

NO.:	G3363-1005	VERSION:	<b>B</b>	PAGE:	1
------	------------	----------	----------	-------	---

# 晶圓廠 分裝區各類 CHEMICAL 操作程序

壹、目的

貳、適用時機及範圍

參、內容

一、使用材料

二、使用設備

三、操作步驟

肆、注意事項

伍、生效與修訂

NO.:	G3363-1005	VERSION:	B	PAGE:	2
------	------------	----------	---	-------	---

## 分裝區各類 CHEMICAL 操作程序

### 壹、目的:

正確安全的補充各類 CHEMICAL 存量。

### 貳、適用時機及範圍:

- 一、當噴罐或洗滌瓶內 CHEMICAL 用量不足時。
- 二、晶圓廠工作人員依作業須要所執行之例行公事。

### 參、內容:

#### 一、使用材料

無塵布、手套、漏斗。

#### 二、使用設備

分裝瓶、噴罐、洗滌瓶。

#### 三、操作步驟

- 1 確認手套無破損，必要時予以更換，以避免皮膚接觸。
- 2 鋪設無塵布，用來防止液體外溢。
- 3 將待補充之瓶、罐蓋子打開，插上漏斗，置於無塵布上，準備注入。
- 4 取出所需 CHEMICAL 之分裝瓶，注入待補充之瓶、罐內，直到所需的適當容量即可，避免過量溢出，造成不必要的浪費。
- 5 補充 CHEMICAL 時，應緩慢加以注入，並保持容器與頭部30公分以上的安全距離，避免濺到眼睛，以維護自身安全。
- 6 補充完成後，儘速將分裝瓶與已補充之瓶、罐的蓋子分別予以旋緊，避免其液體揮發至大氣中，使人體吸入過量而導致身體不適。
- 7 再次確認所補充之瓶、罐和分裝瓶所標示之 CHEMICAL 種類是否相同，否則，將補充錯誤之 CHEMICAL 倒在洗管間振盪朝槽內後，重新選取正確之 CHEMICAL 種類，確認無誤後，依上述步驟執行。
- 8 一併檢查分裝櫃內是否有空瓶或容量不足的情形，若然，則將空瓶放回物料間空瓶架上及取出新瓶放到分裝櫃內。

NO.:	G3363-1005	VERSION:	<b>B</b>	PAGE:	3
------	------------	----------	----------	-------	---

#### 肆、注意事項：

- 一、補充時，避免液體飛濺、溢出及容器傾倒。
- 二、有溢出或滲漏現象時，則利用無塵布擦拭乾淨，並依其種類及特性，分為酸類 H2O2（具腐蝕性）及有機類 IPA 兩大類放入夾鏈袋內，分別置於方型小垃圾桶(藍色垃圾袋)及圓型小垃圾桶(紅色垃圾袋)中，確實做好垃圾分類，以確保環境安全。
- 二、若不慎觸及體膚，速以大量清水沖洗，並至醫務室觀察，必要時送醫急救。

#### 伍、生效與修訂

本規範之公佈實施及其修訂核准層級皆依會簽/核決/分發依循範例為之。