



小型工程良好環境管理工作坊

2016年4月26日

環境保護主任
梁卓韻女士



概要

1. 石棉的簡介及其用途
2. 空氣污染管制條例（第311章）- 石棉管制
3. 處理石棉的手續及程序
4. 清拆石棉的工作守則
5. 其他資訊



什麼是石棉

- 石棉是一組天然纖維狀的硅質 / 矽質 (Silicon) 礦物的泛稱，例如：
 - 溫石棉（白石棉）
 - 鐵石棉（褐石棉）
 - 青石棉（藍石棉）
- 暴露於石棉纖維可引致下列疾病：
 - 肺癌
 - 間皮瘤
 - 石棉沉著病



石棉的用途

- 石棉在八十年代之前被廣泛應用
 - 其纖維堅固耐用
 - 耐熱耐磨
- 常見的用途
 - 瓦片
 - 牆身 / 天花噴塗層
 - 隔熱物料
 - 防火物料
 - 密封墊及壓蓋填料



工程常見的石棉物料

低風險



電掣箱絕緣墊片



含石棉的膠地板



石棉瓦簷篷



通花磚

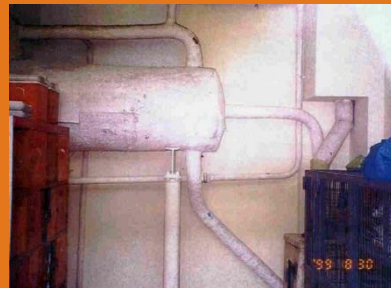
高風險



熱水喉隔熱物料



空調系統管道避震接口



鍋爐隔熱物料



電線槽防火封口物料



《空氣污染管制條例》

- 處所擁有人*必須：
 1. 聘請一名**註冊石棉顧問**，就該處所內可能存在的含石棉物料進行調查，並呈交一份石棉調查報告
 2. 在石棉工程前最少**28日**，書面通知環保署
 3. 委任**註冊石棉承辦商**進行有關工程

若未經許可而進行石棉工程，即屬違法；

一經定罪最高可被罰款 **\$200,000**

- 就任何建築物或處所而言，包括該建築物或處所的承租人或佔用人，以及為進行建造工程而管有工地的承建商
- 就任何建築物的公用地方而言，包括該建築物的**管理委員會**或負責該建築物的管理或管轄的其他團體



《空氣污染管制條例》

(依照第 69(3) 條發出的公告)

本人現根據《空氣污染管制條例》第 69(2) 條，指明下列的工程類別，有關擁有人無須根據本條例第 69(1) 條的規定，呈交石棉調查報告或石棉消滅計劃：

第 1 類

保養、修理、使用、處理或消滅：

- (1) 非織造、不鬆脆的石棉接口襯墊。
- (2) 泵、閘、引擎及其他機械裝置項目內的石棉壓蓋填料。
- (3) 不鬆脆的石棉摩擦製品。
- (4) 非在火災場地內的波紋石棉水泥瓦片。
- (5) 水務署保養的石棉水泥輸水管。
- (6) 石棉黑板。
- (7) 內有含石棉物料的保險絲箱、電掣箱。
- (8) 非在火災場地內的軟性地板，例如：
 - (a) 石棉膠地板塊；
 - (b) 石棉膠地板；及
 - (c) 瀝青石棉天台防水氈。

第 2 類

保養、修理、處理或消滅在香港房屋委員會所管理的物業內的下列物料：

- (1) 露台石棉水泥通花磚。
- (2) 樓梯石棉水泥通花磚。
- (3) 天台石棉水泥隔熱磚。
- (4) 石棉水泥排污管。
- (5) 石棉水泥垃圾槽。
- (6) 實驗室石棉櫃面。

第 3 類

儲存或出售含石棉物料。

第 4 類

涉及石棉的製造過程。

第 5 類

運輸含石棉物料。

1997 年 6 月 6 日

規劃環境地政司梁寶榮

(依照第 75(5) 條發出的公告)

