

《請將此部份的內容記錄在EH&S 會議記錄內的第6項-“介紹及討論其他安全研討事項 (Safety Training / Tool box talk)”》

# 吊重安全

起重機械及裝置是吊重工序中不可缺少的工具。適當地使用結構良好的起重機械及裝置是非常重要的，許多意外的發生，都是由於錯誤地運用起重機械及裝置或忽視吊重安全的重要性所引致。

要確保吊重安全是需要考慮多方面因素，包括人、機、物、法及環境。

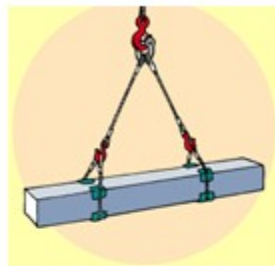
人：必須由曾受訓的合資格的操作員、吊索工及訊號員執行。



機：起重機械及裝置須附上有效的相關證書及處於安全操作狀態。  
**安全操作負荷 (Safe Working Load, SWL)** 必須展示在每一件起重機械及裝置上。



物：注意負荷物之重量以保持平衡。



法：嚴禁任何員工在懸吊貨物下工作或經過及徒手移動或引領吊運重物。



環：不同工作環境可影響吊運安全，如天雨、強風及地面情況等。而且受工序影響之範圍必須圍封，以保障公眾安全。



《請將此部份的內容記錄在EH&S 會議記錄內的第6項-“介紹及討論其他安全研討事項 (Safety Training / Tool box talk )”》

# 吊重安全

根據法例要求，所有吊重機械均符合以下規定：

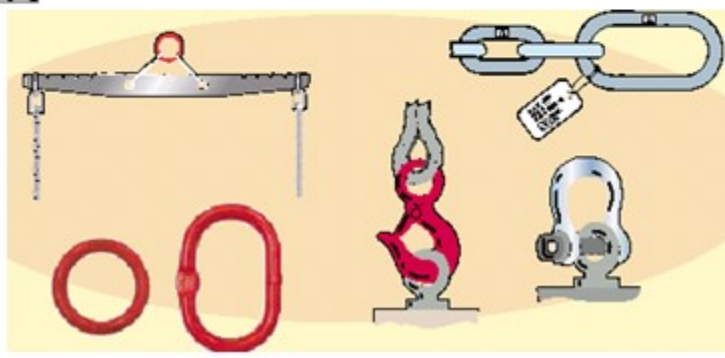
## ➤ 手動 / 電絞轆 (CHAIN BLOCK)

- ☐ 表格一 (在使用前一星期，由一名合資格人士檢驗並簽發證明書)
- ☐ 表格四 (在首次架設時由合資格的註冊工程師作出的測試及徹底檢驗結果並簽發證明書)
- ☐ 表格五 (在過往十二個月內又合資格的註冊工程師進行的徹底檢驗結果並簽發證明書)
- ☐ 安全操作負荷 (Safe working load) 須展示在每一個吊重機械上

根據法例要求，所有吊重裝置均符合以下規定：

## ➤ 索古 / 鐵鏈 / 纜索

- ☐ 表格六 (在首次使用時，由合資格的註冊工程師進行的測試及徹底檢驗結果並簽發證明書)
- ☐ 表格七 (在過往六個月內，由合資格的註冊工程師進行的徹底檢驗結果並簽發證明書)
- ☐ 安全操作負荷 (Safe working load)
- ☐ 須展示在每一個吊重裝置上



《請將此部份的內容記錄在EH&S 會議記錄內的第6項-“介紹及討論其他安全研討事項 (Safety Training / Tool box talk)”》

# 吊重安全

根據法例要求，所有起重機均符合以下規定：

- ☐ 表格一 (在使用前一星期，由一名合資格人士檢驗並簽發證明書)
- ☐ 表格三 (在首次架設時由合資格的註冊工程師作出的測試及徹底檢驗結果並簽發證明書)
- ☐ 表格五 (在過往十二個月內又合資格的註冊工程師進行的徹底檢驗結果並簽發證明書)
- ☐ 安全操作負荷 (Safe working load) 須展示在每一個吊重機械上
- ☐ 必須由曾受訓的合資格的操作員、吊索工及訊號員執行。

## 使用起重機的安全要求

- 起重機須設有安全負荷自動顯示器
- 檢查支撐腳撐是否完全撐開。
- 腳撐下須設置底墊
- 底墊面積須比腳撐面積大三倍或以上



《請將此部份的內容記錄在EH&S 會議記錄內的第6項-“介紹及討論其他安全研討事項 (Safety Training / Tool box talk )”》

# 吊重安全



進行吊運工序時，需注意以下事項：

- 需將吊運範圍圍封
- 嚴禁任何員工在懸吊貨物下工作或經過。
- 當引領吊運重物時，引領員需與吊運操作人員保持可見的視線及使用統一的溝通方式。
- 嚴禁員工徒手移動 / 引領吊運重物
- 如操作時發現有任何異常聲響、震動、發熱而生的臭味，應立即停止操作，並檢查原因，進行檢修；
- 切勿吊運超過安全操作負荷之物件；
- 清楚所須吊運物件的重量及形狀
- 鬆散物料應先包裹好或放於合適盛器內
- 注意負荷物之重量以保持平衡
- 鋒利物件邊緣應使用保護墊
- 吊運巨大體積之物件時，應考慮風力及操作員視線問題
- 切勿吊運超過安全操作負荷之物件；
- 如警報裝置響起，應立刻停止操作，找出原因及補救之方法
- 在進行吊運安全前，必須獲批相關政府部門之許可證，如道路封閉許可證及建築噪音許可證等。

**\* 需確保所有參與吊運工程之員工，均持有有效之開利承判商環保、健康及安全工作証 \***