



## 职安警示

### 怀疑被下降的物料吊重机撞倒並從高处墮下

1. 意外日期： 2019 年 7 月

2. 意外地点： 一个建筑地盘

3. 意外摘要：

一名工人利用尼龙网围封物料吊重机在二楼的吊重机槽时，怀疑被下降的吊重机撞倒，继而墮下至吊重机槽的底部。该名工人身体严重受伤，并于同日离世。

4. 給承建商 / 僱主的职安警示：

为确保从事设置吊重机槽的围封及其相关工作的工人 / 雇员的安全，负责该等工作的承建商 / 僱主应提供及维持安全工作系统，该系统应包括，但不限于以下各项：

- 委任合资格人士进行针对性的风险评估，在充分考虑其工作性质、工作地点、工作环境及吊重机可能会移动的情况下，找出所有与该工作相关的潜在危害；
- 根据风险评估的结果，并在已考虑安全法例及相关安全指引的要求下，制定安全施工方案及程序；
- 制定及实施工作许可证制度，确保在开始工作前已消除所有与工作相关的危害。其中，应采取以下安全措施，防止吊重机意外运行：



- 确保已妥善计划和协调不同的工作,防止不相容的工作活动在同一时间内进行;
- 确保在完成设置围封工作前,不得操作有关吊重机;
- 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,以确保在不同位置工作的工人 / 雇员能维持有效沟通;
- 在吊重机的控制室及位于不同楼层的吊重机闸门上张贴警告告示,显示有关的设置围封工作正在进行中;
- 避免工人 / 雇员在吊重机槽内或任何可从高处堕下的危险地方工作,例如使用特定的手工具或其他方法确保有关工作可从安全的地方进行;
- 在需要时,提供并确保工人正确使用合适的工作平台或其他作支持用的安全设施进行工作;
- 若使用合适的工作平台或其他作支持用的安全设施并不切实可行,须向每名从事相关工作的工人 / 雇员提供合适的安全吊带,并确保每名工人 / 雇员于工作期间正确使用有关安全吊带并持续系于适当的系稳物;
- 确保设置围封工作是由具备相关实质训练和实际经验的合格人员直接监督下安全地进行,并且只有具备足够知识、技术及经验的工人 / 雇员才能被雇用从事有关的工作;
- 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：

- [《安全作系统》<sup>1</sup>](#)
- [《风险评估五部曲》<sup>1</sup>](#)
- [《资料、指导及训练五部曲》<sup>1</sup>](#)
- [《建筑地盘\(安全\)规例VA部有关安全工作地方的条文简介》<sup>1</sup>](#)
- [《安全带及其系稳系统的分类与使用指引》<sup>1</sup>](#)
- [《建筑地盘\(安全\)规例 — 安全使用吊重机条文简介》<sup>1</sup>](#)
- [《物料吊重机的安全使用 — 机槽闸门的互锁装置》<sup>1</sup>](#)

\*\*\*\*\*

### 免责声明

本职业安全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：本职业安全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。

<sup>1</sup> 按此检视文件