

Document No. : PW-URS
Documents Name : 使用者需求表

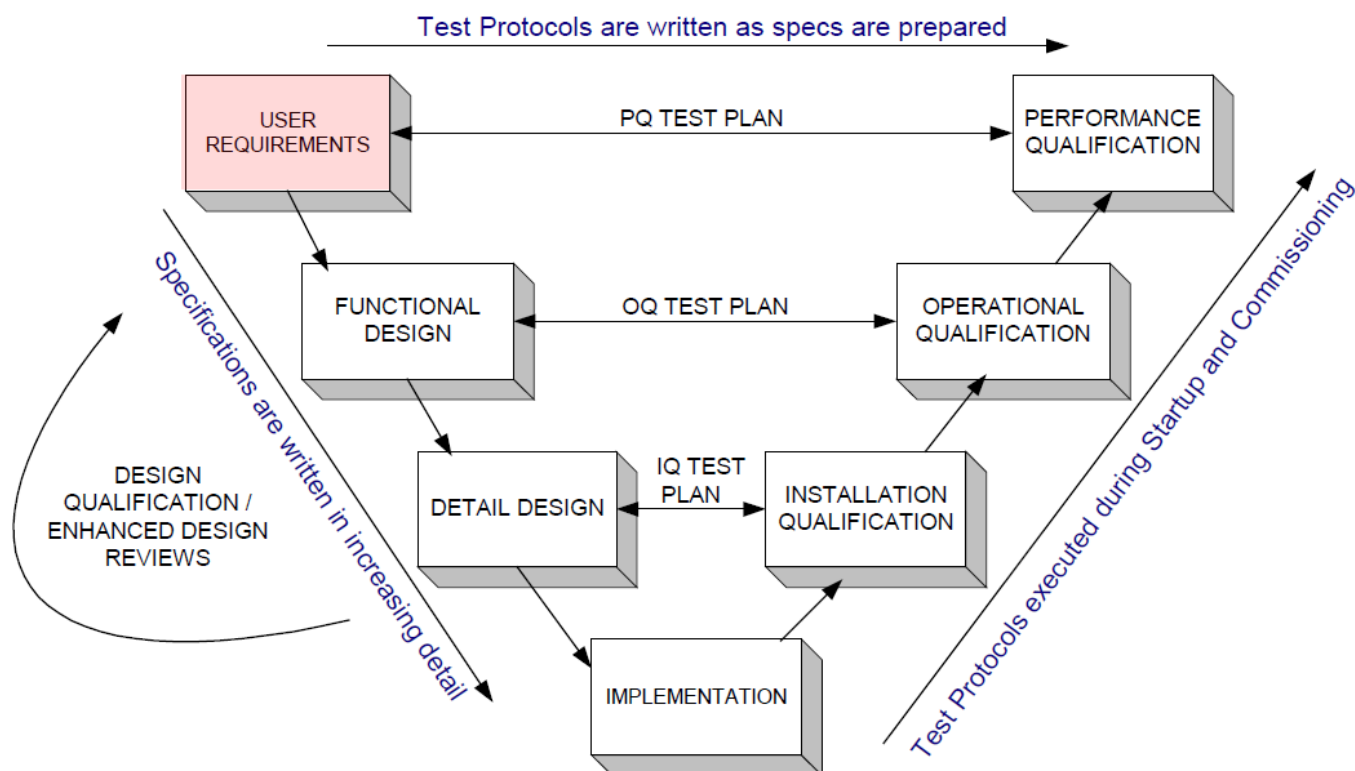
客戶:

客戶聯繫資訊

專案窗口 :
E-Mail 信箱 :
手機號碼 :
公司電話/分機 :

康淳聯繫資訊

專案窗口 : 余信宏 先生
E-Mail 信箱 : steward@concordtech.com.tw
手機號碼 : 0919-672598
專線號碼 : 04-24603935



