

MARK	REVISION RECORD	變更內容	DATE 日期	DRAWN 修改
1	依據工程變更 NA12102 修改水硬度數值	2012-12-24	Jenny	
2	依據工程變更 NA21102 修改	2021-12-20	Denny	

### 警告

本圖主要是提供滅菌鍋基本的水電安裝配置及場所指引，以確保所提供之滅菌鍋能正常運作。供應商及安裝廠商應依據各國之法規要求，及其他資訊以供正確安裝之指引。  
未遵循上述說明本公司得以拒絕賠償及保證。

### 注意

本公司保留修改圖面及相關技術資料的權力。

A. 空氣進氣管：φ 1/4"，供給之進氣體須過濾後再進入滅菌區，氣體壓力調節為 6-7 bar，流量 0.0083 Nm<sup>3</sup>/min，每一滅菌行程大約消耗 0.005 Nm<sup>3</sup>/min，管路可放置於牆內，但須配有可隨時取得的鑰匙。

注意：本項僅限客戶有供氣系統時提供。

1. 蒸氣產生器供水：水溫 25°C，每一滅菌行程大約消耗 8-10 公升，水硬度 0.2 fH (0.02 mmol/L)，pH 5-7，導電率 ≤ 15 μS/cm。

注意：維修或清潔保養時，如將蒸氣產生器的水排放後，必須另外加計 15 公升水。

2. 排水管路 φ 1" 以上金屬管，必須抗腐蝕 2" C，並且需耐 100°C 以上的溫度。

3. 電氣控制箱，7kW，線長 4 m (配線至滅菌鍋)。

230VAC 380VAC 415VAC 440VAC				
1 φ 3W 30.4A	—	—	—	—
3 φ 4W 17.6A	10.6A	9.7A	9.2A	

注意：配線請依當地法規規定配置。

注意：三相系統有可能會有相位交錯問題需進行相位交換，請參閱說明書或維修手冊。

4. 排風機需加柵網，排風量 300 Kcal/h。

5. 排水及排氣連接之管路，須保持直線不得有彎曲之情形。

B. 為維持儀器乾燥之效能及排水效能，將儀器水平調整至前後高低，其傾斜角度約略為 1°-2°。

重要事項：滅菌區環境條件：

- 滅菌區的溫、濕度必須控制在 40°C、85%RH 以下。

- 滅菌區的環境控制，與上述第 4 項有直接關連，本公司建議排風系統需由專業公司計算後配管。

注意：

- 配線至滅菌鍋的電線，必須放置於密封型配管中。

- 圖示中的排風系統僅對本滅菌鍋計算熱量散逸，且必須與滅菌區的空調系統隔離。

- 滅菌鍋尺寸：φ 450x900mm (直徑x深)

- 外型尺寸：640x1650x1200mm (寬x高x深)

- 所有的排放標準必須遵照當地法令之要求。

- 如果沒有天花夾層者，排風系統就必須安裝於牆壁，且其排風量必須等同於有傾斜的排風量，以便將空氣排出建築物，且必須加裝柵網。

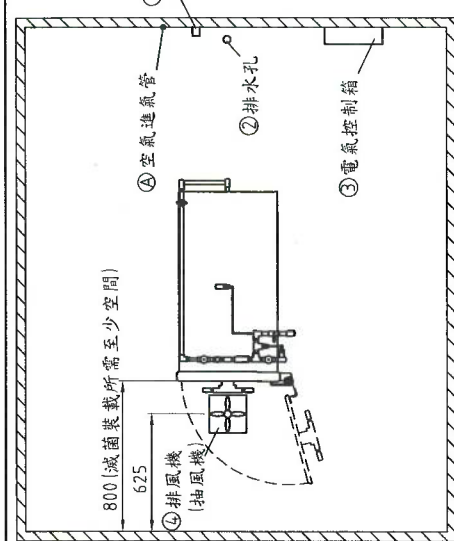
- 本圖所標示的安裝及配管，概由買方負擔。

- 假如安裝過程採用非本圖標示的接頭而遭遇到問題時，請聯繫本公司以便取得技術諮詢服務。

- 本圖標示的尺寸蓋以計算至牆的表面而為之。

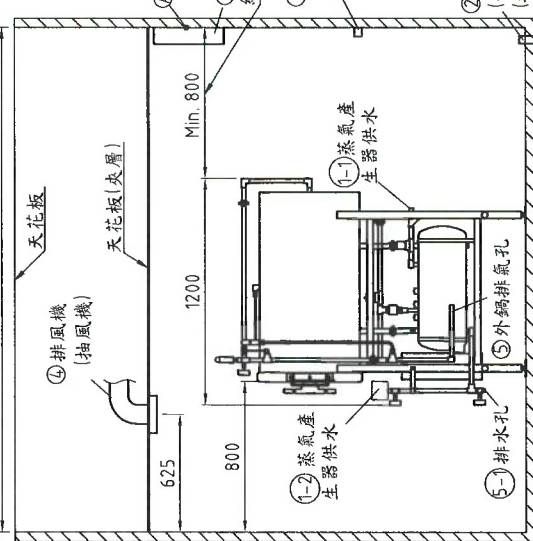
- 維修保養區必須有充足的照明亮度。

註：本零件及其用料均須符合 RoHS 指令。



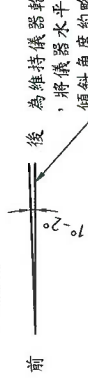
上視圖

2676(滅菌區)



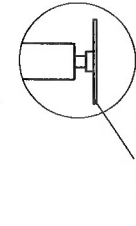
側視圖

地板(注意需有防水層施工)



前視圖

2240(滅菌區)



③ 水平調整腳

B 部放大(1:5)

STURDY 新駿實業股份有限公司 STURDY INDUSTRIAL CO., LTD.	
TOLERANCE	未標註者一般公差表
DESIGNED	設計: Joe
DRAWN	繪圖: Denny
APPROVED	核准: 吳聖聖
DATE	2021/2/20
VIEW	20120606
SCALE	501~X ±2
UNIT	mm
MODEL NO.	SA-450AB
SURFACE FINISHING	安裝規畫圖
代表機種	SA-450