



职安警示

竹棚架移位

1. 意外日期：2017 年 9 月
2. 意外地点：一幢兴建中的住宅楼宇
3. 意外摘要：

一名工人于一个架设在覆盖斜道孔洞的竹棚架上进行金属工作时，棚架突然移位和倾斜。该工人穿越该孔洞堕下约八米至地面死亡。

4. 给承建商 / 雇主的职安警示：

为防止任何工人 / 雇员在棚架上进行工作时从高处堕下，承建商 / 雇主应：

- 委任合资格人士进行针对性风险评估，在充分考虑其工作性质及工作环境所涉及的影响后，找出所有与工作相关的潜在危害；
- 根据风险评估的结果，制定符合安全法例及相关工作守则，并备有正确程序的安全施工方案；
- 在每个工作地点提供适当和足够的安全进出口，并作妥善维修；
- 确保所有特别设计的棚架需按照专业工程师的设计和图则搭建，及根据认可的工程原理以确定作承托用的构筑物的稳固性；



- 如利用坚固地基不属切实可行，须确保使用金属托架或其他设计合适的设施作为承托物，以承托棚架的每根横杆，而这些承托设施应有足够强度，并坚固地系于坚实的构筑物上，以抵受棚架上的垂直负载和横向负载；
- 确保棚架以适当和质佳的物料造成，而该等物料就其用途而言，是具有足够的强度及荷载力量；而棚架的每个部分均保持有稳固的支持或保持稳固地悬吊着；
- 确保棚架妥为维修，并处于安全操作状态；
- 确保所提供的每一个棚架在首次使用前和定期在不多于 14 天内，须由合格的人检查并获确认处于安全操作状态才可使用；
- 确保在密竹棚式设计的竹棚架上棚层的每一个工作位置均架设合适的工作平台；
- 提供符合安全标准并设有 Y 型帽带的安全帽予每名参与工作的工人 / 雇员，确保他们工作时配戴并把帽带扣上；
- 向所有有关的工人 / 雇员提供所需的安全资料、指导及训练，并确保他们熟悉有关的安全施工程序及安全措施；以及
- 制定及实施有效的监督及管理制度，以确保上述的安全措施得以严格遵从。

5. 参考资料：

- [《安全工作系统》¹](#)
- [《风险评估五部曲》¹](#)

¹ 按此检视文件



- [《资料、指导及训练 5 部曲》](#)¹
- [《竹棚架工作安全守则》](#)¹
- [《金属棚架工作安全守则》](#)¹
- [《高处工作意外致命个案集》](#)¹

免责声明

本职业安全警示旨在发生严重意外后，尽早提醒有关人士采取所需的一般安全预防措施，以保障从事类似工作人员的安全。本警示内的资料只属一般指引，不会减轻、限制或取代任何人须依法履行法定职责的法律责任。资料使用人如管理及督导人员应自行评估本警示内的资料，按本身情况决定有关资料是否可在作业中应用。如因使用或不使用本警示内的资料而招致任何损失或损害，劳工处概不负责。

注：本职业安全警示的内容并非详尽无遗，日后如有更多相关资料，会在有需要时加以补充或修订。