



职安警示

被工字铁击毙

1. 意外日期：2014 年 2 月

2. 意外地点：一个楼宇建筑地盘

3. 意外摘要：

一部起重机使用两条单支脚链式吊索吊起一条工字铁时，其中一条链式吊索突然断裂，工字铁因而堕下并击毙一名参与吊运操作的工人。

4. 给承建商／雇主的职安警示：

为防止工人在使用起重机进行吊运操作期间被物件撞击，负责吊运操作及有关工地的承建商／雇主应：

- 委任合格人员为该工作进行特定的风险评估，以及筹备一个吊运方案，并充分考虑起重机的选择、位置、操作、吊索的使用方法及工作环境；
- 制订及实施有效的安全工作制度，其中包括以下：
 - 委任一名负责人员全盘控制吊运操作；
 - 为吊运操作设立危险区域，及实施严格的通道管控措施，



并张贴适当的告示以避免未被授权人士进入该区域，尤其是当负荷物被吊離地面、降下及移动时；

- 确保每个将会使用的链式吊索、缆吊索或其他起重装置已由合资格检验员测试及彻底检验，并确认为安全；
 - 为处理负荷物采用一套合适的吊索方法，并充分考虑其重量、形状及负荷物的性质，以及危险区域的情况；
 - 执行安全措施以防止负荷物在吊运时摆动或转动；
 - 派驻讯号员，向对附近范围没有清晰无阻的视野的起重机操作员，发出有效的讯号；以及
 - 在吊运操作开始前，确保所有参与吊运操作的工作人员之间设有有效通讯系统；
- 给起重机操作员及工人提供关于吊运操作的安全工作系统的所需资料、训练及指导；以及
 - 实施有效的监察和监管，以确保工人严格遵从上述的安全措施。

5. 参考资料：

- [《工厂及工业经营\(起重机械及起重装置\)规例简》¹](#)
- [《安全使用流动式起重机工作守则》¹](#)
- [《地盘意外个案简析系列 - 流动式起重机》¹](#)

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。