

## 安全健康通訊第 05/2016 號

### 電力工程安全措施 — 上鎖掛牌程序

日期：2016 年 3 月 3 日  
本署檔號：HD(C)TS 4/49/26

上鎖掛牌是一項重要的安全程序，可保障工人免受電力危險傷害。上鎖是指在電源上加上掛鎖，確保電氣系統或裝置在解鎖前不能啟動。掛牌是指在電源上掛上附有警告字句的掛牌，說明不得操作有關電氣系統或裝置，直至掛牌除下為止。為確保工程安全，現強烈建議承辦商在進行電力工程時，實施上鎖掛牌程序。

(a) 上鎖：

- i. 電氣系統及 / 或裝置的電源必須切斷；
- ii. 必須由指定員工在隔離器上加上其個人的掛鎖，而上鎖的鎖匙必須使用不同的鎖匙，即不得使用「一匙配多鎖」的設計；
- iii. 若超過一名員工使用或維修同一裝置 / 同一條輸出電路，則每名員工均須在電源上加上自己的掛鎖和掛牌。在這情況下，應使用可扣上多個掛鎖的鎖扣。

(b) 驗證：

- i. 電氣系統和 / 或裝置必須用儀錶 / 測試設備，或操縱啟動的按鈕 / 開關 / 控制器來驗證是否已完全切斷能源。

(c) 掛牌：

- i. 將印有明顯警告字句的掛牌穩妥地繫於隔離器上；
- ii. 掛牌的內容必須清楚易讀，讓全體員工都能明白；以及
- iii. 掛牌上須顯示員工之名字，註明上鎖的日期和時間，並由上鎖的人簽署。

下圖為上鎖掛牌的作業範例，以供參考。



本安全通訊所載的內容未必涵蓋相關安全法例內所有有關事宜。承建商須根據工地的實際環境和作業情況制定適當的安全施工程序和管理方法。