石棉法規

石棉法規

空氣局透過以下條例控制石棉排放：

- 法規11，規則2（石棉拆除、翻新和製造）
- 針對施工、整地、採石和地表開採作業的石棉空氣傳播有毒物質控制措施(Asbestos Airborne Toxic Control Measure, ATCM)（《加州法典》第17章第93105節）

毒性物質空氣傳播控制措施，對可能發現天然石棉（naturally occurring asbestos, NOA）區域的下列活動施加了要求：

- 道路施工和維護
- 施工和整地
- 採石和地表開採

法規11，規則2提出了特殊的流程和作業規範，要求涉及拆除含石棉材料的任何項目均必須遵守這些流程和規範。 未遵守這些要求可導致罰款、民事或刑事檢控。法規11，規則2要求可造訪 baaqmd.gov/reg11rule2 **查看。**

家裡的石棉

從20世紀70年代開始，石棉的使用已經大幅減少。然而，家裡仍然可能含有各種形式的石棉，例如天花板和牆壁上噴塗的防火材料或石膏，以及暖氣爐和管道內的隔熱層。

通常來說，含有石棉的材料只有在受到破壞或干擾的時候才具有危險性。例如，如果您家裡的吸音天花板內含有石棉，您應該特別注意避免任何可能干擾天花板的活動。

請勿掃去或用真空吸塵器吸入疑似含有石棉的顆粒。這樣做可能干擾到微小的石棉纖維，導致其在空氣中傳播。這些纖維非常小，無法用肉眼看見，並且將穿過真空吸塵器的纖維進入空氣中。經認證的石棉工人使用特別設計的高效濾網(High-Efficiency Particulate Air, HEPA)空氣過濾設備和溼法移除方法控制石棉纖維。

如果您認為您家裡有石棉產品，最好讓其不受外界干擾，除非材料破碎或需要大修或拆除。如果材料破碎，或者您計劃改造或安裝新的暖氣爐或管道，您應該僱用一家承包商確定其中是否含有石棉。

DANGER ASBESTOS DANGER ASBESTOS DANGER ASBESTOS DANGER ASBESTOS DANGER ASBESTOS DANGER ASBESTOS

Bay Area Air District

Learn more at **baaqmd.gov**

@bayareaairdistrict

DANGER ASBESTOS DANGER ASBESTOS DANGER ASBESTOS DANGER ASBESTOS DANGER ASBESTOS DANGER ASBESTOS DANGER ASBESTOS DANGER ASBESTOS DANGER ASBESTOS

緩和暴露

法規11，規則2要求，在開始任何拆除或翻修作業之前，必須執行調查，以確定是否含有石棉。該調查必須由經加州職業安全與健康局(California Division of Occupational Safety and Health, Cal/OSHA)認證的特許石棉顧問(Certified Asbestos Consultants, CAC)執行。造訪 dir.ca.gov/dosh/asbestos.html 尋找經Cal/OSHA認證的顧問

消費者產品安全委員會手冊，「家裡的石棉」：bit.ly/41w4S5P

您不應該自己拆除石棉，因為這樣會讓您和您的家人暴露在危險的細小纖維中。 唯一安全的方式是僱用經認證的石棉承包商評估您的家。

石棉承包商會建議您封裝、拆除或保留石棉。如果僅需要在很小的區域進行小型維修，承包商可以將含有石棉的材料密封起來，以此封閉受損區域。

您可以在線找到灣區認證的石棉治理承包商列表。石棉承包商需要持有加州承包商許可委員會頒發的許可證，並且在Cal/OSHA登記。

造訪bit.ly/3D4Oosf, 確認您的承包商是否持有加州承包商許可委員會頒發的許可證
Cal/OSHA：dir.ca.gov

關於空氣局

灣區空氣品質管理局是一個地區機構，負責保護灣區內九個縣的空氣品質，包括Alameda、Contra Costa、Marin、Napa、San Francisco、San Mateo、Santa Clara、Solano西南部和Sonoma南部。

健康風險

被吸入體內的石棉纖維會永久存在於身體組織內，對健康造成嚴重的威脅。研究顯示，暴露在石棉中會導致多種形式的癌症和石棉肺（一種類似於肺氣腫的慢性肺部疾病）。由於目前並沒有已知的安全暴露水平，因此應避免在任何情況下暴露於石棉中，特別是當拆除石棉隔離物時。

胸腔X光顯示石棉所致的多處鈣化肋膜斑。

危險石棉塵

穿戴經認證的呼吸器

穿戴防護服

聯絡我們：

Bay Area Air District
375 Beale Street, Suite 600, San Francisco, CA 94105

石棉資訊台電話：
(415) 749-4762
asbestosjobs@baaqmd.gov

美國消費產品安全委員會 (Consumer Product Safety Commission, CPSC) 居家環境中的石棉
bit.ly/41w4S5P

工程承包商許可證委員會 (Contractor State, License Board, CSLB) 查看合約商執照
bit.ly/3D4Oosf

產業關係部 (Department of Industrial Relations, DIR) 尋找諮詢人員
bit.ly/3Dlxup8

Bay Area Air District
CLEAN AIR FOR ALL