CONCORDTECHNOLOGY CO., LTD

Address : No.31, Jingke 5th Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Taiwan
Contact : TEL: +886-4-24603999 / FAX: +886-4-23552777
Website : <http://www.concordtech.com.tw>

1. 水質需求

➤ 原水分析 (客戶端自來水水質條件)

總溶解性固體物		ppm
水中硬度		ppm@CaCO3
自由餘氯		ppm

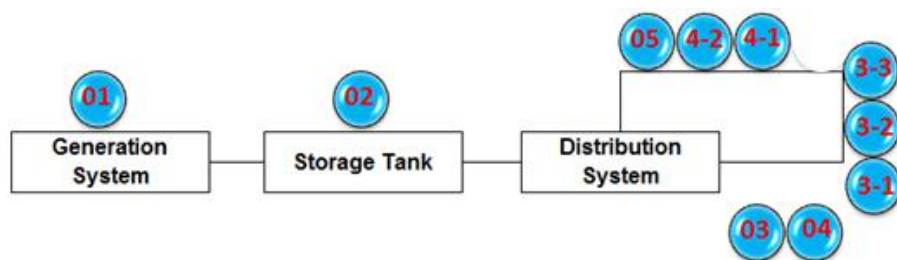
➤ 純水水質需求 (客戶端需求水質條件)

- ☐ 符合美國藥典純水水質
- ☐ 符合歐洲藥典純水水質
- ☐ 符合中華藥典純水水質
- ☐ 其他水質需求條件

水質項目	水質需求	水質單位

➤ 備註說明

2. 系統容量需求



01. 系統造水能力: L/HR

02. 純水儲槽有效容積: L

03. 純水泵供應壓力需求: =1+2+3: KG/CM2

03-1. 配給管路總長度: M KG/CM2

03-2. 配給管路淨揚程: M KG/CM2

03-3. 使用點需求供水壓力: KG/CM2

04. 純水泵供應水量需求: =1+2: M3/HR

04-1. 製程單位小時最大用水量: M3/HR, 請列出最大單位時間同時用水需求:

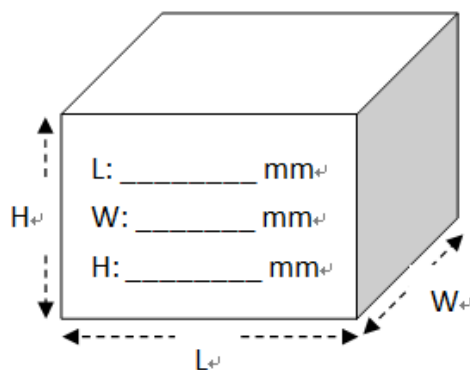
設備名稱	用水流率 (LPM)	使用時間 (min)

04-2. 基本流速需求: (3~5) FT/SEC; M3/HR

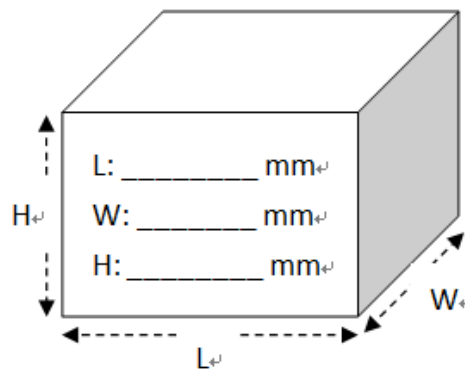
05. 製程需求供水溫度: °C

3. 客戶應提供之規範資訊

- ☐ 使用者需求規範
- ☐ 本系統相關工程規範
- ☐ 廠牌型號選用限制
- ☐ 建築圖面 / 設備區平面圖 (CAD)



Generation Area



Distribution Area

➤ 設備區樓板荷重: _____ KG/M2 (二樓或二樓以上樓層需填寫)

