



建築工人於地盤吊運重的組件或物料時，安全使用起重機械及起重裝置至為重要。面對著緊迫的建築期及狹窄的工作環境，有關使用起重機械及起重裝置的意外及險失事故的數字亦有上升的趨勢。為防止這類意外及險失事故的發生，僱主、承建商及建築工人應留意以下的安全措施：

作為僱主及承建商：

- 計劃吊運工作，及確保吊運安全工作系統已準備就緒，並提供相關的資料、指導、訓練及監督。
- 應考慮負荷物的特性、吊運方法及地盤的實際環境，選擇及提供合適的設備以確保吊運工作在安全情況下進行。
- 委任合資格的人及合資格檢驗員（如適用）定期為起重機械及起重裝置作檢查、徹底檢驗和測試。除非起重機械及起重裝置已被証實安全，否則不可使用。
- 確保操作員及訊號員已完成有關訓練課程及持有有效證書。
- 確保負荷物已由合資格索具工穩固地懸掛，以防止負荷物滑脫或移位。
- 如操作員在吊運工作其間沒有清晰無阻的視野，須派駐已接受訓練的訊號員向該操作員發出有效的訊號。
- 在流動機械上安裝閉路電視，以增加流動機械操作員的視野範圍，特別是機械背面的情況。
- 在流動機械上安裝有響號的閃燈，以警惕附近工作的工人。
- 使用圍欄或路障，以確保有效分隔人和流動機械。
- 經常監察吊運工作，以確保沒有人站在懸吊負荷物下及起重機械的活動範圍內。

作為建築工人：

- 起重機械操作員及訊號員應接受相關訓練並持有有效的證書。
- 使用起重機械及起重裝置前，須檢查其狀況是否良好。
- 操作員須遵循安全工作程序及製造商的指示，以確保吊運工作在安全情況下進行，例如應在可行的情況下把支重腳完全伸展，及在吊運時不可吊運超過“安全操作負荷”的物件。

其他相關參考資料：

勞工處／職業安全健康局

- 《工廠及工業經營（起重機械及起重裝置）規例》（第59J章）
- 《安全使用塔式起重機工作守則》
- 《安全使用流動式起重機工作守則》
- 《起重機械及起重裝置的檢查、檢驗和測試指南》
- 職安局 - 《安全吊重》



免責聲明

儘管議會已盡合理努力以確保本刊物所載列資料均屬準確，惟議會仍鼓勵讀者須在可能的情况下，向其專業顧問尋求適當獨立意見，並且讀者不應將本刊物視作採取任何相關行動之專業意見的替代，亦不應依賴本刊物作所述用途。

©2013 建造業議會。

地址：香港灣仔告士打道138號聯合鹿島大廈15樓
電話：(852) 2100 9000
傳真：(852) 2100 9090
電郵：enquiry@hkcic.org



CONSTRUCTION
INDUSTRY COUNCIL
建造業議會

安全使用起重機械及起重裝置

安全提示第 004/13號

第 2/2 頁

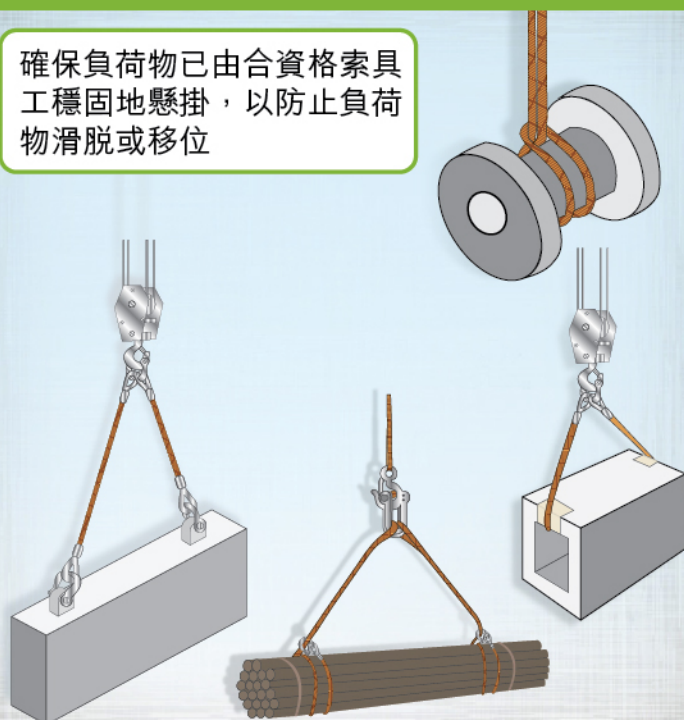
確保操作員及訊號員已完成有關訓練課程及持有有效證書

操作員及訊號員訓練

操作守則



確保負荷物已由合資格索具工穩固地懸掛，以防止負荷物滑脫或移位



使用圍欄或路障，以確保有效分隔人和流動機械



使用起重機械及起重裝置前，須檢查其狀況是否良好



免責聲明

儘管議會已盡合理努力以確保本刊物所載列資料均屬準確，惟議會仍鼓勵讀者須在可能的情况下，向其專業顧問尋求適當獨立意見，並且讀者不應將本刊物視作採取任何相關行動之專業意見的替代，亦不應依賴本刊物作所述用途。

©2013 建造業議會。

地址：
電話：
傳真：
電郵：

香港灣仔告士打道138號聯合鹿島大廈15樓
(852) 2100 9000
(852) 2100 9090
enquiry@hkcic.org

No. SA-CSS-004-13-C
2013年10月