



職安警示

被履帶式起重機的支柱式吊臂壓死

1. 意外日期：2015 年 3 月

2. 意外地點：一個土木工程地盤

3. 意外摘要：

一名工人在拆卸履帶式起重機的支柱式吊臂時，被該吊臂壓死。

4. 給承建商／僱主的職安警示：

為確保從事流動式起重機拆卸工作的工人安全，承建商／僱主應提供並維持一套安全工作系統。該系統應包括，但不限於以下各項：

- 委任合資格人士進行針對相關工作的風險評估；
- 制訂詳細的安全施工程序及適當的安全措施，包括固定將被拆卸的吊臂部分，其中須充分考慮風險評估結果及起重機製造商的指示；
- 確保總承建商、次承建商及起重機租賃公司(如適用)之間的安全責任清晰界定，及彼此間能有效協調和溝通，使安全工作系統得以全面實施；
- 指定及妥善圍封吊臂拆卸區，在當眼位置張貼警告性告示，以防止未獲授權人士進入；



- 確保從製造商建議的位置吊起吊臂組件。吊起組件的方法，應不會令致組件在吊起時搖擺或變得不穩定；
- 適當地支撐吊臂，例如依照製造商的指示/規格用方塊承托在吊臂的適當部分，以防止吊臂在拆卸期間有過度的移動；
- 當進行拆除吊臂栓釘及其任何組件期間，確保沒有人停留在吊臂下或其範圍內；
- 委任曾受拆卸指定型號起重機訓練及具備足夠經驗的合資格人士，直接監督該拆卸工作；
- 為有關工人提供所需的安全資料、指導及訓練，以確保他們熟習有關安全施工程序和安全措施；以及
- 制定及實施有效的監察和控制系統，以確保上述的安全措施得以嚴格遵從。

5. 參考資料：

- [《安全使用流動式起重機工作守則》](#)¹
- [《安全工作系統》](#)¹
- [《資料、指導及訓練 5 部曲》](#)¹
- [《風險評估五部曲》](#)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