

當您氣體換裝完成後，請洽貝爾特科技協助您做軟體設定

目錄

調壓閥拆卸及安裝步驟.....	1
BE-1000 氣體濃度設定步驟：.....	2
BE-1100 氣體濃度設定步驟：.....	3

本文件之說明係以本公司標準出貨品項作為實際操作及使用之範例，請依照您的分析儀型號逐步進行氣體更換的流程，以確保使用方式正確。

若您使用的調壓閥規格與本公司提供不同，請依照原廠的方式使用。

非使用本公司之配件而造成損害，本公司概不負責。

當您氣體換裝完成後，請洽貝爾特科技協助您做軟體設定

一、氣瓶換裝步驟：

(一)、調壓閥拆卸及安裝步驟

1. 【調壓閥】拆卸步驟

先將舊氣瓶[接頭閥門]鎖緊(圖 1-1)，並使用[活動扳手]將調壓閥上的螺帽順時鐘轉鬆 (圖 1-2) 即可將調壓閥拆下(圖 1-3)。



圖 1-1 關閉氣體



圖 1-2 調整調壓閥



圖 1-3 拆下調壓閥

2. 【調壓閥】安裝步驟

(1)、請拿出【新鋼瓶】

(2)、用手將調壓閥裝上新鋼瓶做初步鎖緊，再使用【活動扳手】將其確實鎖緊(圖 2-1)。

(3)、鎖緊之後打開鋼瓶接頭【閥門】，查看表頭壓力是否有上升。最左邊的數字為 0 時，代表關閉(圖 2-2、圖 2-3)。



圖 2-1 裝上调壓閥



表頭壓力表

圖 2-2 觀察表頭壓力



0, 代表關閉

圖 2-3 關閉氣體

3. 洩漏測試

使用測漏液測試接頭是否有漏氣(圖 2-4，圖 2-5)。觀察接頭處是否有泡沫產生(圖 2-6)，如無泡沫產生，表示沒有洩漏，便安裝完成；如有泡沫產生，代表有洩漏，請重新檢查/確認是否有鎖緊。

若排除以上問題後，仍有洩漏情況，請即刻與本公司聯繫，協助排除/確認問題。



圖 2-4 測漏液



圖 2-5 測試洩漏

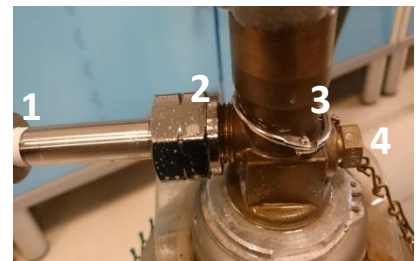


圖 2-6 觀察有無泡沫產生

當您氣體換裝完成後，請洽貝爾特科技協助您做軟體設定

4.校正與比對

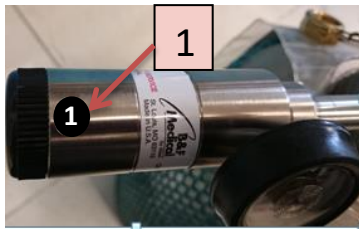


圖 2-7 流量為 1

請使用第 1 段數作比對或是校正(圖 2-7)，比對或是校正完畢，請將段數轉回 0、關閉氣體。

二、儀器氣體濃度設定步驟：

(一)、BE-1000 & BE-1100 氣體濃度設定步驟

1. 【BE-1000】氣體濃度設定步驟

- (1)、於主畫面點選「選項」(圖 B-1)
- (2)、點選「系統設定」(圖 B-2)
- (3)、選取「設定氣體校正濃度」(圖 B-3)
- (4)、確認【氣體成分值】並使用上下左右按鍵調整(圖 B-4) (圖 B-5)
- (5)、調整到與【氣體成分值】相同後，按下「確認」(圖 B-6)
- (6)、回上述(圖 B-2)畫面，點選「自動校正」依照畫面指示操作結束，即可完成(圖 B-7)



圖 B-1



圖 B-2



圖 B-3

Certificate of Analysis		
客戶名稱 Customer Name	新竹	儀器號碼 Reference
儀器號碼 Sample Cylinder	5627	分析編號 Report No.
氣體成分 Gas	8% CO+15% CO ₂ +23000ppm C ₂ H ₄ N ₂	填充日期 Fill Date
新換裝類 Cylinder Type	9.4L	分析日期 Certification Date
填充壓力 Fill Pressure	100 kg/cm ² (35°C)	使用期限 Expiration Date
成分	規格	驗證濃度
CO	8 %	(7.32 ± 0.13) %
CO ₂	15%	(14.84 ± 0.26) %
C ₂ H ₄	23000 ppm	(22184 ± 410) ppm
N ₂	Balance	Balance

圖 B-4



圖 B-5

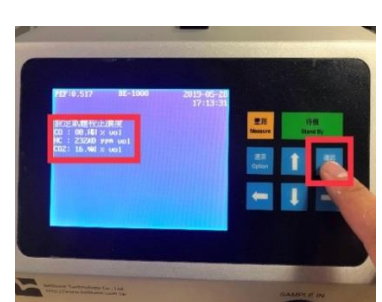


圖 B-6



圖 B-7

當氣體換裝完成後，
請洽貝爾特科技協助您做[軟體設定]

當您氣體換裝完成後，請洽貝爾特科技協助您做軟體設定

2. 【BE-1100】氣體濃度設定步驟

- (1)、於主畫面點選「選項」(圖 B-1)
- (2)、點選「設定」(圖 B-2)
- (3)、選擇所要輸入成分「氣體校正濃度」(圖 B-3)
- (4)、確認【氣體成分值】(圖 B-4)並點選相對應位置，使用按鍵輸入濃度值，並按確定(圖 B-5)
- (5)、回上述(圖 B-2)畫面，點選「校正」(圖 B-6)
- (6)、點選「全幅校正」依照畫面指示操作結束，即可完成(圖 B-7)



圖 B-1



圖 B-2

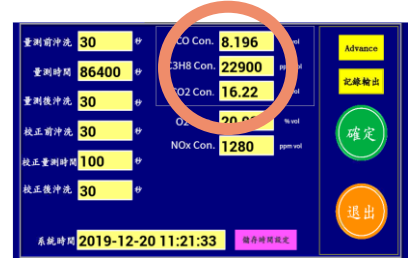


圖 B-3

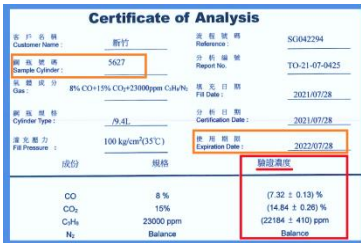


圖 B-4

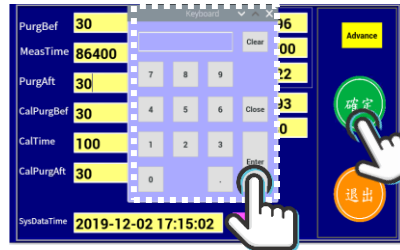


圖 B-5



圖 B-6



圖 B-7

**當氣體換裝完成後，
請洽貝爾特科技協助您做[軟體設定]**