



职安警示

塔式起重机倒塌

1. 意外日期： 2026 年 3 月
2. 意外地点： 一个楼宇建筑地盘
3. 意外摘要：

一名操作员在操作塔式起重机吊运一个位于一幢兴建中住宅楼宇升降机槽内的金属工作台时，起重机的上部结构突然倒塌，导致该段结构及操作员驾驶室倒塌至地面。起重机操作员身体严重受伤，当场证实死亡。

4. 给承建商／雇主的职安警示：

为防止任何工人暴露于吊运操作的危险中，拥有人／承建商／雇主应提供及维持一个安全工作系统，包括但不限于以下预防措施：

- 在充分考虑升降机槽的状况(包括找出障碍物或受限空间)，以及负荷物的尺寸和特征，制定并实施一个全面的吊运操作计划，其中应包含合适的索具装配及吊运方法；
- 确保塔式起重机仅用于垂直吊运负荷物，不得用于拉扯／拖动负荷物或吊运固定／嵌入的负荷物；
- 确保在合理可行的范围内，对升降机槽彻底检查，并保持没有障碍物(例如：突出的螺栓、嵌入的物件或不平整的表面)，同时在整个吊运操作过程中，保持升降机槽与负荷物之间有足够的间隙；



- 确保吊运操作是在一名合格及拥有充足经验的吊运督导人员全盘监管及控制下进行，以使所有风险得以有效管理；
- 委任一名讯号员，向在吊运操作期间未能清晰及无阻视野地看到负荷物的塔式起重機操作员，发出有效的讯号；
- 确保塔式起重机的构造良好，并以坚固质佳的物料造成；
- 确保塔式起重机由曾接受适当的训练并有足够能力的人士按照制造商的指引进行妥善的保养；
- 确保塔式起重机分别由合格检验员和合格的人定期进行测试及彻底检验和检查；
- 制定及实施一个在升降机槽内进行吊运操作的有效监察及控制制度；以及
- 向所有相关工人提供所需的安全资料、指导及训练，并确保他们熟悉相关的安全施工程序及安全措施。

5. 参考资料¹：

- [《工厂及工业经营\(起重机械及起重装置\)规例简介》](#)
- [《安全使用塔式起重机工作守则》](#)
- [《起重机械及起重装置的检查、检验和测试指南》](#)
- [《资料、指导及训练5部曲》](#)

¹ 按此检视文件



职业安全及健康部
Occupational Safety and Health Branch
劳工处
Labour Department



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。