石棉
常见问题解答

石棉是一种危险物质，可能存在于您家的房屋中。为保护您的家人和社区居民的健康，了解石棉是什么以及可能存在于哪些地方是非常重要的。

如果您正在考虑整修房屋，那么以下信息尤为重要。

1 石棉是什么?

石棉是一种环境中天然存在的矿物质，呈细小纤维状并且肉眼不可见。但如果吸入这种微小的纤维，就可能会导致您生病。

许多建筑材料中都添加了石棉纤维，因为有助于提高材料强度并可带来其他益处，包括改善材料的绝缘及耐热性能。

有时，石棉纤维与水泥、乙烯树脂以及能够包裹住这些纤维的其他材料混合在一起 – 这些混合物被称为不易碎材料，也是目前在房屋维修和改造过程中会遇到的最常见石棉制品。社区中对这些产品的常见称呼是：菲帛罗、Super Six 和黏结石棉。

要在存在石棉的环境中保持安全和健康，简单可行方法就是，了解哪些建筑材料中添加了石棉纤维并在接触这些材料时采取恰当措施。

2 我应该在什么时候担忧石棉问题?

如果您的住房(尤其在住房内含有石棉的建筑材料)维护良好，那么您无须担心。

而当石棉制品被破坏(导致石棉纤维被释放出来)或您正考虑着手装修房屋时，就需要关注家里的石棉问题。

3 石棉纤维如何使我生病?

吸入石棉纤维会使人生病，而这也是唯一的致病方式！如果石棉纤维安全地包裹在维护良好的建筑产品中，那么您就是安全的。

一旦吸入，它们可以进入肺部最细小的空道，并嵌入肺组织中，最终(甚至几十年后)导致发展形成石棉相关疾病。许多这些疾病都是无法治愈的。

4 我家的房屋中可能含有石棉吗?

如果您家的房屋是在 1990 年之前建造的，那么很可能使用了一些含石棉纤维的建筑产品(1990 年之后的可能性比较小，但仍有可能！)。禁止在建筑产品中使用石棉始于 1989 年；自 2003 年 12 月 31 日起，对任何形式的石棉制造、使用、销售或进口均已被禁止。

您家里最常见的含石棉材料就是各类非易碎产品，也就是那些粘合为固体板材的产品。这些产品可能被用于屋顶、外墙和内墙覆盖层、屋檐、围栏、板瓦和壁板、壁炉隔热板、水和油烟管道及电气插板基座。

请访问 www.asbestosawareness.com.au 了解一些含石棉的常见建筑材料图片。

5 我如何确切地知道家里是否含有石棉?

如果想确切地知道建筑产品中是否含有石棉纤维，那么唯一的方法就是将其拿到认证测试机构去检测。如果您不确定建筑材料中是否含有石棉，那么将其视为含有……宁要多一分安全，也别让自己后悔！

6 我是否可以除去家里房屋中的黏结石棉?

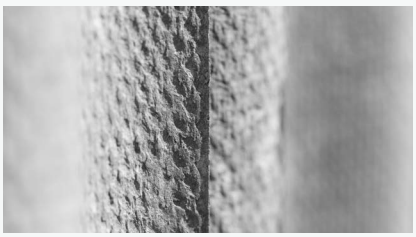
我们始终建议您请持牌承包商来除去任何规模的石棉；然而，真正答案是：这取决于石棉的实际面积！

如果石棉板的面积小于 10 平方米，那么您可以自己将其除去。

如果需要除去的石棉区域面积大于 10 平方米，则答案是“否”，您不得自行除去石棉！必须请持牌承包商来除去大于 10 平方米的石棉，这是规定！

带有石棉包层/屋檐的经典菲帛罗装饰房屋

常见石棉屋顶



锯纹图案可表明存在石棉

7 除去石棉最安全的方式是什么？

除去任何规模石棉最安全的方式就是请持牌专业人士来完成。如需获取附近的持牌承包商列表，请访问 www.workcover.nsw.gov.au 。

然而，如果要除去的石棉板面积小于 10 平方米，而且您决定自行除去，那么必须佩戴恰当的防护装备并熟练掌握长长的“禁止事项”列表！禁止对石棉进行钻、切、抛落、锯、弄碎、刮、用力擦、拆解及水冲等操作。

开始动工前，请访问 www.asbestosawareness.com.au 了解更多信息。

8 我能否将石棉放在垃圾桶里或房屋外面，等待市政清理？

当然不可以！绝对不可以将石棉放在社区垃圾桶里或房屋外面来等待市政进行清理。

9 我应该如何处理石棉？

唯一合法的石棉处理方式是:

- 将它运输到授权的废弃物管理设施处接受处理
  (请访问 visit www.epa.nsw.gov.au 获取当地废弃物处理场列表)。
- 联系持牌拆迁公司/石棉搬运公司来收集石棉。
- 致电当地市政厅，看看他们是否有任何计划可协助您。

10 我居住在新州住房部物业内，应该如何处理一些损坏的石棉？

如果您担忧您的新州住房部物业的石棉状况，那么请致电 1300 468 7464 来联系新州住房部联系中心 (Housing NSW Contact Centre)。他们会调查并采取任何必要措施来解决问题。

11 我担心自己私人租用的住宅内出现石棉状况，我有权利将其除去吗？

根据《**2010 年住宅租赁法案**》和《2010 年住宅租约规定》中关于石棉的规定，作为私人租客，您确实有此项权利。可登录以下网站了解更多信息 www.tenants.org.au

12 我何时应该致电当地市政？

如果发生以下情况，请立即致电当地市政:

- 发现一些被丢弃的石棉
- 想要除去家里房屋中存在的石棉，但不知道是否需要首先获得批准
- 担忧社区中有人不知正在以什么途径除去石棉
- 需要获得除去和处理石棉的基本建议
- 需要知道如何找到可帮助您的专业人士
- 需要了解关于石棉的更多一般信息 。

我们将始终尽力提供协助，请及时致电我们，不要犹豫。

正在安全地除去石棉*

需要修理的石棉栅栏*

破损的含石棉乙烯树脂地板砖*

*图片由石棉教育委员会提供。

请联系当地市政了解更多信息，或在开始涉及除去石棉的任何项目之前，请确保无需获得批准。通常提供翻译服务。

其他重要联系机构
新南威尔士州环境保护局 - 131 555
新南威尔士州劳保局 - 13 10 50
Cumberland 市政厅 - 02 8757 9000

CUMBERLAND COUNCIL

本资料单所载信息由 Cumberland 市政厅发布，可作为一般参考资源。此善意之举是为了提供应有的关心与关注。这些信息适用于多种独特情形，用户应自行决定其适用性，并应在必要时寻求专家建议。