



## 职安警示

### 与倒塌的吊船一同墮下

1. 意外日期： 2022 年 6 月
2. 意外地点： 一个楼宇翻新工程的建筑地盘
3. 意外摘要：

两名工人在一幢正进行翻新工程的住宅楼宇的天台示范操作一部临时吊船时，该部吊船突然倾侧及墮下。结果，该两名工人连同该部吊船由天台墮下至地面。

4. 给拥有人／承建商／僱主的职安警示：

为确保吊船的安全操作(包括进行其功能及操作测试)，吊船的拥有人／承建商／僱主应提供及维持作业装置及工作系统均属安全，当中应包括，但不限于以下各项：

- 确保吊船的机械结构良好，并以坚固质佳的物料造成；
- 确保吊船妥善维修及没有明显欠妥之处；
- 确保根据专业工程师的意见及制造商的规格把吊船妥为安装和锚定在建筑物或构筑物上；
- 确保每部吊船装置的设计，应能使吊船在任何个别接合处或固定构件遗漏或失灵的情况下，不会发生结构性倒塌；
- 确保所有装配及连接物的设计方式，应使任何部件不会在装嵌的过程中意外松脱；



- 确保吊船在使用前，经由合资格的人士进行负荷测试及彻底检验，证明其安全性；
- 确保吊船已根据制造商的指引，定期检查、测试及妥善维修，以确保该吊船在任何时间均处于安全工作状态；
- 确保负责检查、测试、保养及维修吊船的人士曾接受适当的训练，并有足够能力处理该等工作；
- 确保在吊船上工作的每位工人 / 雇员都接受过认可的训练及已取得证明书；
- 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后，找出所有与吊船工作相关的潜在危害；
- 根据风险评估的结果及按照机器制造商手册内的指引，制定安全施工方案及工作程序；
- 确保以绞车或爬升器升起或降下的吊船在每个悬吊点均设有装上自动安全装置的安全缆索，使主要悬吊缆索、绞车、爬升器或用以升起或降下该吊船的机制的任何部分一旦失灵时，该装上自动安全装置的安全缆索将能支持该吊船；
- 确保吊船应有足够及稳固的支撑，而固定及锚定吊船的安排应足以保障吊船的安全；
- 确保吊船不得用以载人，除非用作升起、降下及悬吊吊船的钢丝缆索或链条稳固地系于外伸支架或其他支持物上；
- 当要进行功能及操作测试时，确保吊船应尽量靠近地面或着陆平面；



- 确保吊船所载的每位工人 / 雇员均配戴安全带，并将它系于经妥善保养的独立救生绳或连同装配的适当的系稳物；
- 向所有参与的工人 / 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，以确保所有安全措施得以严格遵从。

## 5. 参考资料：

- [《工厂及工业经营\(吊船\)规例简介》<sup>1</sup>](#)
- [《安全使用和操作吊船工作守则》<sup>1</sup>](#)
- [《检查、检验和测试吊船指引》<sup>1</sup>](#)
- [《安全带及其系稳系统的分类与使用指引》<sup>1</sup>](#)
- [《吊船操作安全简介》<sup>1</sup>](#)
- [《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>](#)

---

<sup>1</sup> 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。