

叢林大火後房屋中的危險

Chinese Traditional

引言

如果房屋、棚屋和其他建築或結構在叢林大火中燃燒，留下的殘磚碎瓦和灰燼中會有健康隱患。

火燒後可能存在的危險家用材料包括石棉、化學處理過的木材（即CCA）灰燼、藥品、園藝或農用化學品、其他普通化學品（例如清潔產品、游泳池用氯等）、燃燒後的家用電器的金屬和殘留物，以及灰燼和粉塵。

在回到房屋之前（比如去取回個人物品或安排清掃事宜），需要考慮下列注意事項，以保護自己的健康。為了安全，只能讓成年人進入燃燒過的房屋。

在回到燃燒過的房屋之前

- 電氣危險可能存在，比如倒下的電線仍然帶電。在有人（緊急服務處、公共事業公司或地方市政府員工）告訴你可以安全進入之前，不要進入房屋。
- 建築物和其他結構可能不穩固，所以不能進入或在上面走動。因此，在回去取物品或開始清掃之前，向市政府建造部門詢問，確定是否可安全進入。
- 殘磚碎瓦下面可能有熱的陰燃煤炭和其他安全隱患材料。比如，如果你覺得房屋可能含有石棉水泥製品，在處理建築殘骸時就應加倍小心。

防護服

- 穿上堅固的鞋靴，戴上厚實的工作手套，以保護自己免受碎玻璃割傷、踩到尖銳物品，或被陰燃煤燒傷。
- 穿上防護服（長袖連衣褲）。如果方便，可穿一次性防護服，用過後與現場垃圾一起扔掉。非一次性防護服（包括鞋靴）一定要清洗過才可再次使用。

戴面罩有用嗎？

- 普通紙質防塵面罩、手帕或頭巾無法過濾叢林大火煙霧中的微粒，因此一般不能很好地保護肺部。
- 應戴特製面罩（稱為‘P1’或‘P2’）以過濾掉微粒，包括石棉纖維。大多數五金店都出售這種面罩。‘P2’與‘P1’相比可過濾掉更多的微粒。
- 戴面罩會使呼吸比平常更困難，因此心臟病或肺病患者在使用前應尋求醫生的建議。
- 如果面罩在臉部和口部的密封性差，面罩的效果就會大受影響，應注意這點。留胡子會影響密封性。

處置垃圾

- 建築垃圾不可埋在現場或附近的溝豁，因為垃圾中的危險材料會污染周圍土地，危害環境和社區。
- 不要把灰燼撒在房屋周圍，特別是如果房屋和其他結構中用過石棉材料，或者有燃燒過的經CCA處理的木材。
- 一定要穿戴防護服 / 設備後再處理瓦礫、灰燼或其他垃圾。
- 用水澆透灰燼，以減少揚塵。不要使用高壓水灑，因為這樣會揚起灰塵 / 灰燼。

石棉危險品 – 清除與處置

1988年以前建造的房屋的牆壁、屋頂、地板襯墊物、屋檐、管道或塑膠地板磚背面可能含有石棉水泥（AC）。這些板材一般不會對健康造成危害，除非切開、斷開或打磨時釋放出石棉纖維。

- 在叢林大火中，石棉纖維釋放到空氣中的量一般很低。
- 叢林大火後，挖掘和清除工程攪起石棉團塊，使得纖維揚起。如果你的房屋中可能有石棉製品，就應當請持照石棉清除工來清除。垃圾必須用EPA（環保局）認可的車輛運送到EPA指定的垃圾填埋場。
- 清除時如果你在現場，要戴上‘P2’面罩。
- 如果房屋的含石棉材料未燃燒過，且只有少量石棉水泥板材，可用兩層厚塑料包起（少量石棉碎片用兩層塑料袋裝起），送到市政府或維州環保局指定的垃圾填埋場。

經CCA處理的木材燃燒後的灰燼 - 清除與處置

- “CCA”是鉻砷酸銅的縮寫，它是一種防腐劑，保護木材免受昆蟲的侵蝕。經CCA處理的木材一般用於涼亭、露臺、兒童小屋、護板、立柱、圍門、圍欄和景觀美化。燃燒後，灰燼中砷酸、銅和鉻的含量可高達10%（以重量計算）。
- 幼童喜歡把東西放入嘴裏，如果吃下去幾克也會造成嚴重傷害。動物也可能舔食含鹽分的灰燼，導致中毒。因此，必須讓兒童、寵物和其他動物遠離這類灰燼區，直到完全清除乾淨。
- 灰燼可用雙層袋封裝好直接送到當地的垃圾填埋場。受損的木材也可送到垃圾填埋場。若想了解當地規定，請聯絡地方市政府；若想了解經CCA處理的木材對環境的影響，請聯絡環保局。

更多資訊

若想獲得關於接觸叢林大火煙霧或大火遺留材料的健康建議，請聯絡醫生。

若想獲得關於石棉、CCA或其他化學品方面的一般建議，請聯絡Environmental Health Unit, Department of Human Services（民政部環境衛生署），電話：1300 761 874。

若想了解關於運送、處置危害材料（比如石棉）的資訊，請聯絡維州EPA（環保局），電話：（03）9695 2722或1800 444 004（免費電話）。

若想獲得在工作中安全處置建築垃圾或灰燼的資訊，請聯絡WorkSafe Victoria（維州工傷保險局），電話：（03）9641 1555或1800 136 089（免費電話）。

關於叢林大火和公共衛生的其他資料單包括Bushfire Smoke and Your Health（叢林大火與你的健康）和Advice for people with water tanks living in bushfire affected areas（對叢林大火地區內設有水箱的家庭的建議）。這兩份資料單可從下列網站下載：www.health.vic.gov.au/environment/emergency_mgmnt/index.htm#bushfires，也可向Environmental Health Unit，DHS（民政部環境衛生署）索取，電話：1300 761 874。