



职安警示

被混凝土配料装置的输送带夹倒

1. 意外日期：2016 年 12 月

2. 意外地点：一间混凝土配料厂

3. 意外摘要：

一名操作员在混凝土配料厂工作时，被夹于突然启动的输送带与附近的金属框架之间致死。

4. 给东主 / 雇主的职安警示：

为防止机械的危险 / 移动部件（如输送带系统）危及正在进行机械检查、维修或修理的工人，东主 / 雇主应提供及维持一个安全的工作系统，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风险评估，在充分考虑了工作环境、工作性质、机械构造及所选用的装备 / 工具后，找出所有相关的潜在危害；
- 根据风险评估的结果，制定有关机械检查、维修或修理的安全施工方法及程序；
- 在机械的所有危险部件加以有效护罩及 / 或使用合适的屏障把移动部件暴露的危险区围封，以免机械的任何危险 / 移动部件危及任何人；
- 实行严格通道管控措施，并于当眼位置张贴适当的警告告示，限制未获授权人士进入危险区；



- 在进行机械检查、维修或修理时，若不可避免要暂时移除该机械的危险部件 / 暴露的移动部件的护罩 / 屏障，应采取工作许可证制度并实施适当的安全措施，当中包括在获准进入危险区前必须已关掉及锁上机械的电源，并张贴适当的警告告示；
- 确保机械检查、维修或修理工作由具相关训练和实际经验的人士进行；
- 采取一切必要步骤确保为所有参与机械检查、维修或修理工作的人员提供通讯系统，以作彼此间的有效协调；
- 向所有参与的工人 / 雇员提供足够的资料、指导及训练，并确保他们熟悉相关工作的安全施工程序及安全措施；以及
- 订立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落实。

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](#)
- [《机械的防护及操作手册》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

本职安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：本职安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。