



职安警示

从金属棚架堕下

1. 意外日期：2017 年 9 月
2. 意外地点：一幢工业楼宇外
3. 意外摘要：

一名工人在一个架设于工业楼宇外行人路上的金属棚架上进行冷气工程时，堕下约 3.5 米至地面。该名工人头部严重受伤，并在同日死亡。

4. 给承建商 / 雇主的职安警示：

为防止任何工人 / 雇员在进行离地工作时从高处堕下，承建商 / 雇主应：

- 委任合资格人士进行针对性风险评估，在充分考虑有关工作的性质及周边环境所涉及的影响后，找出所有与工作相关的潜在危害，尤其针对离地工作；
- 根据风险评估的结果，制定符合安全法例及相关工作守则的安全施工方案及程序；
- 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；
- 视乎情况需要，提供并确保工人正确使用棚架、适当的工作平台或升降工作台；



- 确保每一工作平台设有适当的护栏和底护板，设置在工作平台上最高的一条护栏，其高度不得低于 900 毫米，亦不得高于 1150 毫米；在工作平台上中间的一条护栏，其高度不得低于 450 毫米，亦不得高于 600 毫米。另外，在平台上设置的底护板或其他同类屏障的高度不得少于 200 毫米；
- 确保每一工作平台均以夹板或木板铺密，而夹板或木板须稳固和平坦地搁在其支持物上；
- 如使用独立式金属棚架，确保该棚架是垂直搭建于坚实的地基上；
- 确保所提供的每一个工作平台（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；
- 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好；
- 向所有参与有关工作的工人 / 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，以确保上述安全措施得以落实。

5. 参考资料：

- [《安全工作系统》¹](#)
- [《风险评估五部曲》¹](#)
- [《资料、指导及训练 5 部曲》¹](#)

¹ 按此检视文件



- [《金属棚架工作安全守则》](#)¹
- [《建筑地盘\(安全\)规例 VA 部有关安全工作地方的条文简介》](#)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**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。