

## CO<sub>2</sub>電焊機安全標準作業程序

設備名稱：CO<sub>2</sub>電焊機

作業方式：個人作業或協力作業

處理物品：金屬加工物

使用器具：電焊夾

防護器具：護目鏡及防塵口罩或絕緣手套

工作步驟：

- 1.工作前：
    - (1)檢查電氣及機械設備是否不正常
    - (2)開啟電源開關並調整適當電流量
    - (3)確認焊接加工物之焊接點
  - 2.工作中：
    - (1)專心操作並配戴防護器具
    - (2)注意加工區勿放置易燃物或電氣設備
    - (3)注意焊接加工物會產生高溫導熱
  - 3.工作後：
    - (1)關閉電源開關
    - (2)使用後機具及周邊須清潔乾淨並將器具歸定位
- 事故處理：
  - (1)受傷人員送醫治療
  - (2)機具設備報請廠商維修