

使用手冊

紫外光水消毒器

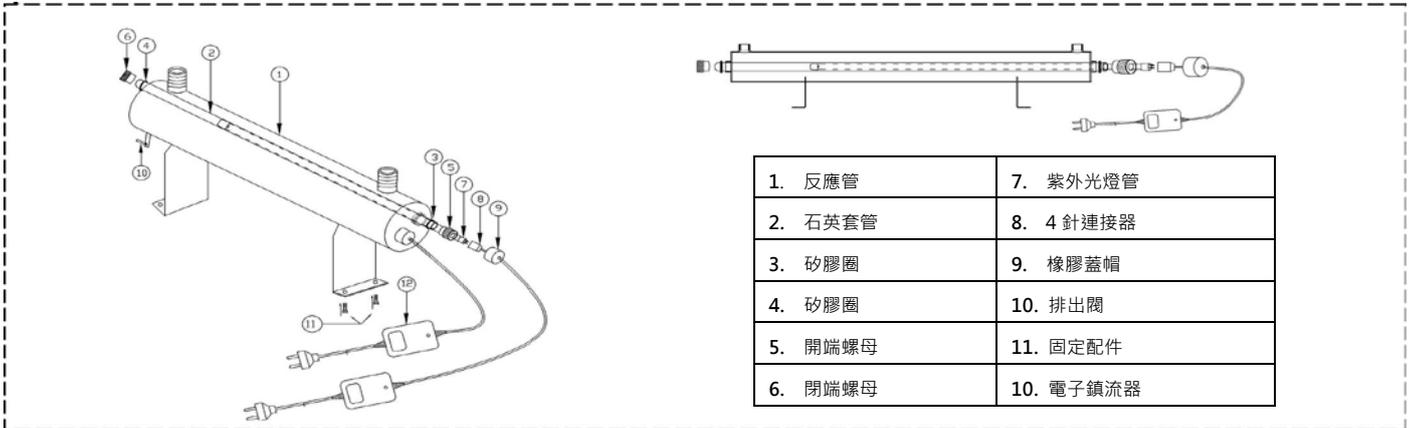
產品系列 : SDS

適用型號 : SDS-110, SDS-165, SDS-220, SDS-330, SDS-440, SDS-550, SDS-660

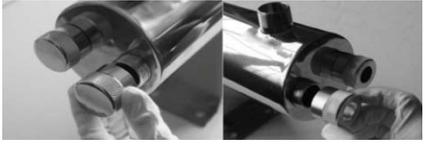
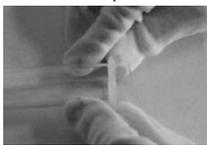
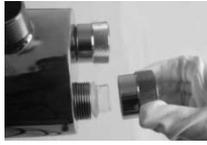
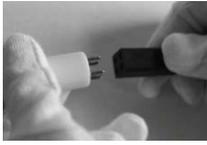
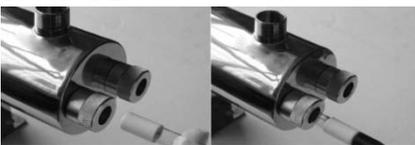
產品功能 : 消毒殺滅水中細菌、病毒、霉菌及水藻

