

安全吸球安全作業標準

作業種類區分： 溶液作業
 單位作業名稱： 實驗室常見作業
 作業方式： 個人作業
 使用處理材料： 液體
 使用器具工具： 安全吸球、玻璃吸管
 防護器具： 實驗衣、護目鏡、手套
 資格限制： 經專業人員指導後，始可操作

工作步驟	工作方法	不安全因素	安全措施	事故處理
1. 工作前	1-1 確認球體無龜裂，材質無老化造成彈力下降			
2. 工作中	2-1 按住 A(或1)控制閥，並捏扁吸球。 2-2 將吸管接於安全吸球下方。 2-3 將吸管尖端微微伸入溶液，並利用按壓 S(或2)控制閥，使溶液吸入至設定體積。 2-4 將吸管移至欲盛放溶液之容器內部，按壓 E(或3)控制閥使溶液流出。	2-1 安全吸球控制順序錯誤，造成液體噴濺	2-1 應熟悉安全吸球操作程序，且避免過快吸入液體	2-1 於工作前確實檢查酒精含量 2-2 緊急啟動滅火程序 2-3 通知場所負責人或管理人、系(所)辦公室。 2-4 受傷人員送醫院治療。 2-5 緊急啟動滅火程序
3. 工作後	3-1 使用完畢將吸管與安全吸球分離	3-1 安全吸球無法與吸管分離	3-1 插入球體內時，只要插入 0.5cm 即可，不可過深入	

圖
解



實驗室負責人：

製表人：

發行日期：