

## 環境保護署

### 註冊成為石棉承辦商的規定

一名註冊石棉承辦商必須：

- (a) 於任何時間僱有最少一名註冊石棉監管人；
- (b) 擁有操作狀態良好的特別設備、個人防護裝備及工具；其規格、數目及類型如A部所載，及
- (c) 獲石棉行政管理委員會信納，公司 / 承辦商有能力履行如B部所載規定註冊承辦商的職責及功能。

### A 部 特別設備及工具

#### 細則說明

#### 1. 高效能空氣粒子過濾空氣轉換機

- (a) 裝設一至兩層前置過濾器，最後一層裝設高效能空氣粒子過濾器，以堵截及收集不少於99.97%氣流動力質量中位等直徑超逾 0.3 微米的粒子(石棉纖維)。
- (b) 每個過濾器的標準額定值應為每分鐘1100立方呎。在清潔情況下因阻力引起的氣壓差最大不超過一吋水柱壓力。
- (c) 在過濾器清潔的情況下，最小的空氣轉換機的空氣處理容量為每分鐘1000立方呎。
- (d) 氣扇應屬離心式。
- (e) 裝設流體壓力計以量度過濾器之間壓力差。

#### 2. 高效能空氣粒子過濾吸塵機

- (a) 裝設高效能空氣粒子過濾器，以堵截及收集99.97%氣流動力質量中位等直徑超逾0.3微米的粒子(石棉纖維)。
- (b) 最小的吸塵機的真空處理效能：每分鐘96立方呎及85吋抽水高度。

### 3. 負氣壓監察器

- (a) 量度準確度達 0.001吋水柱，或0.01毫米水柱，或0.1帕斯卡。
- (b) 裝設發聲警報器，以及印刷機以連續記錄壓力的轉變。
- (c) 警報水平能按工地的需要而設定。

### 4. 廢水過濾系統

- (a) 裝設在吸口有擺動式止回閥的潛水泵。
- (b) 過濾組件應屬水用式，能阻截小至5微米的水中懸浮粒子。

### 5. 全面罩式空氣淨化呼吸器

- (a) 屬正氣壓式，由手提式並可再充電的電池推動。
- (b) 附設即棄高效能空氣粒子過濾器。
- (c) 獲勞工處批准為適合用於石棉工程。

### 6. 半面式空氣淨化呼吸器

- (a) 屬負氣壓式，附設即棄高效能空氣粒子過濾器。
- (b) 獲勞工處批准為適合用於石棉工程。

### 7. 煙霧產生器

煙霧應屬持久類。

### 最少管有的特別設備數目

- 8. 一名註冊石棉承辦商必須最少已管有下列數目的設備及呼吸器，其規格已在本部列出：

類型	數目
1. 高效能空氣粒子過濾空氣轉換機	2
2. 高效能空氣粒子過濾吸塵機	2
3. 負氣壓監察器	1
4. 廢水過濾系統	1
5. 全面罩式呼吸器	4
6. 半面式呼吸器	8
7. 煙霧產生器	1

9. 承辦商應已管有或在採購按工作守則列明規格的其他工具及用完即棄的工具，以便進行石棉工程，包括：  
 乙烯膠布、石棉廢料袋、黏貼膠布、無風式灑水設備、個人防護衣物、水溶性聚醋酸乙烯酯膠液、潤濕劑。

## **B 部**

### **專業才能**

註冊石棉承辦商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. 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等；
4. 為特別設備進行保養計劃，並保存保養紀錄、使用紀錄等；
5. 根據有關的工作守則及法例處理、貯存、輸送及處置石棉廢物；
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. 為工人提供持續及專業的內部訓練，內容包括石棉的使用及其危險、使用呼吸器、除污程序、正確工作方法、有關法例、特別設備的保養及工地安全。
8. 為工人保存醫療監測計劃及訓練計劃的紀錄。