

熱卡計安全標準作業程序

設備名稱：熱卡計

作業方式：個人作業或協力作業

處理物品：藥品

使用器具：氧氣、不銹鋼水槽、打錠器、樣品碟、燃燒引線

防護器具：實驗衣、護目鏡及隔熱手套

工作步驟：

1. 工作前：
 - (1) 檢查電源、水源、氧氣
 - (2) 將欲離心之樣品放入打錠器，壓成錠的形狀
 - (3) 燃燒引線不能觸碰到樣品
 - (4) 鎖緊燃燒反應器，並鎖緊燃燒反應器上方的套蓋和洩氣閥開關
 - (5) 打開氧氣
 - (6) 設定參數，再開始使用熱卡計
 2. 工作中：
 - (1) 專心操作並配戴防護器具
 - (2) 操作人員嚴禁嬉戲、嚴禁離開實驗區
 3. 工作後：
 - (1) 關閉電源、氧氣
 - (2) 使用後將機具及清理週邊環境整潔並將器具歸位
- 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) 機台有雜音時，請聯絡系辦，將報請營繕組或廠商維修