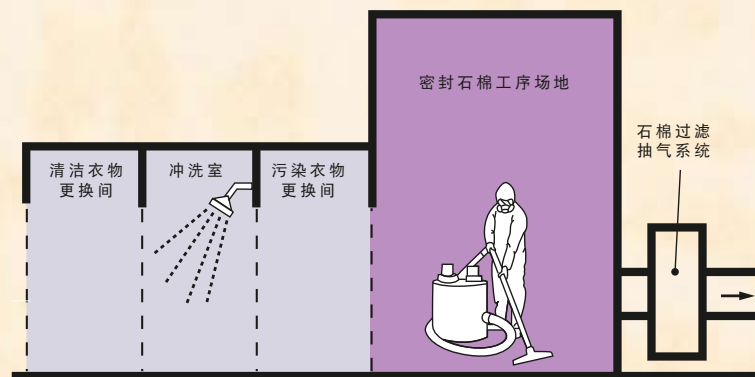


隔离

- ★把进行石棉工作的地点与其他地方隔离



尘埃的控制

- ★围封尘埃的源头
- ★使用装有高效能过滤器的抽风系统
- ★使用洒湿法



良好的厂房管理

- ★使用装有高效能过滤器的吸尘机或以湿抹法定期清理工作地点
- ★使用适当和密封的容器贮存和运输松散的石棉物料，并在容器加上指定的警告标签



6

个人防护设备

- ★佩戴适当而经劳工处处长认可的呼吸防护器具
- ★穿着全身防护衣物，包括工作服、头罩及鞋套



个人卫生

- ★不在石棉管制范围内饮食或吸烟
- ★在离开工作地点前，彻底清洁身体



指导及训练

- ★为工人提供足够的训练和指导，使他们明白面对的健康危害及所需的预防及保护措施

空气监察

- ★监察工人暴露于石棉尘的情况，以确保他们得到足够的保护

监管

- ★确保工人在进行工作时，已采取充分的预防措施



7

身体检查

工人在受雇前须接受身体检查，而在受雇后，亦须每年接受检验，借此找出与石棉有关的疾病的早期征状。身体检查应包括胸肺X光检验。

石棉工人如果有以下征状，应尽快求医：

- ★体力劳动时感觉呼吸困难
- ★胸部间歇性剧痛
- ★持续咳嗽超过四星期
- ★手指出现棒状变化



进一步资料

如果需要有关石棉危害及预防的详细指引，请参阅劳工处出版的「石棉工作的安全与健康工作守则」。

本单张可以在劳工处职业安全及健康部办事处免费索取，亦可用于劳工处网站：<http://www.labour.gov.hk>下载。

如有查询，请联络：劳工处职业安全及健康部

地址：香港中环统一码头道38号海港政府大楼15字楼

电话：2852 4041 传真：2581 2049

网址：<http://www.labour.gov.hk>

电邮：enquiry@labour.gov.hk

投诉

如有任何有关不安全工作地点及工序的投诉，请致电劳工处职安健投诉热线2542 2172。所有投诉均会绝对保密。

8

4/2010-1a-OHL34

石棉的危害



石棉是什么？

石棉是一些纤维状硅质矿物的统称。温石棉(白石棉)、铁石棉(棕石棉)和青石棉(蓝石棉)是香港最常见的石棉种类。

石棉的用途

石棉因有高拉力、富柔韧性、可抵受高温、摩擦及化学品侵蚀的特性，在以往曾被广泛地使用。



通花砖及屋顶隔热砖



石棉瓦

②



胶地板



墙身和天花批荡



制动器及离合器衬片



石棉水管



防火衣服及毯子



锅炉及喉管隔热材料

③

对健康的危害

工人在制造或使用含石棉的物料时，及在装修/翻新及拆卸工作中，都可能吸入石棉纤维。

吸入石棉纤维可能会导致：

- ★石棉沉着病 — 肺组织逐步纤维化，肺功能日渐衰退
- ★胸膜斑块及胸膜钙化
- ★间皮瘤 — 胸膜或腹膜癌
- ★肺癌



维修制动器



拆除隔音批荡

④



喉管维修

预防及控制方法

在可行的情况下，尽量避免使用石棉及以较安全的物料代替，例如以人造纤维取代石棉。如果工作中无法避免处理石棉物料，便要采取以下措施，减低吸入石棉纤维的危险。

工作评估

- ★在進行石棉工作前，先評估工人暴露於石棉的可能性



⑤