

自己動手注意安全

建築物中的有害物料

鉛

含鉛油漆和石棉在新州的房屋和住宅大樓中廣泛使用。在1970年之前，含鉛油漆一直在家居使用，有些油漆含鉛量達到50%。現在買到的油漆只含有極小量的鉛。工業塗料和某些專門的油漆仍然是含鉛的。

- [鉛，你的健康和環境](#)

石棉

1987年以前，市面上有大量含石棉的建築物料。1982年開始，纖維板或石棉水泥板產品禁止採用石棉；1984年開始，波浪紋製品（主要是蓋屋頂的物料）不可使用石棉。到了1986年，所有其他產品都不可含有石棉；而到了2003年，石棉全面禁用。

- [纖維板與石棉- 裝修人員及業主指南](#)
- [注意石棉 - 帮助大家更容易呼吸](#)

加工木材

加工木材經化學處理，以防止潮濕腐爛和蟲蛀。使用的化學品雖含毒性，但若恰當使用，對人體和環境並無危險；但若使用不當以致吸入大量灰塵煙氣，例如鋸開或焚燒，則會造成危險。

- [澳洲殺蟲劑及獸醫藥物局 \(APVMA\) - 化學品報告](#)
- [澳洲殺蟲劑及獸醫藥物局 \(APVMA\) - 木材的砷處理](#)
- [環境衛生委員會關於銅鉻砷酸鹽\(ACC\)處理木材產品的立場](#)

揮發性有機化合物 (VOCs)

VOCs是從某些纖維、地毯、纖維板、塑料產品、膠水和溶劑、某些噴劑、油漆、清漆、臘、清潔劑、消毒劑、燃料、製成木材等散發出來的有機化合物，例子包括苯、丙酮、甲醛。這些化合物從產品散發的速率可能會隨著化合物日漸蒸氣而減低。

粉狀物料

很多常用的建造物料在粉狀的時候會在呼吸時吸入，例如水泥、填料、黏合劑、石膏、油漆、肥料。這些物料會嚴重刺激皮膚和雙眼，損害肺部組織和呼吸道。

在哪裡找到這些物料

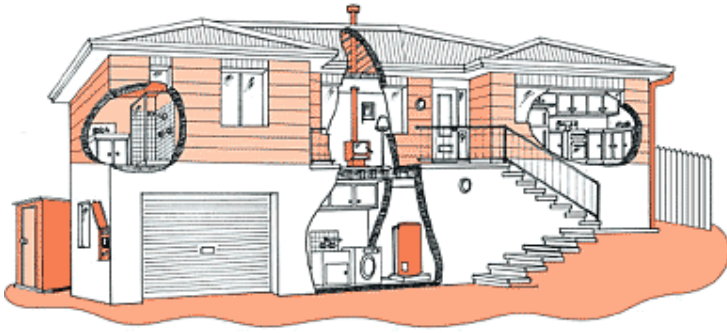
建築物的結構使用的物料

包括：

- **鉛**：家用含鉛油漆、防潮、防水、焊料、龍頭配件、水管。
- **石棉**：最常用作牆壁、天花、屋頂的平直或波浪紋板塊（纖維板），其他石棉產品包括水管和排水管、電線管和邊溝。
- **加工木材**：含有防腐和防蟲化學品，用於各種結構、環境美化、鋪板平台以及潮濕的環境。

- **揮發性有機化合物**

(VOCs)：使用於油漆、清漆、膠水、清潔劑、油漆稀釋劑、燃料、製成木材的有機化學品，這些化學品發出的煙氣可能有毒。所有油漆產品都含有很多不同的化學品。



[點擊圖片查看房子週圍的危害源頭。](#)

在房子內或房子週圍積聚的物質

- 受到鉛、砷和其他重金屬污染的灰塵會在天花、牆壁、地板的空隙、泥土中積聚，來源包括以往的裝修工程、廢氣和工業污染，干擾這些灰塵會造成危害。
- 重複在建築物和週圍使用殺蟲劑會污染很大的範圍。較舊式的殺蟲劑例如有機氯可能會日漸積聚，一旦受到干擾可能會造成危害。

裝修時使用的物料

- VOCs常見於油漆、清漆、油漆稀釋劑和其他產品，化成煙氣很容易在呼吸時吸入。建造物料例如水泥、石膏、黏合劑、隔熱玻璃纖維、木鋸屑、填料 (例如建築用泥炭)等等的灰塵也可能會造成危害。