



职安警示

车辆维修工场的电弧焊接工作

1. 意外日期：2012 年 7 月

2. 意外地点：大埔一个车辆维修工场

3. 意外摘要：

一名工人在进行电弧焊接工作，以维修一部货车的底盘时，怀疑触电死亡。

4. 给东主／雇主的职安警示：

为避免从事电弧焊接工作而导致触电死亡的风险，东主/雇主应确保：

- 已委任合资格人士进行电弧焊接工作的风险评估及制订安全施工程序；
- 电弧焊接设备具有良好的设计和构造，以及适当的保养；
- 烧焊电线适当地摆放及妥善地保护；
- 工人避免直接接触及电弧焊接设备及工件的带电部分；
- 工作环境没有积水；
- 工人使用合适的个人防护装备；
- 工人曾接受适当训练及具备相关的知识和经验；以及



- 实施足够的管理控制及有效的监督制度。

5. 参考资料：

- [《工厂及工业经营\(电力\)规例简介》¹](#)
- [《工作守则：手工电弧焊接工作的安全与健康》¹](#)
- [《工作安全指引 – 手工电弧焊的触电危险》¹](#)
- [《电力工作意外致命个案集》¹](#)

免责声明

本职业安全警示旨在发生严重意外后，尽早提醒有关人士采取所需的一般安全预防措施，以保障从事类似工作人员的安全。本警示内的资料只属一般指引，不会减轻、限制或取代任何人须依法履行法定职责的法律责任。资料使用人如管理及督导人员应自行评估本警示内的资料，按本身情况决定有关资料是否可在作业中应用。如因使用或不使用本警示内的资料而招致任何损失或损害，劳工处概不~~不~~负责。

¹ 按此检视文件