

禁止石棉

2014年4月4日起



1. 甚麼是石棉？

“石棉”包括下述礦物，即鐵石棉、青石棉、溫石棉、纖維狀的陽起石、纖維狀的直閃石及纖維狀的透閃石，以及包含該等礦物的物質。

2. 那些地方會有石棉？

由於石棉具有較高的抗拉強度和良好的耐熱和耐化學腐蝕性，在八十年代中期以前曾被廣泛應用在摩擦、防火、隔熱及建築物料。

在眾多用途中，以石棉波紋水泥瓦片最常見於舊式樓宇內的籠架、簷篷或天台搭建物。一些建築地盤的舊款機器/產品仍可能使用含有石棉的部件，如剎車墊、墊片和墊圈。

如公眾未能確定物料是否含有石棉，較為恰當的做法是提高警覺，把可疑物料視為含石棉物料般處理。



3. 為甚麼要禁止石棉？

含石棉物料在正常及不受干擾的情況下不會對健康構成威脅。但如受到干擾，暴露在外的石棉物料會釋出能長時間浮游於空氣中的微細石棉纖維。吸入石棉纖維可引致嚴重疾病，如

石棉沉着病、肺癌及間皮瘤。世界衛生組織國際癌症研究機構因此將所有種類的石棉列為對人體有明確致癌性的物質（第一類致癌物）。因此，我們需要全面禁止石棉，以進一步保障公眾健康。

4. 如何禁止石棉和含石棉物料？

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。

供應包括送贈、出售及出租。

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。

5. 考慮豁免的因素為何？

任何人可以書面向環境保護署(環保署)申請豁免。只有在非常特殊的情況下，豁免申請方能獲批准。在審批有關申請時，環保署會考慮該申請是否：

- (a) 有理據支持的；及
- (b) 相當不可能會引致社會人士蒙受健康風險。

6. 有沒有不含石棉的替代品？

由於石棉具潛在健康風險，因此觸發市場開發了不含石棉的替代品。發展成熟及較安全的替代品現已廣為應用，例如建築材料、摩擦產品、剎車墊、封條及墊片。

7. 罰則

任何人如非法進口、轉運、供應和使用石棉或含石棉物料，皆屬違法。一經定罪，最高可被罰款二十萬元和監禁六個月。

8. 事例

例一：陳先生住處的簷篷是用石棉瓦片搭建的。陳先生是否需要移除此石棉瓦簷篷？

由於含石棉物料在良好及不受干擾的狀態下不會對健康構成威脅，陳先生並不需要移除該石



棉瓦片簷篷。但若日後發現此含石棉瓦片開始剝落，陳先生便需要聘用註冊石棉專業人士拆卸簷篷及處置含石棉廢料。

例二：陳先生在其儲物間存有簇新的石棉瓦片，是否違法？陳先生的耕地的擋隔牆及圍欄部分石棉瓦片已破損，他可否利用儲存的石棉瓦片作更換？



由於含石棉物料在良好及不受干擾狀態下不會對健康構成威脅，法例沒有禁止儲存含石棉物料，陳先生可繼續在其儲物間存放簇新的石棉瓦片。然而，在任何處所安裝含石棉物料即屬違法。若耕地的擋隔牆及圍欄已破損，陳先生應聘用註冊石棉專業人士妥善拆卸及處置有關石棉瓦片。如需重置有關擋隔牆及圍欄，他應選用不含石棉的物料。



例三：陳先生可否把存放在貨倉的含石棉物料出售？若否，陳先生可否把含石棉物料送贈給他的朋友？

供應任何石棉或含石棉物料已被禁止。由於供應包括售賣及送贈，陳先生不可售賣含石棉物料，或把含石棉物料送贈給他的朋友。

例四：陳先生是經營中藥產品的商人。他可否進口、轉運和供應中藥產品？

若陳先生所經營的中藥產品不含石棉，他的業務不會受到影響。但陳先生不可進口、轉運和供應任何含石棉的中藥產品(例如中藥材陽起石及陰起石)。不過，陳先生仍然可進口、轉運和供應已註冊的中成藥。

例五：陳先生是建築業承辦商。他擁有一些內含石棉物料的舊式電力變壓器。他剛完成一項建造工程，並想把有關電力變壓器搬遷到另一地盤進行工程。陳先生可否搬遷此舊式電力變壓器？

某些舊式器材，如電力變壓器可能嵌藏含石棉部件。由於這些部件是穩固地嵌藏於電力變壓器內，不會因搬遷而受到干擾。因此，法例沒有禁止搬遷含石棉部件的機械器材。陳先生可搬遷此等舊式電力變壓器到另一工作地盤開展新的工程。

9. 查詢

電話/傳真：2838 3111

網址：<http://www.epd.gov.hk>

通訊地址：香港灣仔軒尼詩道130號修頓中心28樓

