

REVISION RECORD	變更內容	DATE日期	DRWY修改
1	依據工程變更 NA127202 修改水硬度假定	2012-12-24	Jenny
2	依據工程變更 NA130406 刪除單相電壓	2013-05-07	Jenny
3	依據工程變更 NA211102修改	2021-12-20	Denny
4	1. 冷水管路接頭(真空系供水): $\phi 1/2"$, 水溫 25°C , 每一行程總耗水量約10~300公升(耗水量依乾燥行程時間而定)真空系每分鐘耗水量約10公升、水壓0.5~10 bar、水硬度 0.9°fH (0.09mmol/L)、pH 7~9、水含氯量 $\leq 0.1\text{ mg/l}$, 管路可放置於牆內, 但須配有可隨時取得的鑰匙。 2. 蒸氣產生器供水: 水溫 25°C , 每一減菌行程大約消耗8~10公升, 水硬度 0.2°fH (0.02mmol/L), pH 5~7, 導電率 $\leq 15\mu\text{S/cm}$ 。 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公升水量。 3. 排水管路 $\phi 1"$ 以上金屬管, 必須抗腐蝕 2°G , 並且能耐 100°C 以上的溫度。 4. 電氣控制箱, 7kW, 線長4 m (配線至滅菌區)。		
5	230VAC 380VAC 415VAC 440VAC 3 ϕ 4W 20.45A 12.25A 11.2A 10.7A		

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。

5. 排風機需加柵欄, 排風量300 Kcal/h。
6. 真空系排水管(6)及儀器之(7, 7-1, 7-2)排氣管於管路裝配時加裝逆止閥。

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, 其傾斜角度約為 $1^{\circ}\sim 2^{\circ}$ 。

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5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:

- 配線至滅菌區的電線, 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: $\phi 450 \times 900\text{mm}$ (直徑 \times 深)
- 外型尺寸: $840 \times 1650 \times 1200\text{mm}$ (寬 \times 高 \times 深)
- 所有的排氣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柵欄的排風量, 以便將空氣排出建築物, 且必須加裝柵欄。
- 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。
- 本圖標示的尺寸是以計算至牆的表面為之。
- 維修保養區必須有充足的照明亮度。



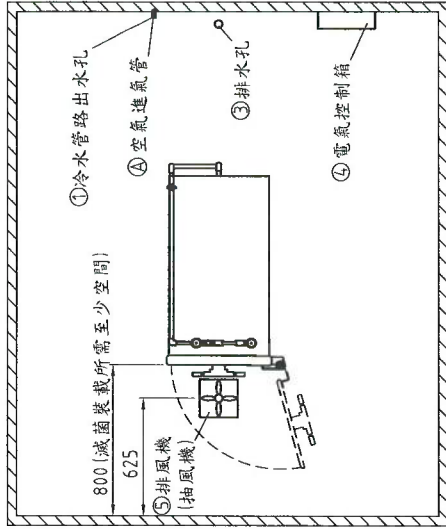
註: 本零件及其用料均須符合RoHS指令。

警告

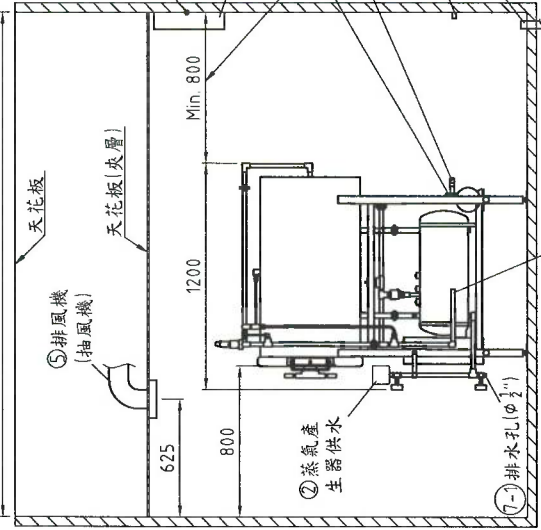
本圖主要是提供滅菌鍋基本的水電安裝配置及場所指引, 以確保所提供之滅菌鍋能正常運作。供應商及安裝廠商應依據各國之法規要求, 及其他資訊以供正確安裝之指引。
未遵循上述說明本公司得以拒絕賠償及保證。

注意

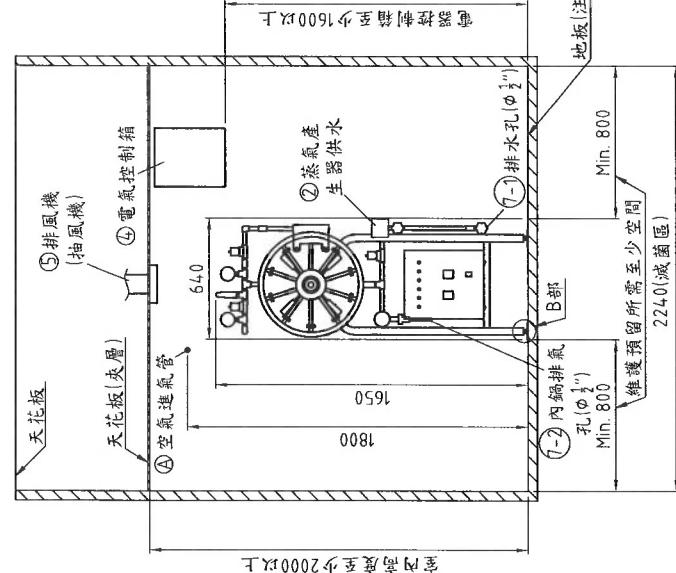
本公司保留修改圖面及相關技術資料的權力。
A. 空氣進氣管: $\phi 1/4"$, 供給之進氣應過濾後再進入滅菌區, 氣體壓力調節為6~7 bar, 流量 $0.0083\text{ Nm}^3/\text{min}$, 每一滅菌行程大約消耗 $0.005\text{ Nm}^3/\text{min}$, 管路可放置於牆內, 但須配有可隨時取得的鑰匙。
注意: 本項僅限客戶有供氣系統時提供。



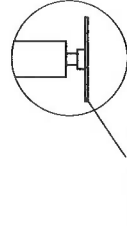
上視圖
2676(滅菌區)



側視圖
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, 其傾斜角度約為 $1^{\circ}\sim 2^{\circ}$ 。



前視圖



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 公差	未標註者一般公差表
0~10 ± 0.2	51~100 ± 0.6
11~50 ± 0.4	101~200 ± 0.8
MATERIAL 材料	
SURFACE FINISHING 表面處理	
SCALE 比例 1:40	
UNIT 單位 mm	
MODEL NO. 圖號 SA-450AV	
代表機種 SA-450AV-H-001-04	
DESIGNED 設計 Joe	DRAWN 繪圖 Denny
VERIFIED 校核 吳聖	APPROVED 核准 吳聖
NAME 姓名 SA-450AV	
DWG. NO. 圖號 20210518	
DATE 日期 20210518	
PROJECT 專案 安裝規畫圖	