

Fax Message

To:	各承判商	From:	Olivia Chau
Company:		Office:	Carrier Hong Kong Ltd.
Fax no:		Fax no:	2691 2642
Tel no:		Tel no:	2694 5731
Copy to:		No of page:	6
Date:	30 -Nov- 2017	Ref no:	
Subject:	1) 吊運安全 2)意外回顧		

各承判商,

根據開利之承判商環保、健康及安全政策，所有開利之承判商必須每月對其直屬及間接僱用之員工進行「工具箱訓練」，並在內附的【工具箱訓練 - 簽到紙】記錄所有出席員工的姓名及簽署。在 **2017 年 12 月 16 日** 前交回「開利」安全部周小姐。

**** (1) (各承判商留意，1 月份的「工具箱訓練」將於 2018 年 1 月 5 日前發出，若在 2018 年 1 月 5 日仍未收到「工具箱訓練」，請致電安全部周小姐。**

***** (2) (各承判商可到下列網址瀏覽每月的「工具箱訓練」或其他資料。**

網頁: http://www.carrier.com.hk/ehs/ehs_home.html

祝安康

此致



盧溢輝先生
環保、健康及安全部

工具箱訓練

吊重安全

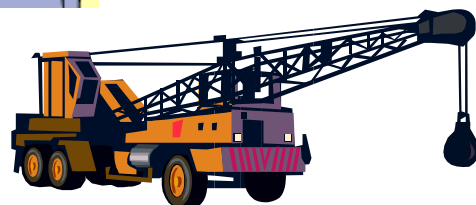
起重機械及裝置是吊重工序中不可缺少的工具。適當地使用結構良好的起重機械及裝置是非常重要的，許多意外的發生，都是由於錯誤地運用起重機械及裝置或忽視吊重安全的重要性所引致。

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。

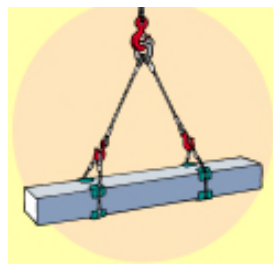
人：必須由曾受訓的合資格的
操作員、吊索工及訊號員執行。



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。



工具箱訓練

吊重安全

根據法例要求，所有吊重機械均符合以下規定：

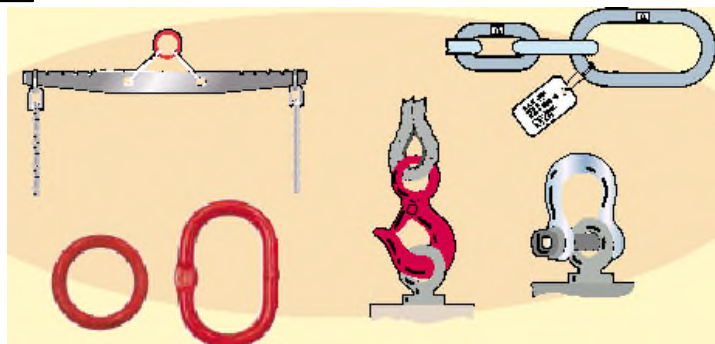
➤ 手動 / 電絞轆 (CHAIN BLOCK)

- ❑ 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



工具箱訓練

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。

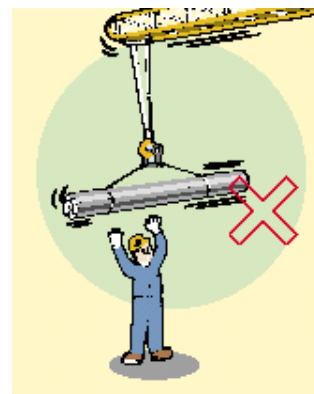
使用起重機的安全要求

- 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



工具箱訓練

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。

承判商意外事件回顧

事故主題：在水塔頂進行檢查時，人體從高處下墮

事故地點：香港開利

發生了什麼事？

2017年11月，一名承判商員工在高空進行工作時因身體倚在圍欄，圍欄突然鬆脫及引致人體下墮，令該承判商員工手部及腳部受傷。

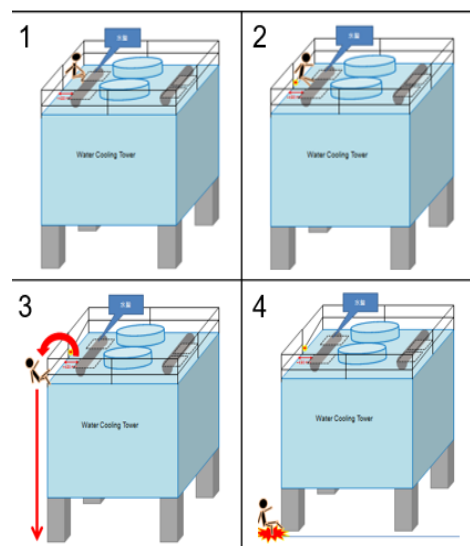
調查結果：

- 在施工前，檢查水塔所有部件沒有明顯破損
- 承判商沒有報開工
- 工人上鎖掛牌及測試程序沒有正確完成



預防措施：

- 在施工前，檢查水塔所有部件沒有明顯破損
- 不要把身體倚在圍欄上
- 承判商必須在施工前報開工
- 施工前，正確完成上鎖掛牌及測試程序



所有員工應緊記：

必需 遵守公司安全基本守則 / 重要安全守則 (Cardinal Rule) 及強制性高空工作守則的要求

必需 工作前進行風險評估，以確定現場環境

工具箱訓練 -- 簽到紙

題目 : 1) 吊運安全
2) 意外回顧

日期 (必須填寫) : _____
時間 (必須填寫) : ____時__分 至 ____時__分
(建議訓練時間為 30 分鐘)

承判商公司名稱 (必須填寫) : _____
地盤名稱 (必須填寫) : _____
講者 (必須填寫) : _____

本人已明白內附的工具箱訓練內容，並承諾在工作時會遵從這些指引或規則。
請判商負責人將此簽到紙在 2017 年 12 月 16 日前交回「開利」安全部周小姐 -

Fax: 2691 2642，E-mail : Olivia.Chau@carrier.utc.com。

姓名	平安咭號碼	簽署

其他意見： _____

如希望使用 E-Mail 接收環境、健康及安全部發出的資訊及每月的工具箱訓練，請填上 E-Mail。
(若在早前已填寫 E-mail，可不用再填寫。)

E-Mail : _____