

標準型UV殺菌器 (12~48GPM)

全套標準裝配(內含計時器、燈號指示、警報系統、安定器)

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

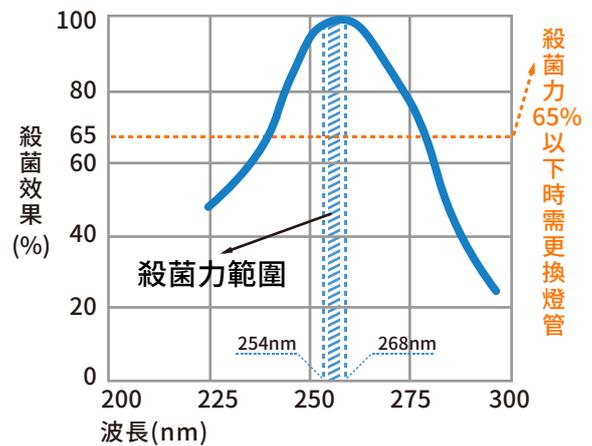


標準型UV殺菌器 (12~48GPM)

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。

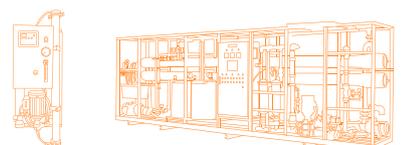
- 品質認證：有效殺滅致病的細菌、真菌、病毒及藻類等，確保卓越的殺菌效果
- 經濟實惠：燈管壽命長，配備254nm高效燈管及高穿透力石英玻璃套管
- 安全無憂：無添加任何化學物質，對被消毒物體無腐蝕性、無污染，確保零殘留
- 極速效能：隨取隨用，處理水一經UV即可使用，關閉電源，紫外線消失無蹤
- 簡易操作：安裝維修容易，佔用空間小，只需連接進出口和接通電源即可運行
- 超值價格：低運行成本，簡單維護，易操作，且電力消耗低，為您提供超值體驗
- 應用範圍：生化研究、製藥工業、食品工業、水處理、醫院、診所、物體表面、立體空間的消毒殺菌都可以使用。

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



型號	UV-12-T	UV-24-T	UV-48-T
自來水流量	10GPM(40LPM)	20GPM(80LPM)	40GPM(160LPM)
RO水流量	12GPM(48LPM)	24GPM(96LPM)	48GPM(200LPM)
電氣伏特	220V/60HZ		
燈管功率	39W	78W	156W
電流	425mA	850mA	1.7A
總功率	61W	132W	264W
進出口徑	3/4"或訂製1"	1"或訂製1½"	1½"或訂製2"
燈管數量	1	2	4
燈管壽命	9000 Hr	9000 Hr	9000 Hr
尺寸(英吋)重量	37x5½x9,12KG	37x5½x10,16KG	37x7x11,23KG
最大工作壓力	125psi(8.3 bar)		
UV劑量	> 30,000u w-sec/cm2		
計時器	YES		
警示器	選配		
外殼材質	304S.S.		
內部材質	#304(選配#316 L)		

- ※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
- ※燈管損壞警告系統：LED 燈與警報聲。
- ※在計時器右側有一螺絲可拆卸，以一細棒輕觸即可歸零。
- ※使用水質：淨水，不可使用水質渾濁未經處理之原水。

