

簡易型UV殺菌器 (6~24 GPM)

只需連接進出口和接通電源，就能運行

產品特色

- UV紫外線能有效殺死99.9% 的細菌、病毒及藻類
- 採用254 nm燈管，9000小時壽命
- 安裝簡單，維修容易且不佔空間



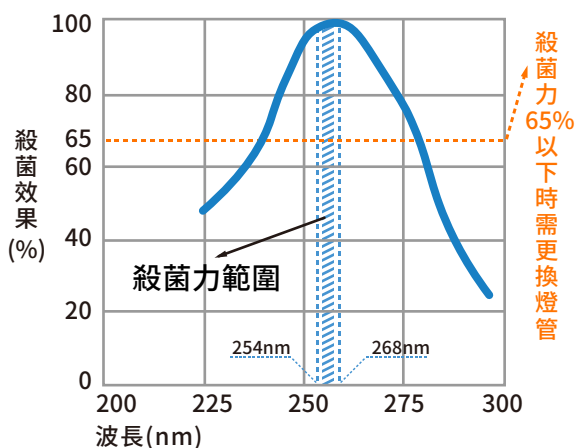
簡易型UV殺菌器 (6~24 GPM)

紫外線是太陽光線的一部份，使用紫外線來殺菌的原理即是利用它的物理特性，當紫外線燈管放射出波長254nm的光束，這個光可以瞬間與細菌等單細胞生物的生命中樞DNA產生光化反應，使細菌死亡或喪失其再生繁殖的能力。

- 品質認證：有效殺滅致病的細菌、真菌、病毒及藻類等，確保卓越的殺菌效果
- 經濟實惠：燈管壽命長，配備254nm高效燈管及高穿透力石英玻璃套管
- 安全無憂：無添加任何化學物質，對被消毒物體無腐蝕性、無污染，確保零殘留
- 極速效能：隨取隨用，處理水一經UV即可使用，關閉電源，紫外線消失無蹤
- 簡易操作：安裝維修容易，佔用空間小，只需連接進出口和接通電源即可運行
- 超值價格：低運行成本，簡單維護，易操作，且電力消耗低，為您提供超值體驗

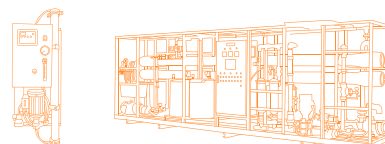
- 應用範圍：生化研究、製藥工業、食品工業、水處理、醫院、診所、物體表面、立體空間的消毒殺菌都可以使用

紫外線波長&相對殺菌力曲線圖



安全使用範圍

- 使用壓力限制：125psi
- 使用溫度限制：2°C-70°C
- 水質污濁的水源，會阻擋紫外線照射穿透能力，水質越清澈，紫外線滅菌能力越好



產品規格表

	6GPM	12GPM	24GPM
型號	UV-6	UV-12	UV-24
自來水流量	5GPM(20LPM)	10GPM(40LPM)	20GPM(80LPM)
RO水流量	6GPM(24LPM)	12GPM(48LPM)	24GPM(96LPM)
電氣伏特	100-120V, 220-240V & 50/60HZ 供選擇		
燈管功率	20W	39W	78W
電流	213mA	425mA	850mA
總功率	35W	61W	132W
進出口徑	1/2"	3/4"	1"
燈管數量	1	1	2
尺寸(英吋)重量	21*2(1/2"),3.5KG	38*2(1/2"),5KG	38*3(1/2"),10KG
最大工作壓力	125PSI(8.3 bar)		
鋼管材質	不鏽鋼#304, 可選擇訂製#316L		

品質認證: CE approves

※燈管屬易碎品, 麻煩收到貨時必須開箱驗貨, 事後通知有破損本司一概不負責

應用說明

維護保養注意事項:

1. 安裝時先檢查燈管, 插電時是否燈會亮, 石英玻璃管完好無裂痕。
2. 紫外線殺菌器內的燈管壽命約9000小時, 為確保殺菌功效, 應於使用期限內更換紫外線燈管(燈管仍舊亮著藍光, 並不表示殺菌是有效的)。
3. 更換燈管時, 必須先關閉電源, 小心勿碰觸到石英玻璃管部份, 以免玻璃碰撞易破裂。
4. 絕對禁止裸眼直視紫外線燈光源, 以免眼睛受到傷害。
5. 變壓器插座單獨使用, 避免一個插座多種用途, 易造成因電壓不穩, 燈管及變壓器燒毀。
6. 除非使用於純水設備, 否則請於使用後三個月時將石英管取出, 檢查是否有結垢現象, 作為日後固定清潔保養時間。

循環殺菌的配置:

