



## 職安警示

### 被金屬塊擊中

1. 意外日期：2023 年 12 月

2. 意外地點：一間工廠

3. 意外摘要：

一名工人在工廠內以一件被龍門架起重機懸吊着的金屬塊輔助焊接工作時，該龍門架起重機被另一龍門架起重機碰撞，引致金屬塊擊中該名工人。他的頭及頸部受傷，並於多日後離世。

4. 給擁有人／東主／僱主的職安警示：

為防止任何人被起重機械(例如龍門架起重機)升起、降下或懸吊的負荷物擊中，有關起重機械的擁有人／東主／僱主應提供及維持安全工作系統，當中應包括，但不限於以下各項：

- 委任合資格人士就吊運操作進行針對性的風險評估，尤其針對工作環境所涉及的影響，找出所有潛在危害，尤需特別注意該起重機械及附近起重機械的任何移動以及在附近工作的工人／僱員；
- 根據風險評估的結果，並按照安全法例及指引的要求下，制定吊運操作的安全施工方案及工作程序；
- 當吊運操作在另一起重機械附近進行時，應實行以下特別預防措施：
  - 制定／實施一個吊運操作計劃，以防止起重機械發生碰撞；
  - 委任一名合資格及具有經驗的吊運督導人員全盤監督



- 吊運操作，以確保吊運計劃得以遵從；
- 提供防撞系統／裝置去探測任何在附近的物件以確保起重裝置能在碰撞前停下；
  - 如要在有其他起重機械／任何人的附近進行吊運操作時，應極其謹慎及保持足夠的距離；
- 在合理可行的情況下，把起重機械的操作區域圍封，並展示適當的警告告示，及採取管制措施以禁止未獲授權的人進入被圍封的區域；
  - 確保起重機械只由持有相關有效證書（如適用）的人士操作而該操作員亦須具足夠的經驗及能力進行安全操作；
  - 委任訊號員，向對附近範圍沒有清晰無阻的視野的起重機械操作員，發出有效的訊號；
  - 向所有相關工人／僱員提供所需的安全資料、指導及訓練，並確保他們熟悉安全施工程序及安全措施；以及
  - 制定及實施有效的監察及控制制度，以確保所有安全措施得以嚴格遵從。

## 5. 參考資料：

- [《安全工作系統》](#)<sup>1</sup>
- [《風險評估五部曲》](#)<sup>1</sup>
- [《資料、指導及訓練 5 部曲》](#)<sup>1</sup>
- [《工廠及工業經營\(起重機械及起重裝置\)規例簡介》](#)<sup>1</sup>
- [《起重機械及起重裝置的檢查、檢驗和測試指南》](#)<sup>1</sup>
- [《安全使用流動式起重機工作守則》](#)<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> 按此檢視文件



\*\*\*\*\*

### 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。

註：本職安警示的內容並非詳盡無遺，日後如有更多相關資料，會在有需要時加以補充或修訂。