

UV紫外線燈管

UV燈管是紫外線殺菌器最重要的核心組件和耗材

產品特色

- 放射波長有254nm、185nm二種，用於消毒殺菌、產生臭氧
- 常用規格是6GPM及12GPM(單頭4PIN)
- 確保殺菌功效，使用9000小時需更換燈管



■ UV紫外線燈管

UV燈管是紫外線殺菌器最重要的核心組件和耗材，一般來說UV燈管有效殺菌壽命大約是9000hr，一旦超過使用壽命雖然燈管仍舊亮著藍光，但已無殺菌能力，為確保殺菌功效，應於使用期限內更換紫外線燈管。

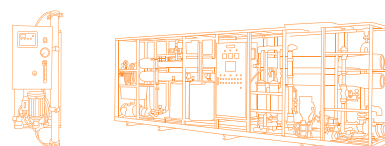
紫外線具有強烈殺菌的作用，UV燈管是紫外線殺菌器最重要的核心組件，不同波長的光可被利用來做日光浴、殺菌、甚至用來產生臭氧。UV在較短的波長具有較高的能量，組合254nm與185nm的紫外線就能夠有效分解水中有機物質。標準的紫外線殺菌燈用於消毒殺菌的波長為254nm，發出波長為185nm的紫外線時，還可產生臭氧。

■ 安裝說明

1. 安裝時先檢查，插電時是否燈會亮，石英玻璃管完好無裂痕。
2. 更換燈管時，先關閉電源，小心勿碰觸到石英玻璃管，以免玻璃碰撞易破裂。
3. 絕對禁止裸眼直視紫外線燈光源，以免眼睛受到傷害。

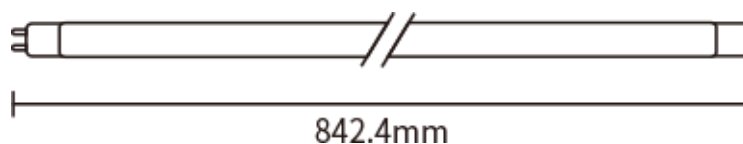
■ 定期保養更換

UV紫外線燈管正常運轉使用壽命為：8000 ~ 9000 Hour(小時)，保證效率100%~60%。運轉點燈後，燈管的壽命(照度劑量)會因使用時間的累積，而逐漸衰減，到期必須更換全新的UV燈管，以保證其燈管的操作效率。



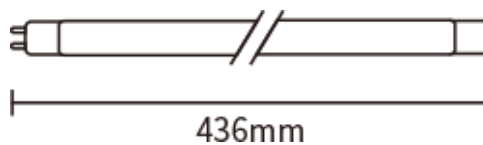
產品規格表

※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



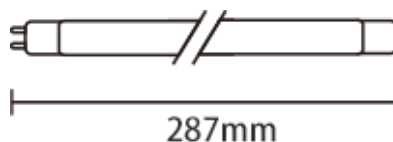
12GPM燈管

規格	型號	總長度	總長度	燈管 瓦特數	燈管電流	燈管電壓	254nm 波長瓦特數	臭氧 產生量
單頭4PIN	G36T5/4	33.2inch	842.4mm	39W	425mA	110V/220V 共用	13.8	-
TOC單頭 4PIN	G36T5VH/4	33.2inch	842.4mm	39W	425mA	110V/220V 共用	13.8	3.30



6GPM燈管

規格	型號	總長度	總長度	燈管 瓦特數	燈管電流	燈管電壓	254nm 波長瓦特數	臭氧 產生量
單頭4PIN	GPH436T5 L/4	17.2inch	436mm	20W	400mA	110V/220V 共用	5.5	-
TOC單頭 4PIN	GPH436T5 VH/4	17.2inch	436mm	20W	400mA	110V/220V 共用	5.5	1.60



2GPM燈管

規格	型號	總長度	總長度	燈管 瓦特數	燈管電流	燈管電壓	254nm 波長瓦特數	臭氧 產生量
單頭4PIN	GPH287T5 L/4	11.3inch	287mm	14W	425mA	110V/220V 共用	3.0	-
TOC單頭 4PIN	GPH287T5 VH/4	11.3inch	287mm	14W	425mA	110V/220V 共用	3.0	0.90

