



职安警示

在货车式起重机载货台上被负荷物夹倒

1. 意外日期：2015 年 10 月

2. 意外地点：一个土木工程地盘

3. 意外摘要：

一名工人在货车式起重机的载货台上协助吊运一个金属吊笼时，被夹倒在吊笼和起重机驾驶室后的垂直金属架之间，该工人其后死亡。

4. 给东主 / 雇主的职安警示：

为防止工人在流动式起重机使用作吊运操作时遭物件击中 / 夹倒，起重机的拥有人 / 雇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相关工作的风险评估，并要充分考虑负荷物的大小及位置、吊索方式和工作环境，以找出所有相关的危害；
- 制定吊运操作的安全施工方案及程序，其中须充分考虑风险评估的结果；
- 在使用流动式起重机前，透过合资格检验员的定期测试和彻底检验，以及合资格的人的定期检查，确保该流动式起重机处于安全操作状态；
- 委任合资格的吊运督导人员监管吊运操作；



- 为吊运操作划设危险区域及实施严格的通道管控措施，并于当眼处张贴适当的警告告示，防止未获授权人士在吊运操作期间进入该区域；
- 在可行范围内，尽量避免任何人在流动式起重机使用时停留在载货台上；否则须确保起重机吊臂的任何移动及吊运操作将不会危及任何人；
- 确保该流动式起重机只由持有有效证书及因其所具备的经验而有足够能力的合资格的人操作；
- 派驻讯号员对在进行操作时缺乏清晰无阻视野的操作员发出有效的讯号；
- 在整个吊运操作进行期间，确保所有参与吊运操作的工作人员之间均设有有效通讯系统；
- 为操作员及有关工人提供所需的安全资料、指导及训练，以确保他们熟悉有关安全施工程序及安全措施；以及
- 制定及实施有效的监察及监管制度，以确保上述的安全措施得以严格及完全遵从。

5. 参考资料：

- [《风险评估五部曲》](#)¹
- [《安全工作系统》](#)¹
- [《工厂及工业经营\(起重机械及起重装置\)规例简介》](#)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
- [《资料、指导及训练 5 部曲》](#)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。