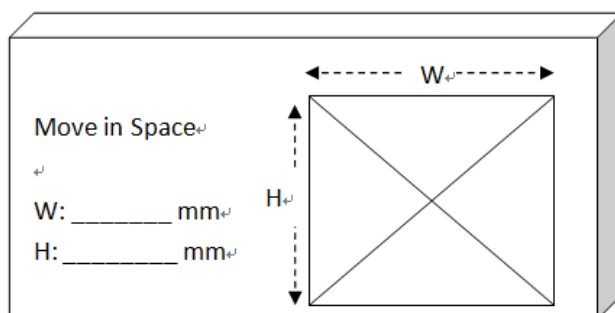
純水儲槽空桶重量: _____ KG/M2; 純水儲槽滿水重量: _____ KG/M2

純水桶槽設計直徑: _____ M

純水桶槽每平方米均重: _____ KG/M2

設備區基礎座或排水淺溝施作需求 ☐ YES / ☐ NO, OUT OF SCOPE

➤ 設備搬運動線限制條件 (空間尺寸 H: _____ M, W: _____ M)



Limit of move in routing

4. 支援系統供給規格及施工界面

支援系統	供給規格	材質	尺寸	銜接方式	施工界面位置	備註
原水						
壓縮空氣						
冰水供水						
冰水回水						
冷卻水供水						
冷卻水回水						
廠用蒸汽						
冷凝水排放						
廢水排放						
排氣						
純水供水						
純水回水						
動力電源						
控制電源						
監視系統						

➤ 備註

5. 確效相關文件需求

- ☐ 功能規劃書
- ☐ 細部設計規劃書
- ☐ 儀錶清單及校正報告
- ☐ 工程細設文件 (設計圖面 & 細部規格資料...)
- ☐ 其他確效相關證明文件 (材證,拋光度,焊接報告...)
- ☐ 操作及維修保養手冊
- ☐ 工廠測試文件
- ☐ 現場測試文件
- ☐ 驗收水質檢驗分析
- ☐ 設計/安裝/操作驗證文件

本案相關文件是否需以英文方式撰寫 ☐ YES ☐ NO

其他需求說明

6. 消毒滅菌需求

➤ 前處理系統消毒設計方式

☐ 化學方式消毒 ☐ 週期性熱水方式消毒

☐ 其他,

➤ 純水造水系統消毒設計方式

☐ 週期性熱水方式消毒

☐ 其他,

➤ 純水配給系統消毒滅菌設計方式

☐ 週期性純蒸汽方式消毒 ☐ 週期性熱水方式消毒 ☐ 週期性臭氧方式消毒

☐ 其他,

➤ 備註

7. 備品需求

➤ 主要設備及耗材

☐ 泵浦,

☐ 過濾器濾心, EA

☐ UV 燈管, EA

☐ RO 膜, EA

☐ 空氣濾心, EA

備註

➤ 關鍵儀錶

➤ 閥件或隔膜片

➤ 備註

8. 接液面材質需求規格

➤ 材質

☐ SUS316L-3A管 ☐ SUS316L-BPE,有縫管 ☐ SUS316L-BPE,無縫管

☐ 其他規格,

➤ 機械拋光

☐ 20 MICRO-INCH RA, 0.51 MICRO-METER RA, SFT1

☐ 25 MICRO-INCH RA, 0.64 MICRO-METER RA, SFT2

☐ 30 MICRO-INCH RA, 0.76 MICRO-METER RA, SFT3

➤ 機械拋光+電解拋光

☐ 15 MICRO-INCH RA, 0.38 MICRO-METER RA, SFT4

☐ 20 MICRO-INCH RA, 0.51 MICRO-METER RA, SFT5

☐ 25 MICRO-INCH RA, 0.64 MICRO-METER RA, SFT6

➤ 備註項目

1. 內視鏡檢測比率: ☐ 0% ☐ 20% ☐ 50% ☐ 100%

2. 第三方檢測人員要求: ☐ YES,QID-2 ☐ YES,QID-3 ☐ No

3. 其他需求
