



職安警示

被混凝土配料裝置的移動部件夾倒

1. 意外日期：2015 年 10 月
2. 意外地點：一間混凝土配料廠
3. 意外摘要：

當一名工人使用鏟子清除在混凝土配料裝置的旋轉輸送帶周圍的廢料時，鏟子被拖進旋轉輸送帶與導向滾軸之間的夾口，導致該工人被夾倒在輸送帶與鏟子把手之間，工人在當日死亡。

4. 給東主／僱主的職安警示：

為防止機械的危險／移動部件危及工人，在進行清潔該機械及其附近時，東主／僱主應提供及維持安全工作系統。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，並充分考慮該機械的運作、工作性質、供使用的工具及工作環境，以找出所有相關的潛在危害；
- 制定清潔工作的安全施工方案及程序，其中須充分考慮風險評估的結果；
- 採取充足的步驟以免機械的任何移動部件危及任何人，包括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；



- 在進行清潔工作時，若不可避免要暫時移除該機器的危險部件／暴露的移動部件的護罩／屏障，應採取工作許可證制度，當中包括在工作進行期間關掉及鎖上機器的電源；
- 於當眼處張貼警告告示，以提醒工人與機械運作相關的危險性；
- 為有關工人提供所需的安全資料、指導及訓練，以確保他們熟悉安全施工程序及安全措施；以及
- 訂立及實施有效監察和監控系統，以確保上述的安全措施得以嚴格及完全遵從。

5. 參考資料：

- [《風險評估五部曲》](#)¹
- [《機械的防護及操作手冊》](#)¹
- [《工廠及工業經營條例（第 6A 條）簡介-東主的一般責任》](#)¹
- [《資料、指導及訓練五部曲》](#)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