



職安警示

從 A 字金屬梯墮下

1. 意外日期：2020 年 1 月
2. 意外地點：一幢商業樓宇
3. 意外摘要：

一名工人站在 A 字金屬梯上移去放在架空線架上已截斷電源的電線時，從梯上墮下約 2.2 米至地面，該名工人頭部嚴重受傷，並在兩日後死亡。

4. 給東主／僱主的職安警示：

為防止任何人在進行離地工作時從高處墮下，負責該工作的東主／僱主應：

- 委任合資格人士進行針對性風險評估，在充分考慮其工作性質及工作環境所涉及的影響後，找出所有與工作有關的潛在危害；
- 根據風險評估的結果，並在合乎安全法例及指引的要求下，制定安全施工方案及程序；
- 避免使用梯子進行離地工作；
- 在適當的情況下，提供並確保工人使用合適的工作平台或升降工作台；而這些工作平台或升降工作台須符合下列規定：



- 闊度不得小於 400 毫米；
 - 以夾板或木板鋪密；
 - 須提供護欄，當中最高的一條護欄與平台地面的高度須於 900 毫米至 1150 毫米之間；而中護欄與平台地面的高度須於 450 毫米至 600 毫米之間；
 - 須提供底護板或其他同類屏障，其高度不得低於 200 毫米；
- 確保每一個工作平台在首次使用前及定期在不多於 14 天內，由合資格的人檢查及確認該工作平台處於安全備用狀態；
 - 如果提供工作平台是不合理地切實可行，須向所有從事離地工作的工人／僱員提供適當的安全吊帶，並在進行離地工作的地點設置適當和穩固的繫穩點、獨立救生繩或防墮系統，以供工人／僱員所配戴的安全吊帶持續地繫穩着；
 - 採取適當步驟確保工人／僱員在工作期間正確使用安全吊帶、繫穩點、獨立救生繩及防墮系統；
 - 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督及管理制度，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》¹](#)
- [《風險評估五部曲》¹](#)
- [《資料、指導及訓練 5 部曲》¹](#)
- [《安全使用動力操作升降工作台指引》¹](#)
- [《高處工作意外致命個案集》¹](#)
- [《高處工作安全概覽》¹](#)
- [《安全帶及其繫穩系統的分類與使用指引》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。

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。

¹ 按此檢視文件



職安警示

被夾於流動式起重機與圍欄之間

1. 意外日期： 2020 年 1 月
2. 意外地點： 一個建築地盤
3. 意外摘要：

一名吊索工人被夾斃於一部正在轉動中的履帶式流動起重機的機背及附近的金屬圍欄之間。

4. 給承建商／僱主的職安警示：

為防止工人／僱員被移動作業裝置如行駛或轉動中的流動式起重機撞倒或夾倒，承建商／僱主應：

- 委任合資格人士進行針對性的風險評估，在充分考慮其工作性質、工作環境、作業裝置的移動及在附近工作的工人／僱員所涉及的影響後，找出所有與工作有關的潛在危害；
- 根據風險評估的結果，並在合乎安全法例、相關工作守則及安全指引的要求下，為移動作業裝置的操作制定安全施工方案及程序；
- 在合理可行的情況下，把移動作業裝置的操作區域圍封，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；
- 確保移動作業裝置只由持有相關有效證書的人士操作，而該操作員亦須具備足夠的經驗及能力以安全地操作該移動



作業裝置；

- 確保移動作業裝置的任何會移動的部分與附近的設備／固定裝置之間保持不少於 600 毫米闊的無阻通道；當維持此通道不可行時，則須確保當移動作業裝置正在操作時，任何人不得靠近該移動作業裝置；
- 在移動作業裝置側面及後面貼上「切勿接近」或其他警告告示；
- 如移動作業裝置操作員對附近範圍沒有清晰無阻的視野，須派駐訊號員向該操作員發出有效的訊號；
- 在駕駛室內安裝倒車視像裝置，讓操作員可透過顯示屏看到移動作業裝置後方的情況，以提升移動作業裝置的操作安全；
- 向所有協助操作的人士提供個人防護裝備，例如反光衣或其他裝備，使他們容易被移動作業裝置的操作員察覺；
- 確保所有參與操作的人員在操作過程中保持有效溝通；
- 為所有相關的工人／僱員提供所需的安全資料、指導及訓練，並確保他們熟悉移動作業裝置操作的安全施工程序及安全措施；以及
- 制定及實施有效的監察及管理制制度，以確保以上所有的安全措施得以嚴格遵從。



5. 參考資料：

- [《安全工作系統》](#)¹
- [《風險評估五部曲》](#)¹
- [《資料、指導及訓練五部曲》](#)¹
- [《安全使用流動式起重機工作守則》](#)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。

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。

¹ 按此檢視文件



職安警示

被碎石機的輸送帶夾倒

1. 意外日期： 2020 年 1 月
2. 意外地點： 一個填料庫
3. 意外摘要：

一組工人在填料庫內清理堵塞碎石機輸送帶的碎石時，輸送帶突然重新啟動並夾斃其中一名工人。

4. 給承建商／僱主的職安警示：

為防止機械的危險／移動部件(如輸送帶系統)危及正在操作、進行檢查、維修或修理機械的工人／僱員，承建商／僱主應提供及維持一個安全的工作系統，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性的風險評估，在充分考慮其工作環境、工作性質、機械構造及所選用的裝備／工具後，找出所有相關的潛在危害；
- 根據風險評估的結果，並在合乎安全法例及相關指引的要求下，制定機械操作、檢查、維修或修理的安全施工方案及程序；
- 在機械的所有危險部件加以有效護罩及／或使用合適的屏障把移動部件暴露的危險區圍封，以免機械的任何危險／移動部件危及任何人；



- 當劃分了危險區時，須實行嚴格管制措施，並於當眼位置張貼適當的警告告示，限制未獲授權人士進入該危險區；
- 在進行機械檢查、維修或修理時，若不可避免要暫時移除該機械的危險部件／暴露的移動部件的護罩／屏障，應實施工作許可證制度並採取適當的安全措施，當中包括在獲准進入危險區前必須已關掉及鎖上機械的電源，並張貼適當的警告告示；
- 確保機械操作、檢查、維修或修理工作由具相關訓練和實際經驗的人士進行；
- 採取一切必要步驟確保所有參與機械操作、檢查、維修或修理工作的人員之間的有效通訊；
- 向所有參與的工人／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相關的安全措施；以及
- 制定及實施有效的監察及管理制度，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》](#)¹
- [《風險評估五部曲》](#)¹
- [《資料、指導及訓練5部曲》](#)¹
- [《機械的防護及操作手冊》](#)¹

¹ 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。