



## 职安警示

### 被升降机机厢夹毙

1. 意外日期：2018 年 2 月
2. 意外地点：一个公共屋邨
3. 意外摘要：

一名工人在一幢住宅楼宇的高层进行升降机保养工程时，被一部上升中的升降机机厢撞倒并夹于机厢顶与升降机门框的上部之间。该工人身体严重受伤，及后去世。

#### 4. 给承建商 / 雇主的职安警示：

为确保工人 / 雇员在从事升降机保养工程时的安全，承建商 / 雇主须提供及维持一个安全工作系统，该系统应包括，但不限于以下各项：

- 委任合资格人士就升降机保养工程进行针对性的风险评估，在充分考虑将要执行的工作性质、工作的位置及升降机机厢可能运行的范围后，找出所有与该工作有关的潜在危害；
- 根据风险评估的结果，制定符合相关工作守则、业界指引、认可的国际标准及升降机制造商的规格 / 指示的安全施工方案及程序；
- 实施工作许可证制度，以确保任何工人 / 雇员进入或接近升降机槽进行升降机保养工作前，所有与有关升降机保养工作相关的危害已被消除，包括采取下列针对防止升降机机厢意外运行的预防措施：



- 须适当地测试升降机机厢顶的控制台和所有升降机机厢的安全装置，包括所有互锁式装置、制动系统、紧急停机掣及手动控制模式掣，以确定该等装置有效及运作良好；
- 如有任何工人需要在升降机机厢顶进行保养工作，在开始任何工作前，必须按下升降机机厢顶的停机装置；
- 升降机机厢顶上应设置停机装置，而该装置应设于楼层门槛的一米范围内及工人可从楼层操作该装置。在工人由楼层前往机厢顶之前，正常升降机控制电路应确实截断；
- 于升降机槽底的进出口及机房张贴警告告示，显示有工人正在升降机槽底内进行工作；
- 提供足够及合适的通讯方法 / 设备，例如流动电话或无线对讲机予升降机工程的所有工作单位，以维持有效沟通；
- 确保升降机工作由具备相关实质训练及实际经验的合资格人员直接监督下安全地进行；
- 确保只雇用具备足够知识、技能及经验的工人 / 雇员进行升降机工作；
- 向进行升降机工作的所有工人 / 雇员、督导人员及相关人士提供所需的安全资料、指导及训练；
- 确保进行升降机工作的所有工人 / 雇员、督导人员及相关人士熟悉有关的安全施工程序及须采取的安全措施，并完全明白其职务和责任；以及
- 制定及实施有效的监督及管理制度，以确保上述所有的安全措施得以严格及充分遵从。



## 5. 參考資料：

- [《安全工 作系统》<sup>1</sup>](#)
- [《风险评估五部曲》<sup>1</sup>](#)
- [《资料、指导及训练 5 部曲》<sup>1</sup>](#)
- [《工作安全守则（升降机及自动梯）》<sup>1</sup>](#)
- [《升降机安装、保养及维修工作致命意外个案集》<sup>1</sup>](#)
- [《升降机槽工程安全指引：第 3 卷一整段樓宇占用期间》- 建造业议会<sup>1</sup>](#)

\*\*\*\*\*

### 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。本警示内的数据只属一般指引，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。数据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数据是否可在作业中应用。如因使用或不使用本警示内的数据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，日后如有更多相关数据，会在有需要时加以补充或修订。

<sup>1</sup> 按此檢視文件