

火焰式原子吸收光譜儀安全標準作業程序

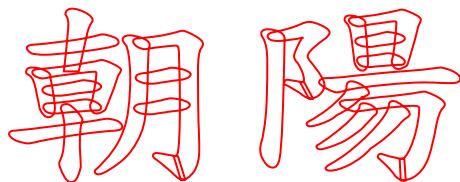
設備名稱：火焰式原子吸收光譜儀

作業方式：個人操作或協力操作

處理物品：樣品重金屬含量測定

使用器具：氣體(乙炔與空氣)、特定波長燈管

防護器具：實驗衣



工作步驟：

1. 工作前：(1)檢查電源並確認氣體壓力與存量是否足夠

(2)設定相關參數、開啟電源

2. 工作中：(1)注意儀器使用過程之變化

(2)操作人員需穿著實驗衣

(3)操作人員不可嬉戲打鬧

3. 工作後：(1)取出實驗樣品

(2)關閉電源與氣體

(3)歸還借用之器材，並保持儀器及周圍環境清潔

事故處理：(1)通知系辦公室、環安組

(2)受傷人員送衛保組或醫院治療

(3)若儀器受損，則報請廠商維修