



職安警示

觸摸電弧焊接設備的電線時懷疑觸電

1. 意外日期： 2020 年 7 月

2. 意外地點： 一個建築地盤

3. 意外摘要：

一名工人在一個建築地盤地下層進行模板工作時，懷疑觸摸電弧焊接設備的電線後觸電死亡。

4. 給承建商／僱主的職安警示：

為防止任何工人／僱員在工作時受到電力的危害，負責該工作的承建商／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，在充分考慮其工作性質、工作環境、在附近進行的工作及設置的設備的影響後，找出所有與該工作相關的潛在危害，尤其是電力危險；
- 根據風險評估的結果，並在合乎相關安全法例及安全指引的要求下，制定安全施工方案及工作程序，以減低工人／僱員面對的風險；
- 找出在附近任何可能是電力危害的源頭，並予以消除或妥善控制；
- 進行主動性視察並從速作出改善以確保所有電纜、電接線及設備均予以有效保護、絕緣及沒有損壞和故障；
- 確保所有帶電導體，包括該等組成設備一部分的帶電導體均



須適當地放置及加以防護，以防止發生電力危險；

- 為有關工人／僱員提供適當的個人防護裝備，例如絕緣手套，並確保其使用該等裝備，以給予額外保護；
- 確保有關工人／僱員曾接受適當的安全訓練及在使用電力裝置方面已獲得相關的知識和經驗，以提高他們的電力安全意識；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》¹](#)
- [《風險評估五部曲》¹](#)
- [《資料、指導及訓練5部曲》¹](#)
- [《工廠及工業經營\(電力\)規例簡介》¹](#)
- [《安全隔離電源工作指引》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