



职安警示

被升降机机厢夹毙

1. 意外日期：2017 年 11 月

2. 意外地点：一幢住宅楼宇

3. 意外摘要：

一名工人在一幢住宅大厦地下大堂升降机进出口处进行升降机保养工程时，被一部下降中的升降机撞倒并夹于升降机与地面之间。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：

为确保于工作地点从事升降机保养工程的工人 / 雇员的安全，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，在充分考虑所要进行工程的性质(包括升降机的测试工作)、工作的位置及升降机机厢可能运行的范围后，找出所有相关的潜在危害；
- 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 / 雇员进入升降机槽 / 槽底工作前，所有与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：
 - 在开始任何工作前，须适当地测试升降机机厢顶的控制台和所有升降机槽 / 槽底内的安全装置，包括紧急停机掣及手动控制模式掣，确定该等装置有效及运作良好。



- 如有任何工人需要由最低楼层进入升降机槽底工作，在工人进入槽底前，必须启动该楼层近升降机门的紧急掣或机厢顶的停机装置；
- 关掉升降机的主要电源、加上标记并锁好；
- 于升降机槽底的进出口及机房张贴警告告示，显示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；
- 确保升降机工作获完善安排和协调，以避免不相容的活动同时进行；
- 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遵从。



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](#)
- [《工作安全守则（升降机及自动梯）》¹](#)
- [《升降机安装、保养及维修工作致命意外个案集》¹](#)
- [《升降机工程及自动梯工程实务守则》- 机电工程署¹](#)
- [《升降机槽工程安全指引：第 3 卷一整段楼宇占用期间》- 建造业议会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