

系統性安全警示
在工作場所中處理重物

主要的系統性安全問題

處理重物是在各種工作場所中常見的工序，這類工作存在高度的風險，可能會令僱員嚴重受傷甚至死亡。除非以安全的方式進行相關工作，否則處理／在重物附近工作的僱員，會遭受被物件跌下／翻倒時壓傷或夾傷的風險。大部份相關的意外涉及下列的主要系統性安全問題：

- 沒有進行針對性的風險評估；
- 沒有制訂或實施適當的風險控制措施；
- 缺乏控制及監控以確保風險控制措施持續有效；及
- 沒有為相關僱員提供充分的安全資料、指導、訓練及監督。

預防意外措施

註冊安全主任應建議其僱主／委託人：

- (i) 委任合資格人士在考慮需要處理的重物的大小、重量、形狀及穩定性、工作環境、工作性質、需要的人手及所需的工具後，進行針對性的風險評估，找出所有與該工作有關的潛在危害；
- (ii) 根據風險評估的結果，制定合適該工作的預防措施：
 - 適當隔離並清楚地劃分存儲區域，它應遠離工作場所的主要行人通道，亦應考慮重型交通工具可能引起的振震動，導致重物不穩的情況；
 - 提供及使用所需的適當機械輔助設備(例如具有足夠負荷量的叉式起重車或手推車)，及個人防護裝備以確保安全地處理重物；

- 如使用機械輔助設備並不切實可行，須安排足夠數量的僱員並在合資格人士的評估後及監督下處理重物；
 - 在處理重物過程中，應注意移動重物的速度及其重心，防止它傾倒或移位；
 - 處理重物時，須與鄰近的物件保持足夠的距離，避免影響相鄰的物件，並採用遠離其他人士及交通的路線；
 - 在平坦、水平及堅硬的平面上，正確地存放及堆疊重物；
 - 應考慮重物的特性，提供及使用合適的儲物架/支撐系統，防止重物特別是負載不平衡的重物翻倒；
 - 根據重物的大小、重量、形狀、移動頻率等存放及堆疊，防止其傾倒、移動或移位。底部狹窄並獨立存放的重物，例如捆紮的物件，應加以固定防止打滑或翻倒；及
 - 在切實可行的範圍內分開存放不同類型及大小的重物，以簡化分類過程。
- (iii) 為所有有關的僱員提供所需的安全資料、指導及訓練；並確保他們熟悉安全施工程序及安全措施；
- (iv) 建立並實施有效的監察及控制系統，以確保嚴格遵守所有安全措施；及
- (v) 定期檢討工作系統，特別是當工作團隊、使用的設備、處理的重物、施工方法、工作環境等出現重大改變時，以確保其可行及有效。

註冊安全審核員在執行安全審核職能時，應顧及上述系統性安全問題及預防意外措施。



免責聲明

本警示旨在提醒有關人士留意系統性安全問題及所需採取的預防意外措施，以保障從事類似工作的人員安全。本警示內的資料只屬一般指引，不會減輕、限制或取代任何人須依法履行法定職責的法律責任。資料使用人(例如管理及督導人員)應自行評估本警示內的資料，按本身情況決定有關資料是否可在作業中應用。如因使用或不使用本警示內的資料而招致任何損失或損害，勞工處概不負責。