本人現根據《空氣污染管制條例》第 75(4) 條，指明下列的工程類別，有關擁有人無須委任一名註冊石棉承辦商進行該工程：

第 1 類

保養、修理、使用、處理或消滅：

- (1) 非織造、不鬆脆的石棉接口襯墊。
- (2) 泵、閘、引擎及其他機械裝置項目內的石棉壓蓋填料。
- (3) 不鬆脆的石棉摩擦製品。

第 2 類

拆卸非在火災場地內的空置建築物，當中只涉及軟性地板，例如：

- (1) 石棉膠地板塊；
- (2) 石棉膠地板；及
- (3) 瀝青石棉天台防水氈。

第 3 類

儲存或出售含石棉物料。

第 4 類

涉及石棉的製造過程。

第 5 類

運輸含石棉物料。

1997 年 6 月 6 日

規劃環境地政司梁寶榮



《空氣污染管制條例》

- 常見豁免呈交石棉調查報告的物料
 - 非在火災場地內的波紋水泥瓦片
 - 保險絲箱、電掣箱
 - 石棉膠地板

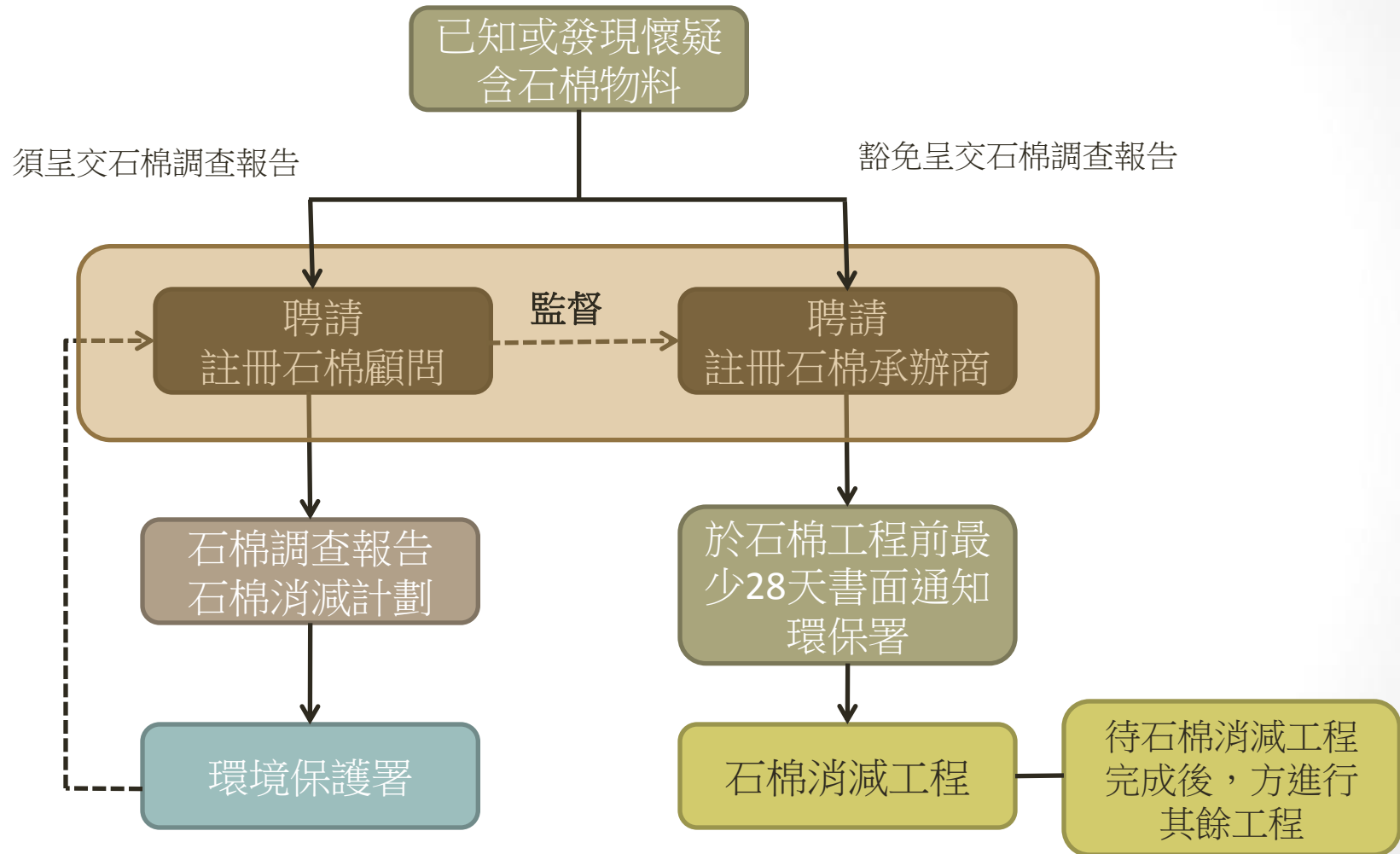


《空氣污染管制條例》

- 根據《空氣污染管制條例》第80條，除過境貨品及已註冊之中成藥外，香港已全面禁止進口、轉運、供應和使用所有種類的石棉和含石棉物料。
 - 轉運指以全程提單或全程航空貨單進口，並且是自香港以外的某地方托運往香港以外的另一地方，而有關貨品在香港期間會被移離所搭載的交通工具，又將被置回至原本或轉移至其他的交通工具。
 - 供應包括送贈、出售及出租(包括為上述目的而作的展示)。
 - 使用是指安裝和噴塗含石棉物料，以含石棉物料生產或製造物品和以含石棉物料包裹其他物件。



