

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	2012-12-26	Jenny			
2	依據工程變更 NA21102 修改	2021-12-21	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，以確保所安裝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，及其他資訊以提供正確安裝之指引。未遵循上述說明本公司將以拒絕賠償及保證。

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 Nm³/min，每一滅菌行程大約消耗0.005 Nm³/min，管路可安置於牆內，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. 蒸氣產生器出水： $\phi 1/2"$ ，水溫25°C，每一滅菌行程大約消耗13公升，水壓0.5-10 bar，水硬度 ≤ 0.2 fH(0.02mmol/L)，經驗質pH 5-7，導電率 $\leq 15 \mu S/cm$ ，管路可安置於牆內，但須配有可隨時取得的鑰匙。

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

2. 排水管路 $\phi 1"$ 以上金屬管，必須抗腐蝕2"G，並且需耐100°C以上。
3. 電氣控制箱，12kW，線長4 m。(配線至滅菌鍋)

	230VAC 380VAC 415VAC 440VAC
1 ϕ 3W	5A 8A — —
3 ϕ 4W	31.5A 19.07A 17.57A 16.57A

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。

- 4-1. 排風機需加柵網，排風量200 Kcal/h。(載體/卸除區域)
4-2. 排風機需加柵網，排風量400 Kcal/h。(滅菌區域)
5. 排水管(5)及儀器之(6)排水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低後高，其傾斜角度約為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： $\phi 610 \times 1200 \text{mm}$ (直徑x深)

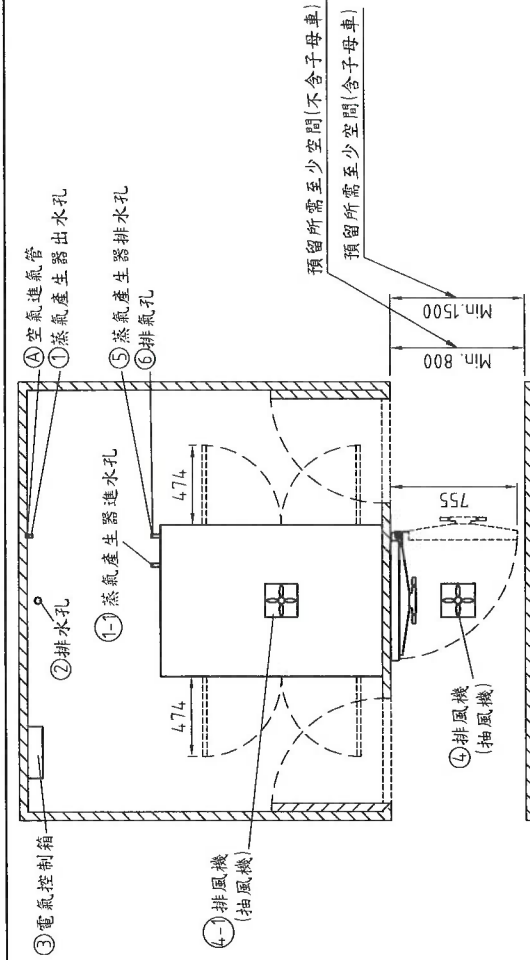
- 外型尺寸： $900 \times 1800 \times 1380 \text{mm}$ (寬x高x深)

- 所有的排風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飾板的排風量，以便將空氣排出建築物，且必須加裝柵網。

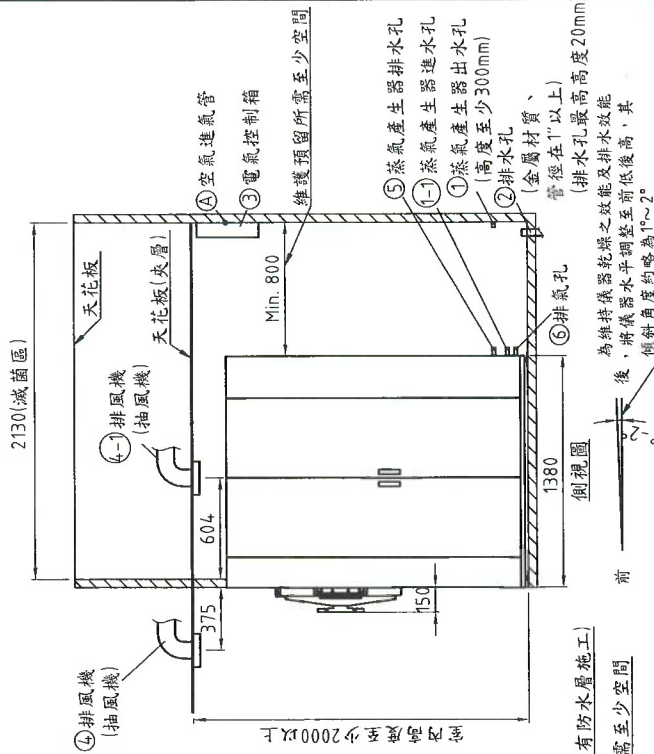
須加裝柵網。

- 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問題時，請與本公司連繫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。

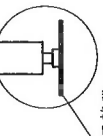
註：本零件及其用料均須符合RoHS指令。



上視圖



側視圖



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
VERIFIED	校核: 吳聖聖
APPROVED	核准: 吳聖聖
DATE	2021/12/21
NAME	圖名: SAP-600W 安裝規畫圖
DWG. NO.	圖號: SAP-600W
SCALE	比例: 1:45
UNIT	單位: mm
MATERIAL	材質: 代表機種
SURFACE FINISHING	表面處理: 代表機種