

NO.:

G3363-1015

VERSION:

**B**

PAGE:

1

## 晶圓廠 POLY-FLOW 機台之異常處理程序

壹、目的

貳、適用時機及範圍

參、內容

肆、注意事項

伍、生效與修訂

NO.:	G3363-1015	VERSION:	<b>B</b>	PAGE:	2
------	------------	----------	----------	-------	---

## POLY-FLOW機台之異常處理程序

### 壹、目的：

確保產品品質，提高機台生產力。

### 貳、適用時機及範圍：

- 1 當遇到停電或跳電使機台當機時。
- 2 當機台當機或任何排(進)酸，水之管子洩漏時。

### 參、內容：

#### 一、停電：

- 1 在 POWERON 之前先按機台後方之 "RESET" 鍵。
- 2 CHECK 清洗槽內是否為酸或水，若是酸利用 ONEMOTON 指令把酸排入 HOLDINGTANK 中，若是 D.I水則按"RESET"鍵將水排掉即可。
- 3 槽內為酸時不可按 "RESET" 鍵，否則會把酸排掉造成損失。

#### 二、跳電：

- 1 機台當機→
  - 1.1 CHECK 清洗槽內是否為酸，若是利用 ONEMTION 指令把酸排入 HOLDINGTANK 中。
  - 1.2 CHECK 清洗槽是否為 D.I水，若是則按 "RESET" 鍵將水排掉。
  - 1.3 即可進行維修。
- 2 機台正常→不做任何動作。
- 3 槽內為酸時不可按 "RESET" 鍵，否則會把酸排掉造成浪費。

NO.:	G3363-1015	VERSION:	<b>B</b>	PAGE:	3
------	------------	----------	----------	-------	---

三、當機台排(進)酸，排(進)水之管路或 VALVE 洩漏時，為了安全起見應將 HOLDINGTANK 內之酸排掉加入 D.I水以便維修才不會發生危險。

#### 肆、注意事項：

進行洗管機維修時應配戴防護器具確保安全。

一、半面式防毒面具或活性碳口罩及臉罩防護具：

避免酸氣吸入體內造成肺部傷害。

二、D級防護衣褲或另視情況穿防酸圍裙：

避免酸濺到身體造成傷害。

三、長袖防酸手套：

避免手沾到酸造成傷害。

四、視情況穿防酸鞋：

預防腳被酸滴到造成傷害。

五、需2人一起作業，萬一發生情況時能緊急應變及向外求助。

六、發生緊急情況時，立即以索狀吸酸棉圍堵漏酸，避免災情擴大蔓延。

#### 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。