

紫外線殺菌系統

強力紫外線殺菌系統介紹

紫外線的殺菌功能，主要作用原理在破壞微生物的脫氧核糖核酸(DNA)、核糖核酸(RNA)等，讓構成該微生物體的蛋白質無法形成，使其立即死亡或喪失繁殖能力。一般經紫外線照射1~2秒鐘內就可達成滅菌的效果；目前紫外線已被證明能消滅細菌、病毒、霉菌、單細胞藻...等微生物。

優點

- 日常運作費用低，操作保養維護簡單。
- 殺菌效率高，各種病毒和細菌殺滅時間一秒鐘左右。
- 不添加化學藥劑，不對環境產生副作用，不會危害人體。
- 不產生噪音以及各種刺激性氣體，不殘留有毒物質。
- 整台 SUS#304 (SUS#316選配) 製造，堅固耐用、潔淨給水。
- 本產品通過ISO 9001國際品質認證及CE認證合格。

UV 紫外線殺菌器規格性能表

流量規格	1GPM	6GPM	12GPM	24GPM	36GPM	48GPM	60GPM	72GPM	96GPM	120GPM	150GPM
進／出水管徑	1/4"	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	3"	4"	4"
長	34mm	560mm	900mm	900mm	900mm	900mm	900mm	900mm	900mm	900mm	900mm
寬	φ 63.5	φ 63.5	φ 89	φ 114	φ 114	φ 114	φ 168	φ 168	φ 168	φ 270	φ 270
高	H80	H80	H220	H220	H250	H250	H285	H285	H285	H1100	H1100
故障指示燈	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES
燈管品牌	USA 美國原裝 AQUAPRO										
燈管規格功率	14W	20W	40W	80W	120W	160W	200W	240W	320W	400W	480W
處理水量噸／小時	0.24	1.44	2.88	5.76	8.64	11.5	14.4	17.2	23	28.8	36



UV150GPM-H



UV12GPM-H



UV72GPM-H