處理石棉的手續及程序



Notification of Commencement of Asbestos Abatement Work

日期 Date _____

致：空氣污染管制監督

To the Air Pollution Control Authority,

A 部 (由處所擁有人填寫)

PART A (To be completed by the owner of premises#)

1. *本人 / 我們 (姓名) _____
地址 _____
電話號碼 _____, 傳真號碼 _____, *香港身分證 / 護照 / 商業登記證編號 _____ 的持有人, 現擬於本通知書第 2 段所述的處所進行石棉消滅工程。
*本人 / 我們謹此聲明, 根據《空氣污染管制條例》第 2 條, *本人 / 我們作為該處所擁有人的身分如下:
*I/We (full name) _____
of (address) _____
Telephone No. _____, Fax No. _____, holder of *HKID No./Passport No./Business Registration Certification No. _____, intend to carry out asbestos abatement work in the premises stated in paragraph 2 of this notification.
*I/We declare that in accordance with section 2 of the Air Pollution Control Ordinance, *I/we are the owner of the said premises in the following capacity:

- * (a) 業主:
the owner;
- * (b) 就該建築物或處所而言, 是該建築物或處所的承租人或佔用人;
in relation to the building or premises, the lessee or occupier of the building or premises;
- * (c) 為進行建造工程而管有該處所的承建商(請提供證明文件如業主授權書或合約);
the contractor who has possession of the premises for the purposes of construction work; (please provide supporting document, e.g. owner's authorization or contract document)
- * (d) 就該建築物的公用地方而言, 是該建築物的管理委員會或負責該建築物的管理或管轄的其他團體。
in relation to the common area of the building, the management committee or other body responsible for the management or control of the building.

(#: 處所擁有人可能是個人、公司、合夥人或團體組織。如適用, 請填上有關機構的商業登記編號並遞交商業登記證副本。The premises owner may be an individual, a company, partnership or organization. If applicable, please enter the business registration number and submit a copy of the business registration certificate.)

2. *本人 / 我們擬進行的石棉消滅工程詳情如下:
The particulars of the asbestos abatement work that *I/we intend to carry out are as follows:

- (a) 處所地址 Address of the premises: _____
(如在郊區可填地段編號 If in rural area please provide Lot number)
- (b) 石棉消滅工程的簡略描述 Brief description of the asbestos abatement work _____

若獲豁免提交石棉消滅計劃, 則須填寫(c)項:

If an asbestos abatement plan is exempted, please provide the following:

- (c) 含石棉物料的種類及數量 Type and quantity of the asbestos containing materials
3. *本人 / 我們根據《空氣污染管制條例》第 73 條通知監督, 該項石棉消滅工程的動工日期(確實)為 _____ 年 _____ 月 _____ 日, 工程需時 _____ 天。
*I/We give you notification in accordance with section 73 of the Air Pollution Control Ordinance that the date of commencement (actual) of the asbestos abatement work is _____ and lasts for _____ day(s).
4. 上述石棉消滅工程的動工日期如有更改, *我 / 我們會於原動工日期前通知監督。
If the commencement date of the asbestos abatement work is changed, *I/we shall notify the Authority before the original commencement date.
5. *本人 / 我們現通知監督, *本人 / 我們已就上述石棉消滅工程委任下列人士:
*I/We give you notification that, in respect of the above asbestos abatement work, *I/we have appointed:
- (a) 《空氣污染管制條例》第 74 條訂明的註冊石棉顧問:
a registered asbestos consultant in accordance with section 74 of the Air Pollution Control Ordinance:
英文姓名 English name _____
中文姓名 Chinese name _____
地址 Address _____
電話號碼 Telephone No. _____ 傳真號碼 Fax No. _____
電郵地址 Email address _____
- (b) 《空氣污染管制條例》第 75 條訂明的註冊石棉承辦商:
a registered asbestos contractor in accordance with section 75 of the Air Pollution Control Ordinance:
英文姓名 English name _____
中文姓名 Chinese name _____
地址 Address _____
電話號碼 Telephone No. _____ 傳真號碼 Fax No. _____
電郵地址 Email address _____
- (c) 《空氣污染管制條例》第 76 條訂明的註冊石棉化驗所:
a registered asbestos laboratory in accordance with section 76 of the Air Pollution Control Ordinance:
英文姓名 English name _____
中文姓名 Chinese name _____
地址 Address _____
電話號碼 Telephone No. _____ 傳真號碼 Fax No. _____
電郵地址 Email address _____

處所擁有人簽署
Signature of the owner of the premises

公司蓋章
Company Stamp

請注意此申請表所顯示的《個人資料收集聲明》Please note the Personal Information Collection Statement as shown in this application form

