

環境保護署
註冊成為石棉監管人的規定

一名註冊石棉監管人必須：

- (a) (i) 具備中五或以上教育程度，以及於石棉消滅工程方面有不少於 12 個月的獲承認的工作經驗；或
- (ii) 具備中三或中四教育程度，以及於石棉消滅工程方面有不少於 48 個月的獲承認的工作經驗；
- (b) 完成附錄所載的獲承認訓練課程，課程範圍如 A 部所載；及
- (c) 獲石棉行政管理委員會信納，有能力履行如 B 部所載規定註冊石棉監管人的職責及功能。

A 部
訓練課程

註冊石棉監管人的獲承認訓練課程應涵蓋下列範圍：

1. 石棉性質及使用

石棉種類，閃石及蛇紋石石棉；石棉纖維的性質；使用石棉的歷史；石棉在樓宇構造物、工業、製造業、家庭用品方面的一般使用等；鬆脆及不鬆脆的含石棉物料；辨別含石棉物料；危險評估的知識。

2. 接觸石棉對健康的影響

與石棉有關的疾病性質；接觸石棉的途徑；接觸份量與反應的關係及其沒有安全的接觸水平；吸煙與接觸石棉的協合效應；石棉疾病的潛伏期。

3. 石棉管制工作的工作守則

石棉消滅工程的正確程序、接收場地、隔離工作場地、關鎖電力及通風系統、初步除污、張貼警告標籤、密封區屏障及除污圍封系統的建造及維修、煙霧測試；減少散發纖維的適當工作技術；工作場地的進出程序；使用濕拆法；高效能空氣粒子設備、廢水過濾系統及負氣壓監察器的使用及維修；適當清理及處置石棉廢物；清拆、漿封、圍封及修理的工作方法；為小型工程使用

套拆法及小型密封區方法；石棉突然脫落時的緊急程序；建議採用及禁用的工作方法。

4. 石棉工人的保護設備

呼吸器種類的類別及特點：正確的選擇、檢查、穿戴、使用、維修及貯存程序；貼面不透風面罩的實地測試方法（正壓及負壓穿戴測試）；符合質量及數量規定的穿戴測試程序；實地及實驗室保護因素的差別；改變呼吸器穿戴的因素；選擇及使用人體保護衣物；非即棄衣物的使用、處理及貯存方法；規管人體保護設備的規例。

5. 個人衛生

工作場地的進出程序；搭建除污室；使用花灑；禁止在工作場地飲食及吸煙；認識可能接觸到石棉的危險，例如家人之間的接觸。

6. 其他影響安全的危險

進行石棉消滅工作時遇到的危險，以及如何處理有關危險，包括高空工作、滑倒、絆倒及高處墮下；中暑；觸電；在密封場地工作；石棉以外的空氣污染物；火災及爆炸危險。

7. 纖維空氣動力學及管制

石棉纖維的空氣動力特性；設置適當密封區屏障的重要性；不同種類石棉纖維從浮游到靜止所需的時間；消滅石棉的濕拆法；消滅石棉後採用的擾動氣流取樣法；擾動氣流及以負氣壓排氣作為有效的清理空氣方法。

8. 石棉空氣及物料取樣及分析

使用光學顯微法的原則辨別石棉及點算纖維、相差顯微光學法、偏光顯微法；物料及空氣取樣方法；光學顯微法的限制；電子顯微法、透射式電子顯微法及掃描電子顯微法的原則；不同種類的空氣監察測試方法（洩瀾、工作場地、初步空氣檢淨、最後空氣檢淨、保妥）。

9. 醫療監察

進行肺部功能測試的規定、胸部 X 光檢查及醫療記錄；推行呼吸系統保護計劃及醫療監察計劃。

10. 有關石棉管制的本地法例及工作守則

《空氣污染管制條例》；《空氣污染管制(石棉)(行政管理)規例》；《廢物處置條例》；工作守則；《工廠及工業經營(石棉)特別規例》。

課程教授時間不少於 4 日或 30 小時，結業前會舉行一次有關工作場地及除污室適當進出程序及全密封區的裝置的實習或研習班，以及參加課程結業試。

B 部 專業才能

註冊石棉監管人應向石棉行政管理委員會證明並獲信納，其有能力履行下列職責及功能：

1. 依照有關的工作守則及石棉消滅計劃監管進行石棉消滅工程；
2. 在工程地點保持良好工作方式及予以妥善管理；
3. 為工人提供安全工作方法及個人衛生的訓練。
4. 將特別設備保持在良好操作狀態，包括高效能空氣粒子空氣轉換機及吸塵機、廢水過濾系統、負氣壓監察器、個人呼吸保護設備及煙霧產生器等；
5. 根據有關的工作守則及法例處理、貯存、運送及處置石棉廢物；
6. 如石棉意外脫落，應進行緊急清理及任何必需的補救行動；
7. 報告工程進度及在工地遇到的困難。

註冊成為石棉監管人
的承認訓練課程

1. 職業安全健康局提供的 Certificate of Competence in the Safe Handling of Asbestos 課程
2. 美國環境保護署所批准為符合 Asbestos Hazard Emergency Response Act (AHERA)註冊成為石棉承辦商及監管人規定的課程。