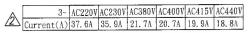


本圖主要是提供滅菌鍋基本的水電安裝配置及場所指引, 以確保所提供之滅菌鍋能正常運作。供應商及安裝廠商應依據 各國之法規要求,及其他實訊以供正確安裝之指引。 未遵循上遊說明本公司得以拒絕賠償及保證。

## 1 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: ∮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,每一減菌行程 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. 冷水管路接頭(真空泵供水): § 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)真空泵每分鐘耗水量約10公升、水壓0.5~10 bar、水硬度0.9°fH(0.09mmol/L)、pH 7~9、水含氣量 $\le 0.1$  mg/1,管路可安置於牆內,但須配有可隨時取得的鑰匙。
- 2. 蒸氣產生器出水:  $\S 1/2"$ ,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 $\le 0.2$  °fH(0.02mmo1/L),酸鹼質pH 5-7,導電率 $\le 15$   $\mu$ 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,如將蒸汽產生器的水排放後,必須要 另外加計15公升水量。
- 3. 排水管路 § 1"以上金屬管,必須抗腐蝕2"G,並且需耐100°C以上。
- 4. 電氣控制箱,12kW,線長4 m。(配線至滅菌鍋)



- 注意:配線請依當地法規規定配置。
- 5. 排風機需加柵網,排風量200 Kcal/h。(載體區域)
- 5-1. 排風機需加柵網,排風量400 Kcal/h。(滅菌區域)
- 5-2. 排風機需加柵網,排風量200 Kcal/h。(卸載區域)
- 注意:(卸載區域)空調須獨立安裝,不得與其他區相通
- 6. 蒸氣產生器排水管(6)及儀器之(7)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低後高,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5~5-2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: \$610x1200mm (直徑x深)
- 外型尺寸:900x1800x1640mm (寬x高x深)/2
- 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飾板的排風量,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。
- 維修保養區必須要有充足的照明亮度。

②蒸氣產生器出水孔 (高度至少600mm) ①冷水管路出水孔 (真空泵出水孔) (高度至少500mm) ③排水孔 E視圖 1100(滅菌區) 5-2)排風機 (5-1)排風機 (抽風機) 550 375 **3**75 220 220 卸載區 (2-1)蒸氣產生器進水孔(Φ (1-1)真空泵進水孔(¢ <sup>5</sup> ⑥真空泵排水孔(Φ1" ①排氣孔(03")-1200 側視圖 英文管中心 AUG.17.2022

註:本零件及其用料均須符合RoHS指令。

4 電氣控制箱

REVISION RECORD變更內容 日期 修改 校核 天花板(夾層) 2021-12-22 Denny <u>Chami.w</u>u20220120 Chami.wu20220120 依據工程變更 NA211102修改 2022-07-01 依專案 PJD-2101 修改 (5-2)排風機 800 卸載區 抽風機 (5-1)排風機 ④電氣控制箱. ①冷水管路出水孔 ∖預留所需至少空間(含子母車) ②蒸氣產生器出水孔 預留所需至少空間(不含子母車) ③排水孔 · A 空氣進氣管 滅菌區 預留所需至少空間(不含子母車) 預留所需至少空間(含子母車) (金屬材質、管徑在1"以上) 368.5 368.5 (排水孔最高高度20mm) 800 ⑤排風機 Min 載體區 Σ 【抽風機 上視圖 ⑤排風機 (抽風機) 天花板(夾層) 1 QQ 以 少20001 B)水平調整腳 1800 KH B部放大(1:5) 度 恒 K 載體區 B部 900 Min. 800 Min. 800 地板(注意需有防水層施工) 維護預留所需至少空間 2500(滅菌區) 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 前視圖 傾斜角度約略為1°~2° 新駿實業股份有限公司 STURDY INDUSTRIAL CO., LTD.

TOLERANCE未標註	未標示之圓角為R1導角為C1			DESIGNED 設計:	DRAWN 繪圖:	VERIFIED 校核:	APPROVED 核准:		
0~10 ±0.2	51~100±0.6	201~500		ANGLE	±1°	Joe	Jenny	Joe	Joe
11~50 ±0.4	101~200±0.8	501~X	±2	视角	)[]	20160406	20160406	20160406	20160406
MATERIAL 材質		SCALE UNIT BA		UNIT 單位	mm	MAME 名 SAT-600HPD 安裝規畫圖			
SURFACE FINISHING 表面處理	MODEL NO. 代表機種 SAT-600HPD								