對待石棉
三思而後行

什麼是石棉？

石棉是一種天然形成的礦物。在澳洲，石棉曾用於許多受歡迎的建築產品中，最終在 2003 年禁止生產和使用。

含石棉的材料仍普遍存在於 1990 年以前建造的樓宇中。

為什麼石棉有問題？

當石棉材料被損壞、變質或受到干擾（例如被砸破、切割、鑽孔、打磨或燃燒）時，會將纖維釋放到空氣中。這些纖維可能會進入人體並導致危及生命的疾病。這些疾病（如癌症）會在很長時間後才會形成。

怎樣知道材料是否含有石棉？

您無法僅用肉眼來判斷材料是否含有石棉。只有對材料的樣本進行科學測試才能證實這一點。如果您認為某件材料可能含有石棉，請將其當作石棉看待，直到您得到專業人士的確認。

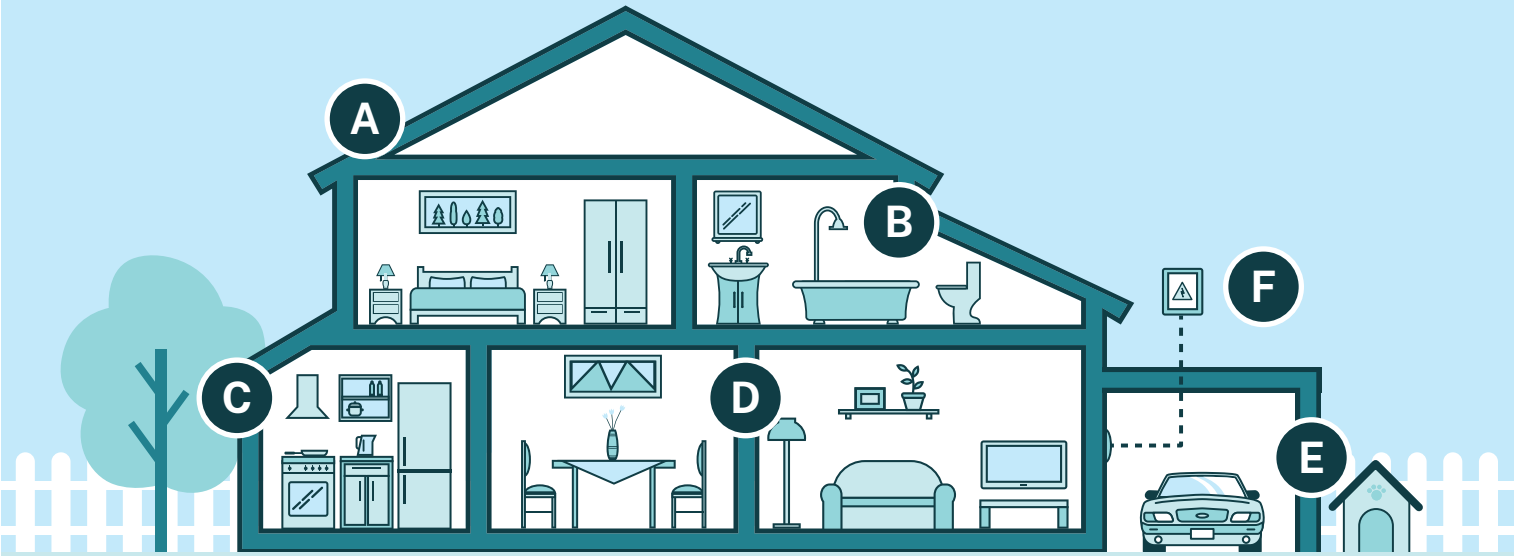
如何在石棉材料環境中保障自身安全？

1. 查明該物業是否建於 1990 年之前。那個時期石棉被用於數千種建築材料中。
2. 不要損壞或干擾石棉材料。這會將危險的石棉纖維釋放到空氣中。
3. 在 2003 年 12 月之前建造的商業樓宇工作時，要求查看石棉登記冊和石棉管理計劃書方可開工。
4. 切勿在含有石棉的屋頂、雨水槽、排水管、屋簷、圍欄和牆壁等產品上使用高壓水力槍、壓縮空氣或附有水槍的花園水喉。
5. 聯絡持牌的石棉專業人員，獲取有關石棉所在位置以及如何管理或移除石棉的建議。

如需更多資訊，請致電新州安全工作局 (SafeWork NSW) 13 10 50

SWRK_00053_10/11/21_Can

在家裡的什麼地方可以找到石棉？



A. 屋外

屋頂板、雨水槽、排水管、屋脊蓋、仿磚外層板和屋簷板。

B. 浴室、廁所和洗衣房

牆壁板和天花面板、乙烯膠地板和牆身磚的背面。

C. 廚房

牆壁板和天花面板、煮食爐防濺擋板的背面、乙烯膠地板、乙烯膠地板的背面和爐灶的隔熱材料。

D. 生活區

牆壁板和天花面板、地毯底墊和家用暖爐的隔熱材料。

E. 後院

圍欄、花園棚屋、車庫、車棚、戶外廁所、狗窩、掩埋和傾倒的廢料。

F. 其他區域

電力配電箱的背板、屋頂空間的隔熱材料、熱水喉隔熱材料、紋理漆料和石膏修補劑。

石棉意識培訓

您需要為任何在工作中可能會接觸到石棉的工人提供石棉意識培訓。這包括：

- 屋頂工
- 電工；水喉工；
- 木工
- 油漆工和裝飾工
- 遷拆工人
- 緊急服務人員
- 建築工人，和
- 浴室和廚房裝修工

在工作中保障安全

易碎石棉是粉末狀的石棉，或在乾燥時可以用手壓碎、摧毀或變成粉末的石棉。您需要聘請一位 A 級持牌石棉清除承建商來安全地清除任何數量的易碎石棉。

非易碎石棉是任何含有石棉纖維並用黏結劑加固的材料，如石棉水泥板。您可以在沒有牌照的情況下合法清除最多 10 平方米的非易碎石棉，但是新州安全工作局 (SafeWork NSW) 建議您聘請持牌的石棉清除承建商來安全地清除任何數量的石棉。

確保您穿著全套個人防護裝備 (PPE)，包括經過合身測試的面罩，並且剃掉鬍子以確保有效密封。如果您有面毛，必須佩戴寬鬆而合身的電動空氣淨化呼吸器，以確保密封並防止吸入石棉纖維。

如果您選擇自己處理（例如鑽孔）或清除少於 10 平方米的非易碎石棉，請按照《操作守則：如何安全地清除石棉》中概述的步驟進行。您還可以在新州安全工作局 (SafeWork NSW) 網站的石棉部分視頻資源下觀看技工視頻（點選 YouTube 視頻右下角的設置圖標即可將字幕改為您的語言）。