

HEOT高濃度臭氧水生成機

直接可產出達2~15mg/l(ppm)臭氧濃度的殺菌液

產品特色

- 超強氧化效果秒殺細菌、病毒
- 無臭氧氣體揮發到空氣中
- 病原體不會產生抗藥性
- 50倍的殺菌效果
- 增加水中含氧量，無化學殘留



HEOT高濃度臭氧水生成機

HEOT系列臭氧水生成機是一款能夠即插即用的裝置，專門製造高濃度臭氧水。

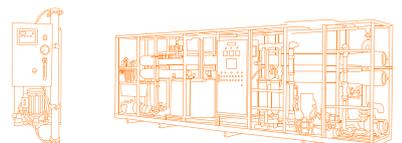
ROTEK HEOT系列 高濃度臭氧水生成機是一款緊湊型一體式水和臭氧混合系統，可用於水或所有表面消毒目的。與市面上傳統的臭氧系統不同，HEOT臭氧水生成機採用一體化設計，將氧氣產生器、臭氧產生器和獨特的混合系統組合成一個即插即用的系統。由於獨特的混合系統設計，HEOT能夠在水中提供高達2~15mg/l (ppm)的超高溶解臭氧濃度。

- 隨插即用
- 無需連接氣源
- 市場上最小的臭氧水生成機
- 超高濃度臭氧水
- 維護方便

我們的優勢

相對於傳統的放電式臭氧產生機，HEOT臭氧水生成機無需搭配繁複的附屬裝置，如進氣系統（包括乾燥機和氧氣產生器等）、放電式臭氧產生器、氣液混合系統（包括吸入器/氣液混合泵浦）、氣液混合桶槽和臭氧毀滅器。HEOT臭氧水生成機的簡易操作和維護使其成為一種優越的選擇。此外，HEOT臭氧水生成機具有以下優勢：

- **維護簡易：**無需配套多個附屬裝置，使用和維護更加簡便
- **無NOX(氮氧化物)：**相較於傳統裝置，HEOT系列不產生氮氧化物，有助於環境保護
- **低設備投資成本：**省略多個附屬裝置，降低了整體投資成本
- **高臭氧純度：**HEOT臭氧水生成機提供較高的臭氧純度，確保其在殺菌和氧化方面的效能



產品規格表



HEOT-1 (可壁掛)



HEOT-6

型號	HEOT-1	HEOT-6	HEOT-15
設計流量	0.5~1TPH	1TPH / 16.7LPM	1TPH / 16.7LPM
平均水中臭氧濃度	0.5~5mg/l(ppm)	1~6mg/l(ppm)	1~15mg/l(ppm)
耗電量	220W	420W	960W
工作電流	1A	1.9A	4.36A
功率需求	220V/50Hz/60Hz		
進水壓力	1.5-3Bar	1.5-3.5Bar	
進水 TDS	< 500 ppm		
水溫	5 - 40°C		
管路連接	DN15 (1/2")	DN20 (3/4") Thread	
尺寸(mm) L*W*H	600*200*600	400*800*780	450*750*1300
淨重	26Kg	61Kg	115Kg

應用範圍

- 循環水路定期消毒殺菌
 - 電子廠管路消毒 / 製藥廠管路消毒 / 化妝品及生技廠管路消毒 / 洗腎用水管路消毒
- 食品包裝生產消毒殺菌
 - 設備消毒殺菌 / 食品接觸消毒殺菌 / 食品清洗 / 各類清洗用途
- 農業(溫室)用水
 - 無藥微生物控制 / 產品表面殺菌消毒 / 提升作物產量及品質
- 飲料/酒品釀造業
 - 環境沖洗消毒 / 瓶身、酒桶沖洗 / 管路消毒 / 水質殺菌
- 其他商業應用
 - 洗衣業者 / 牙醫診所、醫院消毒 / 老人院、坐月子中心清洗消毒
洗髮、寵物清洗業者

