



职安警示

被金属块击中

1. 意外日期：2023 年 12 月

2. 意外地点：一间工厂

3. 意外摘要：

一名工人在工厂内以一件被龙门架起重机悬吊着的金属块辅助焊接工作时，该龙门架起重机被另一龙门架起重机碰撞，引致金属块击中该名工人。他的头及颈部受伤，并于多日后离世。

4. 给拥有人 / 东主 / 雇主的职安警示：

为防止任何人被起重机械(例如龙门架起重机)升起、降下或悬吊的负荷物击中，有关起重机械的拥有人 / 东主 / 雇主应提供及维持安全工作系统，当中应包括，但不限于以下各项：

- 委任合格人士就吊运操作进行针对性的风险评估，尤其针对工作环境所涉及的影响，找出所有潜在危害，尤需特别注意该起重机械及附近起重机械的任何移动以及在附近工作的工人 / 雇员；
- 根据风险评估的结果，并按照安全法例及指引的要求下，制定吊运操作的安全施工方案及工作程序；
- 当吊运操作在另一起重机械附近进行时，应实行以下特别预防措施：
 - 制定 / 实施一个吊运操作计划，以防止起重机械发生碰撞；
 - 委任一名合格及具有经验的吊运督导人员全盘监督



吊运操作，以确保吊运计划得以遵从；

- 提供防撞系统 / 装置去探测任何在附近的物件以确保起重装置能在碰撞前停下；
- 如要在有其他起重机械 / 任何人的附近进行吊运操作时，应极其谨慎及保持足够的距离；
- 在合理可行的情况下，把起重机械的操作区域围封，并展示适当的警告告示，及采取管制措施以禁止未获授权的人进入被围封的区域；
- 确保起重机械只由持有相关有效证书（如适用）的人士操作而该操作员亦须具足够的经验及能力进行安全操作；
- 委任讯号员，向对附近范围没有清晰无阻的视野的起重机械操作员，发出有效的讯号；
- 向所有相关工人 / 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：

- [《安全工作系统》¹](#)
- [《风险评估五部曲》¹](#)
- [《资料、指导及训练 5 部曲》¹](#)
- [《工厂及工业经营\(起重机械及起重装置\)规例简介》¹](#)
- [《起重机械及起重装置的检查、检验和测试指南》¹](#)
- [《安全使用流动式起重机工作守则》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。

註：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。