用途 : 飲用水、食物處理、醫療及工業等

輸入電壓 : 110V or 220V (出廠前選定) - 50/60Hz - 21W to 864W



安裝指引

<p>Step 1 : 開啟包裝以檢查內裡的所有組件: 反應管、石英套管、矽膠圈、開端螺母、閉端螺母、紫外光燈管、4 針連接器、橡膠蓋帽、電子鎮流器及固定配件。</p>	<p>Step 2 : 在安裝之前，確保石英管和紫外光燈管潔淨 (可用酒精或溫和的清潔劑清潔) 作業時穿戴柔軟的非磨損手套，以防止殘留任何手指印痕跡。</p>	<p>Step 3 : 從反應管拆下開端螺母及閉端螺母。</p> 
<p>Step 4 : 將矽膠圈安裝到石英管的開口端。(距離開口端約 12mm)</p> 	<p>Step 5 : 小心地將石英套管插入反應器管。</p> 	<p>Step 6 : 將矽膠圈安裝到石英管的閉口端。</p> 
<p>Step 7 : 手動安裝閉端螺母到反應管(石英管的閉口端)，不要過度收緊以免破壞矽膠圈。</p> 	<p>Step 8 : 手動安裝開端螺母到反應管(石英管的開口端)，不要過度收緊以免破壞矽膠圈。</p> 	<p>Step 9 : 將 4 針連接器與紫外光燈管引腳連接，需確保連接穩固。</p> 
<p>Step 10 : 小心地通過開端螺母將紫外光燈管插入石英套管。</p> 	<p>Step 11 : 安裝橡膠蓋帽到開端螺母上，需確保安裝穩固。</p> 	<p>Step 12 : 重複 step 3 - 11 繼續安裝其餘紫外光燈管至全部完成安裝。</p>
<p>Step 13 : 選擇一個容易接近及有足夠空間的位置來固定消毒器。安裝消毒器的位置需盡量接近使用點，消毒器可以水平或垂直安裝。垂直安裝時，水流必須從下端流入到上端流出。</p>	<p>Step 14 : 當所有管道連接完成後，慢慢打開供水，檢查是否有水洩漏。讓水運行數分鐘，以清除反應管中可能存在的空氣或灰塵。</p>	<p>Step 15 : 連接電源並啟動消毒器。當紫外光燈正常工作時，Work LED (綠色) 將亮起。如 Fault LED (紅色) 閃爍並有“呖”聲發出，表示紫外光燈已損壞。</p> 

消毒器使用注意事項

A. 水質指南

紫外光消毒器需在視覺上清澈的水一起使用，不著色或渾濁。

- ◆ 環境水溫：2-45°C
- ◆ 含鐵量：<0.3ppm (0.3mg/l)
- ◆ 水硬度：<7gpg (120mg/l)
- ◆ 渾濁度：<1NTU
- ◆ 含錳量：0.05ppm (0.05mg/l)
- ◆ 紫外光透射率：>75%

B. 在將消毒器插入電源之前，請重新檢查安裝正確。

C. 當紫外光燈管或石英管破裂時，不要繼續安裝設備，請重新購買並繼續安裝。

D. 紫外光水消毒器設計用於連續操作，頻繁開關將減少紫外光輻射量和使用壽命。

E. 如果消毒器掉落入水中，請立刻關閉主電源，然後取出，如果水淹沒了消毒器，不要嘗試使用該消毒器。

F. 如果發現消毒器的電源線或插頭損壞了，切勿使用該消毒器。

G. 紫外光水消毒器應安裝在淨水器之後。

H. 如果長時間處於低於冰點的溫度，請務必斷開供水，並完全排空淨水器內的水份。

重要的安全訊息



A. 紫外光是一種人眼不能看見的光線，但對眼睛和皮膚有害。在設備運行時，切勿直視燈管。不要在使用中從反應室中取出紫外光燈管。

如有需要，請佩戴安全護目鏡以保護眼睛。



B. 安裝及使用時必須終遵守基本的安全預防措施，以減少火災，觸電的危險，電源請務必安裝漏電保護開關。



C. 請勿在使用中直接觸摸紫外光燈管，作業前需等待紫外光燈管冷卻或穿戴柔軟的防熱手套以防止燙傷。

消毒器維護

A. 建議每月或每次使用前檢查漏水情況。

B. 建議消毒器每運行 8,000 小時後更換紫外光燈管。在運行 8,000 小時後，紫外光燈管可能仍能發光，但是紫外線強度已經減弱，影响消毒效果。

C. 建議消毒器使用每 3-6 個月，用酒精或溫和的清潔劑清潔石英管。

D. 為節省能源，如果長時間不使用設備，請關閉電源和供水。

建議安裝示意圖

