



## 職安警示

### 被倒下的滑動式閘門壓斃

1. 意外日期： 2019 年 8 月
2. 意外地點： 一個購物市集
3. 意外摘要：

一名保安員在一個購物市集的入口處以手動形式關閉一道橫向滑動式金屬閘門時，被一扇倒下的閘門壓倒。該名保安員被送往醫院，並於同日離世。

4. 給東主／僱主的職安警示：

為確保使用滑動式閘門的工人／僱員的安全，東主／僱主應提供及維持一個安全工作系統，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性的風險評估，在充分考慮閘門的設計及構造、操作情況、地面狀況及其工作環境所涉及的影響後，找出所有與該工作相關的潛在危害；
- 根據風險評估的結果及製造商指引，並在已考慮相關安全指南的要求下，為工作制定安全施工方案及程序；
- 採用以下措施，確保滑動式閘門在安全狀態：
  - 加設栓子並將其以螺栓及焊接的方法固定以防止閘門被過度拉動；



- 在栓子加上橡膠以減少撞擊及震動的影響；
- 在閘門上多加一個栓子，若第一個栓子失效而閘門又被過度拉出時，可防止閘門因失去支持而塌下；
- 確保閘門導輪的數目與閘門的闊度及位置相配；
- 檢查閘門地面軌道的情況及平直程度，並清除積聚在軌道內的雜物；
- 定期檢查閘門的導輪及滾軸的磨損程度；
- 訂立一套機制，讓工人／僱員可將閘門異常的情況向上級報告，以便作出跟進；
- 制訂檢查表格，以便讓曾受訓練及合資格的人員定期為閘門進行安全檢查，並按檢查結果進行所需的即時維修；
- 制訂定期保養閘門的機制，並由合資格的技術員按照機制對閘門進行保養及維修；
- 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，以確保上述的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>](#)

---

<sup>1</sup> 按此檢視文件



- [《資料、指導及訓練5部曲》<sup>1</sup>](#)
- [《閘門工作安全指南》<sup>1</sup>](#)

\*\*\*\*\*

### 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。