

高压电缆要小心 偶一不慎意外生



维修守则要遵守 工作顺利永无忧



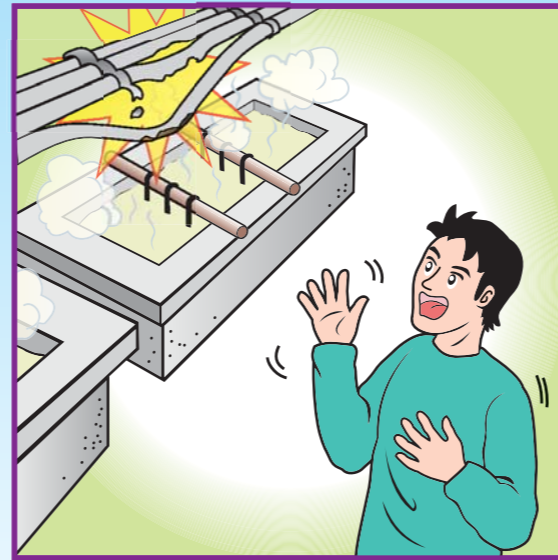
电掣房内倍小心 工作意外免发生



瞻前顾后莫分心 须知疏忽意外生



易燃物品近电掣 忽视安全唔「过制」



化学侵蚀得人惊 电线绝缘亦遭殃

劳工处职业安全及健康部乐意为阁下提供更进一步的资料，如有需要，请联络我们。



资料查询

劳工处职业安全及健康部

☎ 电话 : 2559 2297

☎ 传真 : 2915 1410

✉ 电邮 : enquiry@labour.gov.hk

你并可透过职安热线2739 9000，找到职业安全健康局提供各项服务的资料。

有关劳工处提供的服务及主要劳工法例的资料，可浏览本处网页 <http://www.labour.gov.hk>。

投诉

如有任何有关不安全工作地方及工序的投诉，请致电劳工处职安健投诉热线2542 2172。

在工作场地的基本电力安全要点



引言

在工作时因使用电力及电器工具而引致受伤或死亡的事件，时有发生。故此在用电安全问题上，雇主及雇员均须加以注意，以免发生意外。

一般在工厂或建筑地盘内，电殛或触电可分为四大类。

- 第一类是触及或靠近架空电缆。由于架空电缆通常都没有加以绝缘，遇有起重机械（如吊机的吊臂）不慎触及或靠近架空电缆时，便可能发生抢火而令工人受到严重电殛或触电。
- 第二类是使用手提工具时，如不慎凿到埋在地下或暗藏于墙壁的电线，便会发生爆炸而导致工人烧伤或引致工人触电。
- 第三类是使用手提电器工具时，工具本身漏电或其金属部分意外地带电，因而导致工人受到电殛或触电。
- 第四类是维修电力装置时没有适当地隔离电源，因而导致工人受到电殛或触电的意外。

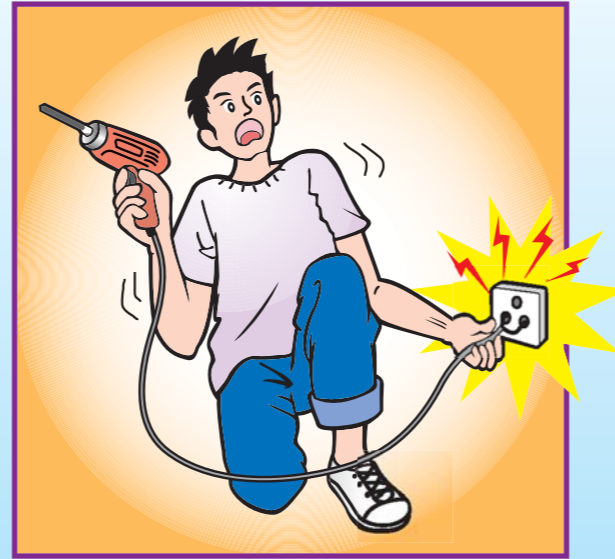
在一般情况下，符合安全规格的电器应不会产生危险。但电器可能由于日久失修或老化而损坏。即使是新装置的电器，如果使用不当，仍可能会发生问题。

