

8 吋前段多晶矽與氧化層乾式蝕刻機 考核 check list

※ 使用前須注意事項

- 檢查使用記錄相關表單.....
機台狀況確認

※ 設備功能介紹

- 機台可蝕刻之材料.....★
晶圓種類的限制.....★
機台腔體名稱及用途.....★
Recipe 中每步驟的意義.....★
He 的用途及其流量值升高的意義.....★
Endpoint 原理.....★
Abort、Halt、EP 鈕如何使用.....
蝕刻時間限制.....★

※ 晶圓取放操作

- wafer 取放.....★
cassette 取放.....★

※ 機台實際操作

- Recipe 下載之操作.....★
蝕刻參數修改操作.....★
製程執行操作.....★

※ 異常處理程序

- 簡易故障排除.....★
表單填寫(如異常處理單等).....
通報程序.....

※ 使用完畢

- 儀器使用完畢，確實填寫儀器使用紀錄簿.....

※ 其它

- 緊急狀況處理.....