

丛林大火后宅第上的危险

Chinese Simplified

引言

如果房屋、棚屋和其他建筑或结构在丛林大火中燃烧，烧过后的残砖碎瓦和灰烬会留下健康隐患。

大火过后，可能存在危险的家用材料包括石棉、经化学处理的木材（即CCA）灰烬、药品、园艺或农用化学品、其他普通化学品（例如清洁产品、游泳池用氯等等）、金属及其他烧坏的家用品和灰烬。

在回住房之前（比如寻找回个人物品或安排清扫事宜），需要考虑下列注意事项，以保护你的健康。为了安全起见，仅限成年人进入燃烧过的房屋。

在回到燃烧过的房屋之前

- 可能存在电气危险，比如倒下的电线仍然带电。先不要贸然进屋，等有人（紧急服务处、公共事业公司或地方市政府员工）告诉你可以安全进入时再进入住房。
- 建筑物和其他结构可能不稳固，所以不能进入或在上面走动。因此，在回去寻找物品或开始清扫之前要向市政府建造部询问，确认安全时再进入住房。
- 残砖碎瓦下面可能有热的阴燃煤炭及其他隐患材料。比如，如果你觉得房屋可能含有石棉水泥制品，在处理残垣断壁时就应加倍小心。

防护服

- 穿上坚固的鞋靴，戴上厚实的工作手套，以保护自己免受碎玻璃割伤、踩到尖锐物品，或被阴燃煤烧伤。
- 穿上防护服（长袖连衣裤）。方便时可穿一次性防护服，用过后与现场垃圾一起扔掉。非一次性防护服（包括鞋靴）一定要清洗后才可再次使用。

戴面罩有用吗？

- 普通纸质防尘面罩、手帕或头巾不能过滤丛林大火烟雾中的微粒，因此对保护肺部一般不起作用。
- 应戴特制面罩（称为‘P1’或‘P2’）以过滤掉微粒，包括石棉纤维。大多数五金店都出售这种面罩。与‘P1’相比，‘P2’可过滤掉略多的微粒。
- 戴面罩影响呼吸，因此心脏病和肺病患者在使用前应寻求医生的指导。
- 如果面部或嘴周围的密封性能差，这些种类的面罩的效果就会大受影响，这点一定要注意。留胡子会影响密封性。

处置垃圾

- 建筑垃圾不可埋在现场或附近的沟豁，因为垃圾中的危险材料会污染周围土地，危害环境和社区。
- 不要把灰烬撒在房屋周围，特别是房屋和其他结构中用过的石棉材料，或烧毁的经CCA处理过的木材。
- 一定要穿上防护服 / 设备后再处理瓦砾、灰烬或其他垃圾。
- 用水浇透灰烬，以减少尘土扬起。不要使用高压水喷洒，因为这样会扬起灰尘 / 灰烬。

石棉危险品 – 清除与处置

1988年以前建造的房屋墙壁、屋顶、地面、屋檐、管道或塑胶地板砖背面可能含有石棉水泥（AC）板。这些板材一般不会对健康造成危害，除非切开、断开或打磨时释放出石棉纤维。

- 在丛林大火中，石棉纤维释放到空气中的量一般很低。
- 丛林大火之后，挖掘和清除工程搅起石棉团块时，可能扬起纤维。如果你的房屋中有石棉制品，就应当请持照的石棉清除工来清除。垃圾必须用EPA (环保局) 认可的车辆运送到指定的垃圾填埋场。
- 清除时如果你在现场，要戴上 ‘P2’ 面罩。
- 如果住宅的含石棉材料未燃烧并且只有少量石棉水泥板材，可用两层厚塑料布 (或用两个塑料袋装起少量石棉碎片) 包好，送到市政府或维州环保局指定的垃圾填埋场。

经CCA处理的木材灰烬 - 清除与处置

- “CCA” 是铬砷酸铜的缩写，它是一种防腐剂，作用是保护木材免受昆虫的侵蚀。经CCA处理过的木材一般用于凉亭、露台、儿童小屋、护板、立柱、园门、围墙和景观美化。烧毁后的灰烬中砷酸、铬和铜的含量可高达10% (以重量计算)。
- 幼童喜欢把东西放入嘴里，如果吃下去几克也会造成严重伤害。动物也可能因舔食含盐分的灰烬而导致中毒。因此，必须让儿童、宠物和其他动物远离这类灰烬区，直到完全清除干净。
- 灰烬可用两个袋装封好直接送到当地的垃圾填埋场。烧坏的木材也可送到垃圾填埋场。若想了解当地规定，请联系地方市政府；若想了解经CCA处理的木材对环境的影响，请联系环保局。

欲知详情

若想获得接触丛林大火烟雾或大火残留材料的健康指导，请联系医生。

若想获得石棉、CCA或其他化学品的有关指导，请联系 Environmental Health Unit, Department of Human Services (民政部环境卫生处)，电话 1300 761 874。

若想了解运送、处置有碍健康的材料 (比如石棉) 的信息，请联系维州 EPA (环保局)，电话 (03) 9695 2722 或 1800 444 004 (免费拨打)。

若想获得在工作中安全处置建筑垃圾或灰烬的信息，请联系 WorkSafe Victoria (维州工伤保险局)，电话 (03) 9641 1555 或 1800 136 089 (免费拨打)。

丛林大火与公共健康的其他资料页包括 “[Hazards on Your Property after a Bushfire](#)” (丛林大火后宅第上的危险) 和 “[Advice for people with water tanks living in bushfire-affected areas](#)” (向住在丛林大火地区的家置水箱的居民的建议)。这两份资料页可从下列网站下载：www.health.vic.gov.au/environment/emergency_mgmnt/index.htm#bushfires，也可向Environmental Health Unit, DHS (民政部环境卫生处) 索取，电话 1300 761 874。