



職安警示

車輛維修工場的電弧焊接工作

1. 意外日期：2012 年 7 月

2. 意外地點：大埔一個車輛維修工場

3. 意外摘要：

一名工人在進行電弧焊接工作，以維修一部貨車的底盤時，懷疑觸電死亡。

4. 給東主／僱主的職安警示：

為避免從事電弧焊接工作而導致觸電死亡的風險，東主/僱主應確保：

- 已委任合資格人士進行電弧焊接工作的風險評估及制訂安全施工程序；
- 電弧焊接設備具有良好的設計和構造，以及適當的保養；
- 燒焊電線適當地擺放及妥善地保護；
- 工人避免直接觸及電弧焊接設備及工件的帶電部分；
- 工作環境沒有積水；
- 工人使用合適的個人防護裝備；
- 工人曾接受適當訓練及具備相關的知識和經驗；以及



- 實施足夠的管理控制及有效的監督制度。

5. 參考資料：

- [《工廠及工業經營\(電力\)規例簡介》](#)¹
- [《工作守則：手工電弧焊接工作的安全與健康》](#)¹
- [《工作安全指引 - 手工電弧焊的觸電危險》](#)¹
- [《電力工作意外致命個案集》](#)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