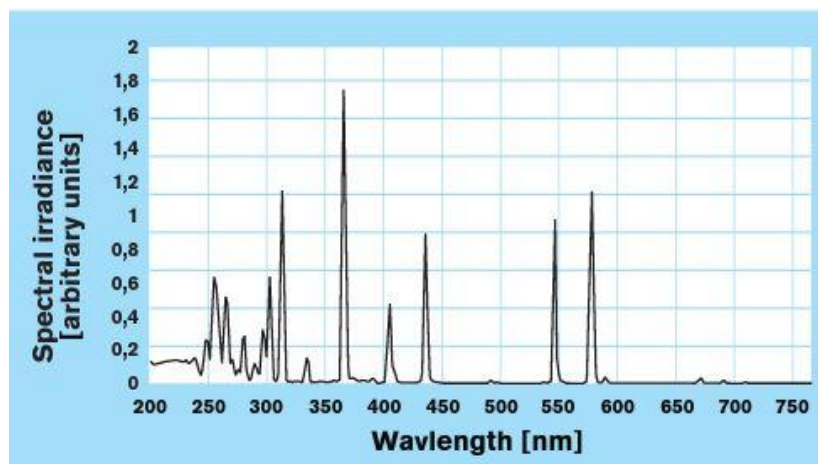


UVMP 中壓汞燈紫外線滅菌機



UVMP 商品描述

傳統上紫外線滅菌機利用紫外線具有滅菌功能，如採用低瓦數的紫外燈往往會遇到大水量時維護燈數太多及水質穿透率太低的問題，但中壓紫外線設備係藉由高功率中壓紫外燈放射瞬間高能量的寬幅紫外線波長（其波長範圍可從 185-400nm 的範圍如右圖）瞬間處理水中微生物的 DNA 同時因其寬幅波長輸出允許中壓紫外線透過蛋白質降解和酶分解及 DNA 破壞來消滅為生物。研究表明與中壓紫外線相比，某些生物體菌株（例如腺病毒）需要使用低壓紫外線技術 1.5 倍的劑量才能達到同等程度的滅活效果，因此針對銅綠假單胞菌、大腸桿菌、葡萄球菌、沙門氏桿菌、大腸埃希氏菌中壓紫外線設備有更好的效果。



UVMP 中壓紫外線設備功能特點：

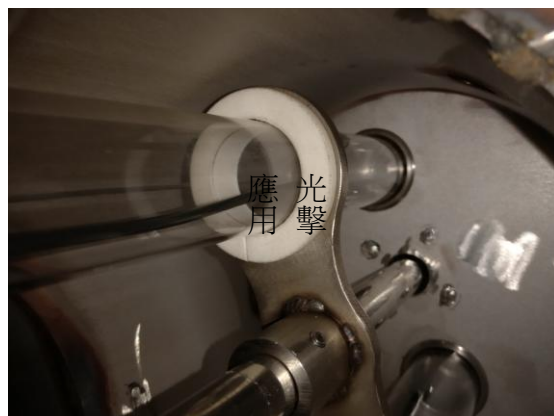
- 具高功率控制和自動清洗系統。
- 外部化學電解。

- 可變功率。
- 304/316L 不銹鋼材質。
- 工作壓力 5bar。
- 連接方式：法蘭或快接。
- 具壽命計時器。
- 配置紫外線劑量、和溫度偵測器。
- 控制盤備接點可於遠端作開和關的動作。
- 安定器具可調整輸出功率功能。
- 設備採用中壓汞紫外燈其放射波長為寬帶波幅從 180-400nm

自動石英玻璃表面刮除器

本設備具有專為清潔玻璃套管表面的刮除裝置特點如下：

- 此刮除裝置的刮刀又為避免紫外線及其溫度的影響採用 PTFE 的材質。
- 刮板緊貼在石英套管表面可有效刮除表面污垢此機制比某些廠牌採用的刷毛式，清潔效果更佳。
- 機械自動操作方式採用左右定點移動方式避免污物卡住螺桿尖細的問題。



石英玻璃表面刮除器可依客戶要求採用手動操作方式或機械自動操作方式。

UVMP 建議參考選用

型 號	參考水量噸 / 時*	入 出口 尺寸	每枝紫外燈瓦數	紫外燈 數量
UVMP1-2.5	100	5"	2500-3000	1
UVMP2-2.5	180	6"	2500-3000	2
UVMP4-2.5	300	8"	2500-3000	4

註：此處參考流量為處理水是經三級處理放流水 T10 mm @ 254 nm =75 %，

適 用 範 圍

UVC 的應用可縮短消毒時間，可以殺死或抑制很多有害有機物質的生命，如 E. Coli, 肺結核，及退伍軍人症。當沒有直接接觸時，幅射波是無害於人體的。適用於一般社區淨水除菌、醫療院所、游泳池及擴展到工業用高級氧化 DOC 水處理。

代理及經銷公司名稱：光擊應用企業社陳先生 [TEL:02-87523634](tel:02-87523634) Email : lstrike001@gmail.com