



## 職安警示

### 進行切割喉管工作時懷疑觸電

1. 意外日期：2018 年 9 月

2. 意外地點：一間裝修中的店鋪

3. 意外摘要：

一名工人在金屬棚架上操作手提電磨機以拆除固定在正進行裝修的店鋪天花板上的喉管時，懷疑觸電並墮下約 3 米至地面。該工人在數日後離世。

4. 給承建商／僱主的職安警示：

為防止在工作時發生電力及從高處墮下的危險，從事在離地工作時使用手提電工具的承建商／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及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，制定符合安全法例、相關工作守則及指引的安全施工方案及工作程序；
- 確保手提電工具須具有良好的設計及構造，例如具有雙重絕緣設計或良好接地裝置；
- 使用手提電工具前須進行檢查，並確保工具的部件有任何損壞或欠妥，須立刻修理或更換；



- 確保手提電工具所連接的電力線路，須接駁合適和足夠的保險絲、斷路器、作漏電保護的漏電斷路保護器等；
- 確保所有電線和連接位均予以有效保護，絕緣及加以防護；
- 提供並確保工人／僱員在離地工作時正確使用適當的工作平台或其他作支持用的適當設施；
- 確保每一工作平台設有適當的護欄和底護板，設置在工作平台上最高的一條護欄，其高度不得低於 900 毫米，亦不得高於 1150 毫米；在工作平台上中間的一條護欄，其高度不得低於 450 毫米，亦不得高於 600 毫米。另外，在平台上設置的底護板或其他同類屏障的高度不得少於 200 毫米；
- 確保每一工作平台均以夾板或木板鋪密，而夾板或木板須穩固和平坦地擱在其支持物上；
- 確保所提供的每一個工作平台在首次使用前和定期在不多於 14 天內，須由合資格的人檢查並獲確認處於安全操作狀態才可使用；
- 為每名工人／僱員提供適當並附設帽帶的安全帽，並確保他們在工作期間適當地配戴；
- 向所有工人／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>
- [《資料、指導及訓練 5 部曲》](#)<sup>1</sup>
- [《在工作場地的基本電力安全要點》](#)<sup>1</sup>
- [《工作安全 - 電力安全與你》](#)<sup>1</sup>
- [《金屬棚架工作安全守則》](#)<sup>1</sup>
- [《建築地盤\(安全\)規例 VA 部有關安全工作地方的條文簡介》](#)<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。

---

<sup>1</sup> 按此檢視文件