

# 安全衛生報導

## 動火(明火)作業安全標準

### 作業中應注意事項

- (1)施工地點不得隨意變更，未經申請核准者，嚴禁動火施工。
- (2)現場安全衛生監督人員不得任意離開動火施工場所，如需暫時離開，應請施工人員停止動火，俟返回監督後才可繼續施工。
- (3)應隨時注意施工場所之變化，做機動性之應變處理措施。
- (4)施工部門主管及設備部門之主管、廠內最高主管應不定期到動火施工地點檢核與督導。
- (5)安全衛生管理部門人員，應不定期到動火施工地點檢核及協助各項安全管理有關事宜。
- (6)在動火施工期間，若發現施工部門或承攬商有違反規定或安全上有堪慮之處，應立即要求施工人員停止作業，待異常事項改善完成，並經會勘同意後，再准予繼續施工。



動火作業之焊接作業



現場安全衛生監督人員

### 作業後應注意事項

- (1)施工部門：
  - A.動火施工後，施工人員應將火種或火星加以熄滅，並將殘餘物清理，施工四周環境整理清潔。
  - B.完工後，使用之工具，如電焊機、氧氣乙炔瓶等應移開運回。
  - C.孔洞或管路之盲板應復原。
  - D.電源、瓦斯、乙炔等應關閉，電纜線、接地線等收回妥當。
  - E.勘查是否有悶燒情形。
  - F.施工廠商與現場安全衛生監督人員共同會勘，確認無危險之虞後，才可離開施工場所。
- (2)設備部門：
  - A.現場安全衛生監督人員應確實檢查施工場所及四周環境，確認均已妥善完成，再予簽認。
  - B.設備部門之主管或安全衛生人員應到施工地點抽查施工後之各項規定，如發現仍有部份未執行徹底，立即反應施工部門改善。

### 教育訓練

- (1)設備部門之主管應指派人員接受現場安全衛生監督人員訓練，為廠內相關工程進行時，負責監督動火作業。
- (2)廠內安全衛生管理人員應不定期舉辦現場安全衛生監督人員訓練，使該人員能確實執行動火作業時之安全督導。

- 節錄自 行政院勞工委員會化工安全手冊 -