

# HEOT高濃度臭氧水生成機

## 直接可產出達10PPM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。

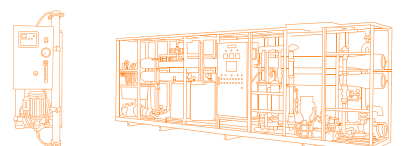
這款設備無需額外的氧氣源、氣液混合或臭氧毀滅裝置，只需接通電源和水源，即可直接生成含有高達10PPM臭氧濃度的殺菌液。

由於HEOT系列臭氧水生成機已將臭氧氣體充分溶解於水中，因此不僅無法感知到明顯的臭氧氣味，而且臭氧水具有強大的氧化能力，使其成為一種既強效又安全的殺菌劑。

- 安裝容易、操作簡單、隨插即用的設計
- 透過精心設計的臭氧生成技術，讓臭氧更容易與水充分的混合
- 不需要另外接空氣或氧氣源
- 簡易維護 (定期更換制氧模塊)
- 固定輪設計，方便移動，可多點消毒

### 產品規格表

HEOT高濃度臭氧水生成機			
產品型號	HEOT-6	電源需求	220V/50Hz/60Hz
設計流量	16.7 LPM(1M3/hr)	最低進水壓力	1.5 - 3.5 Bar
平均水中臭氧濃度	10 mg/l(ppm)	進水水質要求	TDS < 500 ppm
耗電量	420W	工作水溫	5 - 40°C
工作電流	1.9A	設備重量	61Kg
進水口大小	DN20(¾")Thread	設備尺寸	400 x 800 x 780



## ■ 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

## ■ 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

