

## 十、藥品稱量

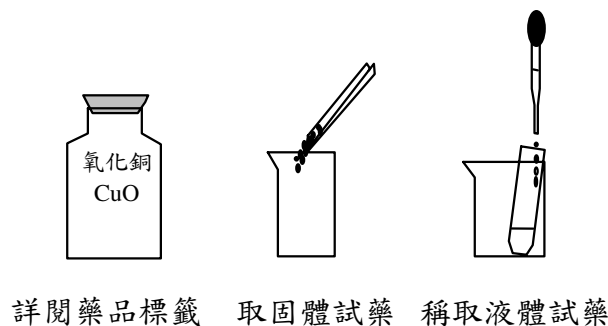


圖 T10-1 藥品稱量

### 一、實驗操作：

#### 1. 仔細閱讀藥瓶標籤

使用天平稱取藥品時，應詳細閱讀藥瓶上的標籤，避免取錯藥品，並且注意是否有危害物品標識。

#### 2. 稱量固體試藥

稱量固體藥品時，應將試藥放在經過摺疊的稱藥紙上，不可直接將試藥置於稱盤上。使用乾淨的藥匙取用；如果藥匙不乾淨，必須洗淨擦乾後，才能夠使用；切勿用手拿取藥品。量取定量藥品時，可一手拿藥匙，另一手以食指輕敲藥匙，慢慢加入適量的藥品，避免一次倒下太多。所取藥量，不宜超過書上所載份量，養成節約用藥，減少廢污的好習慣。稱量時，應避免滴撒、散落四處，造成天平污染腐蝕。所取藥品若有剩餘，應將藥品棄置於廢固體回收杯內，切勿傾回原瓶，這可能會造成藥品污染。稱取藥品後，藥匙洗淨擦乾放回原處，並將藥瓶瓶蓋蓋緊。天平關機，取下完成稱量的藥品，天平清理乾淨。

#### 3. 稱量液體試藥

如果所稱取的藥品是液體，或者是容易潮解、具有腐蝕性的固體，就應該使用容器裝盛，例如燒杯或稱量瓶。液體試藥需要使用公用滴管吸取，以免污染試藥。

## 二、注意事項：

1. 稱取藥品首先應該詳細閱讀藥瓶上的標示。
2. 使用摺疊過之稱藥紙或燒杯來盛裝藥品。
3. 使用乾淨的藥匙取用藥品。
4. 液體試藥應該使用專用的公用滴管取用。
5. 稱量藥品時應避免散落四處，保持天平乾淨。
6. 多取的藥品不可放回原瓶，應置於回收杯內。
7. 稱取後，將藥瓶的瓶蓋旋緊。
8. 天平要隨時保持清潔乾淨。

## 三、參考資料：

1. 國立台灣大學化學系普化教學小組 大學普通化學實驗；第十版；台大出版中心：台北，民國九十一年。
2. Shugar, G. J.; Shugar, R. A.; Bauman, L.; Bauman, R. S. *Chemical Technicians' Ready Reference Handbook*; 2nd ed.; McGraw-Hill Book Co.: New York, 1981.