

# 石棉

介绍资料 | 2022 年 10 月

## 什么是石棉？

石棉一词是指在岩石中发现的一组天然存在的矿物。

澳大利亚在 1983 年之前还允许开采白色、蓝色和棕色石棉。

从 19 世纪末开始，石棉被广泛用于工业和商业应用。用途包括石棉水泥（AC）建筑材料、屋顶瓦片、防火毯以及机动车的刹车片和刹车碟。

从 20 世纪 40 年代起，石棉水泥通常被用于建造住宅楼——1990 年以前建造的房屋可能会使用一些石棉水泥制品。

如需了解维多利亚州石棉协会的石棉识别工具，可访问 <https://www.asbestos.vic.gov.au/about-asbestos/finding-and-identifying/find-and-identify-asbestos-tool>

## 石棉可导致的健康风险是什么？

只有在石棉纤维作为粉尘被吸入时，石棉才会对健康构成威胁。

状况良好的石棉水泥材料不会构成健康风险，因为石棉纤维被粘合在一起。

如果材料损坏或破碎，或被切割、钻孔或锯开，纤维可能被释放到空气中，从而对健康构成威胁。

被吸入是石棉纤维进入人体的主要方式。当纤维被吸入后，它们可以留在肺部深处，造成疤痕和炎症。接触石棉会增加人类患某些癌症的风险。

我们每天都会在呼吸的空气中接触到低浓度的石棉。然而，大多数人不会因为这种接触而生病，因为自然环境中的石棉含量非常低。一个人是否会罹患与石棉有关的疾病取决于一系列因素；例如，接触的程度和时间，首次接触后的时间长度，纤维类型，以及是否同时接触烟草和其他致癌物。

如需了解更多关于石棉的健康风险信息，可访问 [asbestos.vic.gov.au](https://www.asbestos.vic.gov.au)

## 洪水过后如何处理石棉

洪水可能导致石棉等有害材料移位或暴露。在评估和处理受洪水影响的房产时，要谨慎行事。

在一些纤维水泥板和管道、乙烯基地砖、电气部件和屋顶材料中可发现石棉成份。有时候通过肉眼观察不一定能够判断某种材料是否含有石棉。

[epa.vic.gov.au](https://www.epa.vic.gov.au)

维多利亚州环境保护署  
GPO Box 4395, Melbourne VIC 3001  
1300 372 842



如有疑问，

- 请勿翻动材料
- 同时请采取合理措施，防止他人翻动材料。

环保署正在提供技术咨询服务以支持清理行动。

如果您在清理受洪灾影响的房产时需要援助，请拨打 1800 560 760（按 9 键寻求口译人员的帮助）联系维多利亚州紧急恢复局。

## 从房屋中清除含石棉材料的最安全的方式是什么？

我们建议您聘请持有工作许可的石棉清除工来进行清理工作。他们知道如何在不对您和您的邻居造成风险的前提下，安全地清除和处理石棉。

如果您通过承包商来清除石棉，他们必须获得维多利亚工作安全局的许可。他们的网站 ([worksafe.vic.gov.au/asbestos](http://worksafe.vic.gov.au/asbestos)) 列有持工作许可的石棉清除工名单，或者您也可以在线搜索。

如果您在洪灾后的清理工作中需要援助，请拨打 1800 560 760（按 9 键寻求口译人员的帮助）联系维多利亚州紧急恢复局。

如果您考虑自己进行清理，您应该遵循 [asbestos.vic.gov.au](http://asbestos.vic.gov.au) 上为房主提供的指南。重要的是，您要采取预防措施，以避免对您和您的家人及邻居的健康造成风险。如果必须移动可能或存疑的石棉材料，应该先把它们彻底打湿，以防止扬尘。清理时应佩戴个人防护设备（防尘面具、手套和工作服）。如需了解更多相关信息，可访问 [asbestos.vic.gov.au](http://asbestos.vic.gov.au)。

环保署可提供有关如何将石棉作为废品处理的信息。

请访问 [epa.vic.gov.au](http://epa.vic.gov.au) 或致电 1300 372 842，了解更多可处理石棉废弃物的场所信息。在运送石棉至该场所之前，请联系该设施，以确保其正在营业。

如果您到访某处房产但暂不对其清理，应穿戴个人防护设备，以避免接触可能存在的粉尘和其他来自被洪水破坏的房屋的危害。

## 垃圾税和门槛费

在发生丛林火灾、风暴和洪水等公共紧急事件之后的恢复阶段，维多利亚州政府可能会授权减少或取消废弃物处理费。

如需了解最新的垃圾填埋场垃圾税及门槛费相关英文信息，请查阅维多利亚州紧急恢复局网站。

<https://www.vic.gov.au/emergency-recovery-victoria>

<https://www.vic.gov.au/supporting-flood-waste-management>

如果需要英文以外的语种服务，请拨打 1800 560 760 并按 9 键，可寻求口译人员用您的母语为您提供相关信息。

## 进一步的信息和更新

如需了解有关如何管理家中石棉材料的信息，请访问 [betterhealth.vic.gov.au](http://betterhealth.vic.gov.au) 或 [worksafe.vic.gov.au](http://worksafe.vic.gov.au)

如需寻求当前的应急建议，请参阅维多利亚州应急管理部的网站 [emergency.vic.gov.au](http://emergency.vic.gov.au)。

如需了解更多信息或报告污染情况，请拨打 1300 372 842 联系环保署或访问 [epa.vic.gov.au](http://epa.vic.gov.au)。



在打印此文件之前，请考虑环境问题。  
如果需要打印，用完后请回收。

此资料仅用于一般信息参考。如果您有任何特定关切，请寻求专业建议。维多利亚州环保署在发布此资料前，已尽力确保所载信息的准确性。环保署承认维多利亚州的原住民是这片我们赖以生活和工作的土地和水资源的传统所有者。我们向他们过去和现在的长者表示敬意。

[epa.vic.gov.au](http://epa.vic.gov.au)

维多利亚州环境保护署  
GPO Box 4395, Melbourne VIC 3001  
1300 372 842

口译服务



如需非英语语言的口译服务，  
请致电 03 9209 0147



由维多利亚州政府（地址：1 Treasury Place, Melbourne）授权并出版