**鋼瓶安全標準作業程序(範本)**

設備名稱：鋼瓶

作業方式：個人作業或協力作業

處理物品：細胞培養、儀器分析、金屬加工物及非金屬加工物。

使用器具：高壓管線、板手

防護器具：防塵口罩、鋼瓶固定架(車)

一、工作步驟：

1.工作前：

(1)檢查鋼瓶內容物之名稱、成份及危害警告標示，直立存放並確實固定外。

(2)檢查鋼瓶柱塞、調節器、流量計、氣體輸送管及管夾是否損壞、洩漏。

(3)打開鋼瓶開關檢查壓力錶內氣體是否足夠。

2.工作中：

(1)專心操作並配戴防護器具。

(2)使用易燃性氣體注意作業區勿放置易燃物品與空氣中易燃性氣體濃度。

(3)使用時氣體流量應控制適當。

3.工作後：

(1)結束後關閉鋼瓶開關。

(2)使用後機具及周邊須清潔乾淨並將器具歸定位。

二、事故處理：

(1)通知場所負責人或管理人、系(所)辦公室、警衛室、環安中心。

(2)受傷人員送衛保組或醫院治療 。

(3)機具設備報請營繕組或廠商維修。

製作人：

實驗室負責人：

**備註：本作業程序僅供參考，各系(所)中心或實驗室請依實際需求修改。**