*刪去不適用者 *Delete whichever is inappropriate



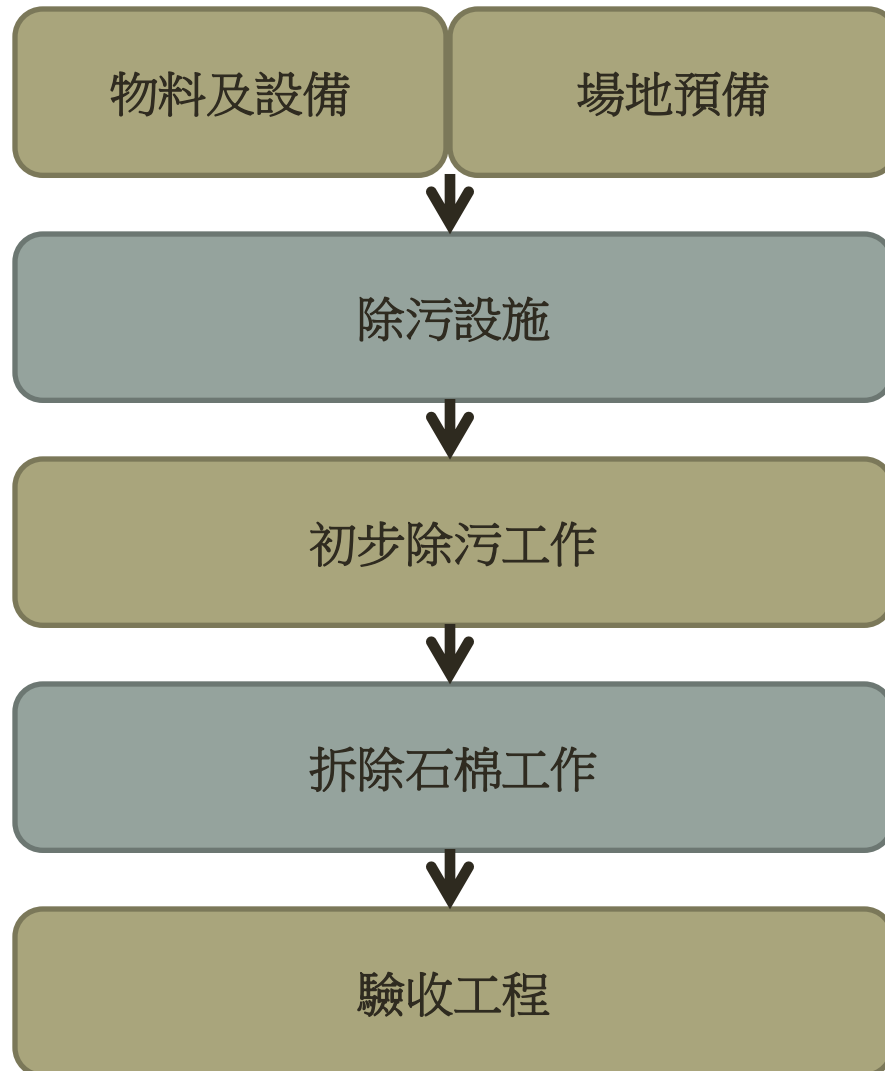
清拆石棉的工作守則

- 擬備石棉調查報告、石棉管理計劃及石棉消滅計劃
- 安全處理低風險的含石棉物料
- 採用全密封區或小型密封區方法進行石棉工序
- 採用套拆法進行石棉工序





清拆石棉的工作守則





工程進行時發現石棉

- 立即停工
- 圍封現場
- 聯絡註冊石棉顧問/承辦商到現場
- 由註冊石棉承辦商負責之後的石棉消減程序
- *清拆僭建物前，應全面視察有否含石棉物料，尤其是石棉簷蓬或頂蓋



註冊石棉人士

- http://www.epd.gov.hk/epd/tc_chi/environmentinhk/air/guide_ref/reg_asbestos.html

空氣
空氣質素指標
空氣質素健康指數與空氣質素
室內空氣質素
保護臭氧層
石棉管制
問題與解決方案
資料與統計數字
公眾諮詢
研究報告
指引與參考資料
進階搜尋

2016年 4月 07日 (星期四) 15:00
一般監測站 低
路邊監測站 低 中

首頁 > 空氣 > 指引與參考資料 >
註冊石棉專業人士紀錄冊
石棉顧問註冊紀錄冊
• 向公眾提供商業服務的註冊石棉顧問名單
石棉承辦商註冊紀錄冊
石棉化驗所註冊紀錄冊
石棉監管人註冊紀錄冊

▲ 返回頁首 ▲ 目錄

Get ADOBE® READER®
投訴污染 2838 3111



參考資料

- 環保署網頁
 - http://www.epd.gov.hk/epd/tc_chi/environmentinhk/air/asbestos/asbestos.html





如有任何疑問，可致電環保署
2838 3111

謝謝!