



职安警示

被松脱的货车式起重机伸缩吊臂击毙

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：

一部货车式起重机的伸缩吊臂突然松脱及堕下，把一名在附近工作的工人击毙。

4. 给拥有人／承建商的职安警示：

起重机的拥有人及负责吊运操作及有关工地的承建商应：

- 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；
- 透过合格检验员的定期测试及彻底检验，以及合格人士的定期检查，以确保起重机是处于安全操作状态；
- 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；



- 确保起重机只可在均匀、平坦而坚实的地面上操作，除非制造商另有指明；
 - 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离地面、降下及移动时；
 - 在可行的情况下，确保所有起重机的支重脚横梁应完全伸展；
 - 使用最少较浮盘面积大三倍的适当底垫/木块垫脚，并将其完全支撑；
 - 保持支重脚撑的脚筒与浮盘成一直角；
 - 禁止把吊臂升越制造商所指明的工作范围；
 - 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，确保所有涉及不同工种并同时进行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](#)

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。

¹按此检视文件