



职安警示

进行切割喉管工作时怀疑触电

1. 意外日期：2018 年 9 月

2. 意外地点：一间装修中的店铺

3. 意外摘要：

一名工人在金属棚架上操作手提电磨机以拆除固定在正进行装修的店铺天花板上的喉管时，怀疑触电并堕下约 3 米至地面。该工人在数日后离世。

4. 给承建商 / 雇主的职安警示：

为防止在工作时发生电力及从高处堕下的危险，从事在离地工作时使用手提电工具的承建商 / 雇主应：

- 委任合资格人士进行针对性的风险评估，在充分考虑其工作性质及工作环境所涉及的影响后，找出所有与该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、相关工作守则及指引的安全施工方案及工作程序；
- 确保手提电工具须具有良好的设计及构造，例如具有双重绝缘设计或良好接地装置；
- 使用手提电工具前须进行检查，并确保工具的部件有任何损坏或欠妥，须立刻修理或更换；



- 确保手提电工具所连接的电力线路，须接驳合适和足够的保险丝、断路器、作漏电保护的漏电断路保护器等；
- 确保所有电线和连接位均予以有效保护，绝缘及加以防护；
- 提供并确保工人 / 雇员在离地工作时正确使用适当的工作平台或其他作支持用的适当设施；
- 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；
- 确保所提供的每一个工作平台在首次使用前和定期在不多于 14 天内，须由合资格的人检查并获确认处于安全操作状态才可使用；
- 为每名工人 / 雇员提供适当并附设帽带的安全帽，并确保他们在工作期间适当地配戴；
- 向所有工人 / 雇员提供所需的安全资料、指导及训练，并确保他们熟悉安全施工程序及相关的安全措施；以及
- 制定及实施有效的监察及控制制度，以确保上述的安全措施得以严格遵从。



5. 参考资料：

- [《安全工系统》¹](#)
- [《风险评估五部曲》¹](#)
- [《资料、指导及训练 5 部曲》¹](#)
- [《在工作场地的基本电力安全要点》¹](#)
- [《工作安全 - 电力安全与你》¹](#)
- [《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](#)

免责声明

本职安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：本职安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。

¹ 按此检视文件