



系统性安全警示
在工作场所中处理重物

主要的系统性安全问题

处理重物是在各种工作场所中常见的工序，这类工作存在高度的风险，可能会令雇员严重受伤甚至死亡。除非以安全的方式进行相关工作，否则处理／在重物附近工作的雇员，会遭受被物件跌下／翻倒时压伤或夹伤的风险。大部份相关的意外涉及下列的主要系统性安全问题：

- 没有进行针对性的风险评估；
- 没有制订或实施适当的风险控制措施；
- 缺乏控制及监控以确保风险控制措施持续有效；及
- 没有为相关雇员提供充分的安全资料、指导、训练及监督。

预防意外措施

注册安全主任应建议其雇主／委托人：

- (i) 委任合格人士在考虑需要处理的重物的大小、重量、形状及稳定性、工作环境、工作性质、需要的人手及所需的工具后，进行针对性的风险评估，找出所有与该工作有关的潜在危害；
- (ii) 根据风险评估的结果，制定合适该工作的预防措施：
 - 适当隔离并清楚地划分存储区域，它应远离工作场所的主要行人通道，亦应考虑重型交通工具可能引起的振震动，导致重物不稳的情况；
 - 提供及使用所需的适当机械辅助设备(例如具有足够负荷量的叉式起重车或手推车)，及个人防护装备以确保安全地处理重物；



- 如使用机械辅助设备并不切实可行，须安排足够数量的雇员并在合资格人士的评估后及监督下处理重物；
- 在处理重物过程中，应注意移动重物的速度及其重心，防止它倾倒或移位；
- 处理重物时，须与邻近的物件保持足够的距离，避免影响相邻的物件，并采用远离其他人士及交通的路线；
- 在平坦、水平及坚硬的平面上，正确地存放及堆迭重物；
- 应考虑重物的特性，提供及使用合适的储物架/支撑系统，防止重物特别是负载不平衡的重物翻倒；
- 根据重物的大小、重量、形状、移动频率等存放及堆迭，防止其倾倒、移动或移位。底部狭窄并独立存放的重物，例如捆扎的物件，应加以固定防止打滑或翻倒；及
- 在切实可行的范围内分开存放不同类型及大小的重物，以简化分类过程。

(iii) 为所有有关的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；

(iv) 建立并实施有效的监察及控制系统，以确保严格遵守所有安全措施；及

(v) 定期检讨工作系统，特别是当工作团队、使用的设备、处理的重物、施工方法、工作环境等出现重大改变时，以确保其可行及有效。

注册安全审核员在执行安全审核职能时，应顾及上述系统性安全问题及预防意外措施。



免责声明

本警示旨在提醒有关人士留意系统性安全问题及所需采取的预防意外措施，以保障从事类似工作的人员安全。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(例如管理及督导人员)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。