



職安警示

檢貨型叉式起重車桅桿倒塌

1. 意外日期：2015 年 6 月

2. 意外地點：一個倉庫

3. 意外摘要：

一名工人在倉庫內從一部檢貨型叉式起重車的操控台操作該部叉式起重車，當工人處理貨板上的貨物時，承托操控台的叉式起重車桅桿突然拆斷及倒塌。該名工人連同操控台從約五米高處墮下至地面，其後傷重死亡。

4. 給承建商／僱主的職安警示：

為確保從事操作叉式起重車或類似機械的工人安全，東主／僱主應：

- 進行針對相關工作的風險評估及制訂適當安全施工程序，其中須充分考慮工作環境、所處理的負荷物及製造商指示所指明有關叉式起重車的限制；
- 確保工作地點內每部叉式起重車均是機械構造良好、以堅固質佳的物料造成，且無明顯欠妥之處；特別是確保所有重要承重結構部件及焊接點均沒有裂縫及破損；



- 確保叉式起重車在首次使用前或重大修理後，及其後定期，由合資格檢驗員進行測試及徹底檢驗，以證明該叉式起重車處於安全操作狀態；
- 根據製造商的建議及指示制定及維持有效的預防性維修保養計劃，以確保該叉式起重車的所有部份，尤其是其重要組件，均保持機械完整；
- 如有需要時，向叉式起重車的操控台上的工人提供合適的安全吊帶，該安全吊帶須繫穩在製造商設計的特定繫穩位置；
- 確保叉式起重車不會用作處理超出其安全負載量的負荷物，並須在叉式起重車當眼位置張貼安全操作負荷表；
- 確保叉式起重車由具有足夠能力可安全地操作該機械，並持有所屬種類的叉式起重車的有效證書的人操作；
- 向所有有關人員包括操作員、維修工人及監督人員提供所需的安全資料、指導及訓練，以確保該等人員對相關的叉式起重車有充分的認識及適當處理相關工作的技能；以及
- 制定及實施有效的監察及監管制度，以確保上述的安全措施得以嚴格遵從。



5. 參考資料：

- [《風險評估五部曲》](#)¹
- [《安全工作系統》](#)¹
- [《工廠及工業經營\(負荷物移動機械\)規例簡介》](#)¹
- [《安全使用叉式起重車指引》](#)¹

免責聲明

本職安警示旨在發生嚴重意外後，盡早提醒有關人士採取所需的一般安全預防措施，以保障從事類似工作人員的安全。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。

¹ 按此檢視文件