

MARK	REVISION	RECORD	變更內容	DATE	日期	DRAWN	修改
A	依據工程變更	NA21102修改		2021-12-21		Denny	

警告

本圖主要是提供減菌鍋基本的水電安裝配置及場所指引，以確保所提供之減菌鍋能正常運作。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：Ø1/4"，供給之進氣體須過濾後再進入減菌區，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. 蒸氣產生器出水：Ø1/2"，水溫25℃，每一減菌行程大約消耗13公升，水壓0.5~10 bar，水硬度≤0.2°(H10.02mmol/L)，酸鹼度pH 5~7，導電率≤15 µS/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Ø1"以上金屬管，必須抗腐蝕2"G，並且需耐100℃以上。
3. 電氣控制箱，12kW，線長4 m。(配線至減菌鍋)

	230VAC	380VAC	415VAC	440VAC
1 Ø 3W	52.2A	—	—	—
3 Ø 4W	30A	18.2A	16.7A	15.7A

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。

4. 排風機需加柵網，排風量200 Kcal/h。(載體/卸除區域)
4-1 排風機需加柵網，排風量400Kcal/h。(減菌區域)
5. 真空泵排水管(5)及儀器的(5)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°。

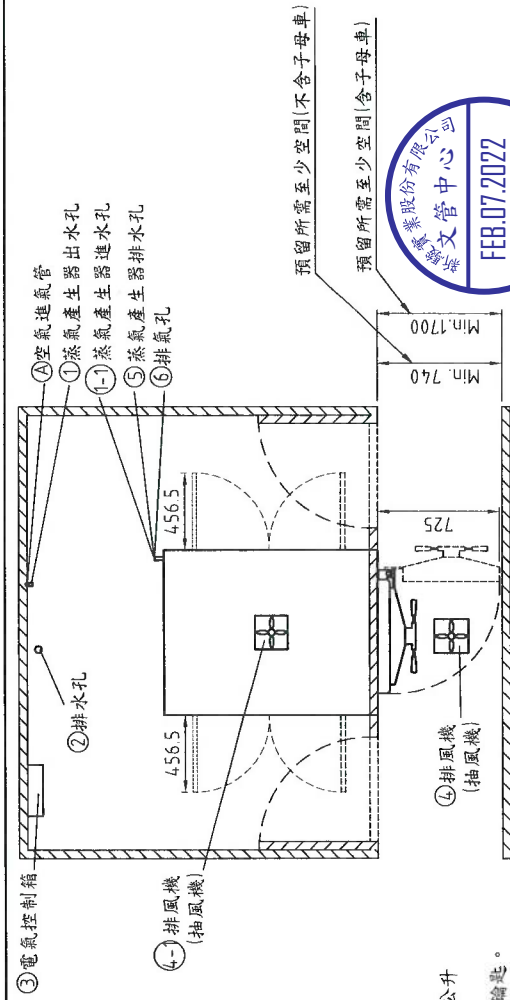
重要事項：減菌區環境條件：

- 減菌區的溫、濕度必須控制在40°C，85%RH以下
- 減菌區的環境控制，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。

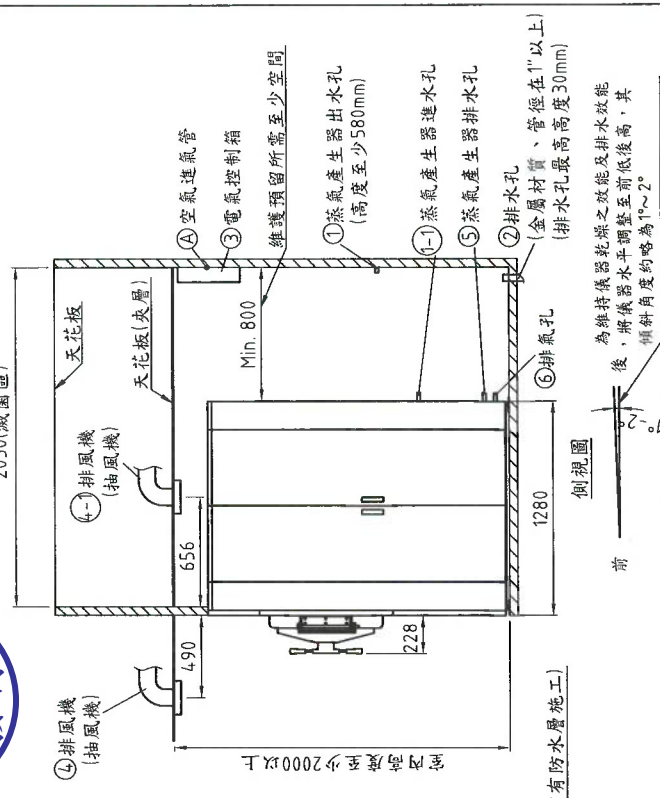
注意：

- 配線至減菌鍋的電線，必須放置於密封型配管中。
- 圖示中的排風系統僅對本減菌鍋計算熱量散逸，且必須與減菌區的空調系統隔離。
- 減菌鍋尺寸：510x510x1000mm (寬x高x深)
- 外型尺寸：980x1793x1280mm (寬x高x深)
- 所有的排放標準必須遵照當地法令之要求。
- 如果沒有天花灰層者，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連通問題時，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

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	未標註之圓角為R1等角為C1	DESIGNED	設計：Joe	DRAWN	繪圖：Denny	APPROVED	核准：吳聖豐
0~10 ±0.2	51~100±0.6	201~500±1	ANGLE	±1°	VIEWPOINT	視角	20120713	20220119
11~50 ±0.4	101~200±0.8	501~X ±2	SCALE	比例 1:45	UNIT	單位 mm	圖名	SAP-S0260 安裝規畫圖
MATERIAL	材質	NO.	代號	SAP-S0260	圖號	SAP-S0260-H-001-02	代表機種	
SURFACE FINISHING	表面處理							