本单张的内容是将一些常见的用电意外致命原因和应注意的安全要点列出，希望藉此加强工人在用电时的安全意识，将工作安全水平进一步提高。

一般安全要点

- (一) 检查所有电力设备的保护装置（如保险丝、断路器）是否操作正常。
- (二) 使用电器之前应进行检查，如有损坏应立即修理或更换。
- (三) 手提电器工具如果没有双重绝缘，应有接地装置。并使用符合安全规格的插头和插座，而其线路亦须装设漏电断路器。
- (四) 假如工作人员衣履濡湿或手湿，应避免使用电器。
- (五) 避免在狭窄或潮湿的工作场地设置或使用电力器具。必要时，应使用合适个人防护装备，例如绝缘手套及绝缘胶席。
- (六) 当电器的保护装置（如保险丝、断路器）因启动而切断电流时，必须找出故障原因所在，并在修理完成后才可重新使用。
- (七) 电器安装、电线接驳、或电器维修的工作需要由合资格及认可的电工进行，并要紧记在施工前将电源隔离。
- (八) 在架空电线附近范围内工作之前，必须咨询电力公司，以了解有关的安全指引及措施。例如最小安全工作距离，设置屏障、通道、龙门架、围栏及展示警告牌等。
- (九) 在地下电缆附近范围内工作之前，应先测定地下电缆的准线和深度。并采用安全挖掘方法，以避免损坏电缆。
- (十) 在变电站或电掣房内工作时，应把有关工作的电力装置或线路的电源隔离及将其开关设备锁好，并在电掣箱外加上警告牌表示有人正在工作。钥匙应由认可的工作人员或主管保管。

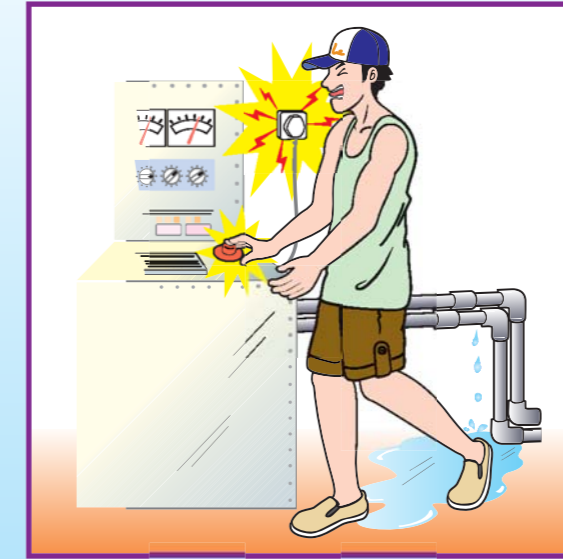
紧记自己的责任



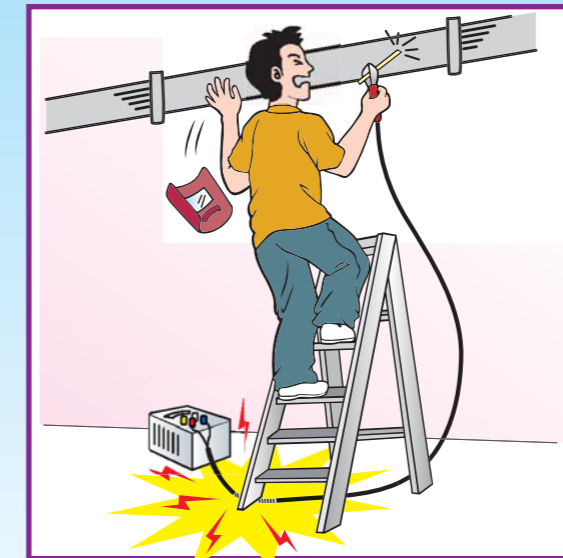
苏头唔用实贪快 损人害己危险大



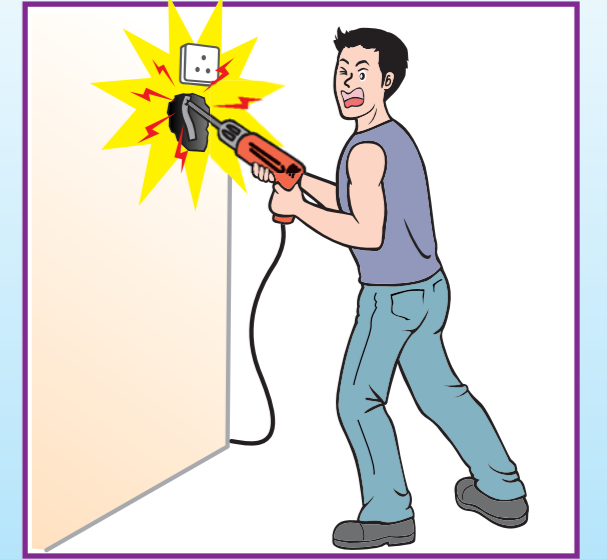
圆锯漏电乱咁用 湿脚滑地易送命



苏头保养需要勤 水湿地滑更小心



焊机拖线须留神 金属摺梯要避免



电钻操作顾安全 如果唔系易玩完



射灯保养勿疏忽 确保平安无过失