

### 成因

- 病者因長期吸入游離矽石塵埃或含有游離矽石的塵埃而令肺部組織纖維化。
- 這病的潛伏期頗長，通常是十五年至二十五年。
- 肺結核病會加速矽肺病之形成，而矽肺病患者亦較易感染肺結核病。
- 吸煙會使病情加速惡化。

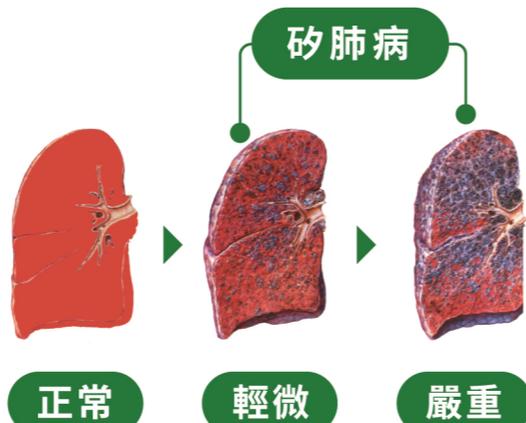
### 病徵

- 呼吸緊促、咳嗽及肺功能日漸衰退等。

### 較高危的工人(工序)

- 在地盤或石礦場進行鑽孔、碎石、挖石、打磨或切割等工作的工人。
- 使用含矽物料拋光或琢磨金屬、玉石等工人。
- 從事紀念碑石材雕刻、鑽孔或打磨的工人。
- 從事混合原料以製造或成型玻璃器皿和瓷器的工人。

### 肺部橫切面圖



### 塵埃的產生



## 預防方法

### 替代

在可能範圍內使用不含矽的物料。

### 隔離

採用封密式工序，以避免矽塵污染工作間。



### 控制矽塵

保持工作環境空氣流通，採用適當抽風設備，以便抽去塵埃。採用灑水或濕磨法，以抑制塵埃的產生。



### 個人防護

適當地佩戴有效的防塵口罩。



### 定期檢查身體

以便及早發覺及診治此病。



### 遵守法例規定

進行挖掘隧道工程及在礦場、石礦場工作的工人，必須按《工廠及工業經營條例》的規定，接受受僱前及定期身體檢查。



## 石棉沉着病及間皮瘤

### 石棉沉着病

成因是吸入石棉塵埃或含有石棉的塵埃而令肺部組織纖維化。

### 病徵

呼吸困難、咳嗽、胸痛及身體軟弱無力等。

### 較高危的工人(工序)

- 負責拆除或使用石棉或含石棉產品，如鋸開石棉材料等工序的工人。
- 於船隻鍋爐工作有機會接觸石棉的工人。
- 負責拆除或使用含有石棉的隔熱或隔音材料的工人。

### 間皮瘤

成因是吸入石棉塵埃或含有石棉的塵埃而導致的間皮組織的原發性惡性腫瘤，與工作上需要暴露於石棉有明顯的因果關係。其潛伏期頗長，可長達30至40年甚或更長。間皮瘤是一種嚴重疾病，很難及早診斷，治療的作用也不明顯。

### 病徵

胸痛、氣促、胸或腹腔積水等。

## 預防方法

### 遵守法例規定\*

- 根據《空氣污染管制條例》(第311章)，拆除石棉屬應呈報工作，必須由註冊的石棉專業人員進行。處所的擁有人/佔用人必須聘請註冊石棉承辦商負責清拆含石棉物料，並在工程展開不少於28日前以書面方式通知環境保護署。
- 《廢物處置(化學廢物)(一般)規例》第354C章  
石棉廢料是化學廢物的一種，它不可與其他家居廢物混合棄置，亦不可於垃圾收集站或公眾卸泥區內棄置。註冊石棉承辦商必須安排持牌收集商搬走石棉廢物。

### 拆除石棉

#### 進行大規模裝修工程時不肯定有關樓宇是否有含石棉物料

- 為舊樓進行大規模裝修工程前，聘請註冊石棉顧問進行石棉調查工作及擬備石棉管理計劃。
- 就較新樓宇而言，可向發展商、建築師和管理公司查詢樓宇是否有已知的/可能存在的含石棉物料。
- 按照石棉管理計劃保養所有仍然存在的含石棉物料。
- 聘請註冊石棉承辦商拆除石棉。

#### 進行裝修時無意間發現含石棉物料

- 立即致電環境保護署熱線及召喚石棉專業人員。
- 關閉及撤離受影響的地方。
- 灑水以防止塵埃飄散。



防塵減塵我有計  
健康第一沙塵仔

### 補償

任何在香港居住滿五年的人士(如居住未夠五年，患者必須證明其肺塵埃沉着病或間皮瘤(或兩者)在香港染上)，若被肺塵埃沉着病判傷委員會證實為矽肺病、石棉沉着病或間皮瘤的患者，均可向勞工處申請有關肺塵埃沉着病及間皮瘤之補償。



\*資料來源：環境保護署