



Model: EOS7177-PQ

WDS

革命性電解式 臭氧殺菌水系統

優點



EOG 專利電解技術

只需要水 & 電，
無需添加化學藥品。



認證與批准

通過多國第三方實驗室測試。



隨開即用

無需等時間，立即將自來水
轉化為可殺菌的臭氧水。



業界領先濃度

專利的臭氧水儲能系統，
快速殺菌。



簡易安裝

不改變原有工作流程，
易整合於現有供水中。

殺菌 源於自然

WDS電解式臭氧殺菌水系統 採用 BES集團專利電解技術，瞬間將自來水轉化成具有殺菌、除臭效果的臭氧水，相較於傳統的放電法，不會產生對有害人體之副產物(NOx)。WDS可以按照行業需求配置，輕鬆整合於既有龍頭及管道，不改變原工作用水習慣。

臭氧水為天然的強效殺菌劑，殺菌後立即還原成氧，過程中只需要水與電，不需添加化學藥劑，所以無任何有害化學殘留。其次，臭氧水生成不會改變水質酸鹼，不影響食材口感，更不會造成設備腐蝕。

WDS非常適合安裝在有感染風險的環境中，例如：餐飲業、醫院、診所、療養院、辦公室、公共廁所、學校和幼兒園。



99.99%

去除病毒 & 致病菌

去除大腸桿菌、沙門氏菌、李斯特菌與其他常見的致病菌，比起常見化學藥劑，臭氧水提供更好更全面的解決方案。



5 秒快速

>99.99% 殺菌率

臭氧水的殺菌速度是氯的 3000 倍，迅速達成殺菌成果，有效提升工作流程效率。



安全安心

不管你用多少

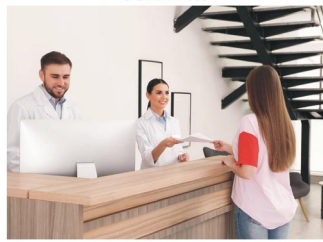
臭氧水通過 SGS細胞毒性測試，不傷害人體皮膚表面，降低人員因操作化學品不慎的危害風險。

應用場所

餐飲業



醫療場所



學校 & 幼兒園



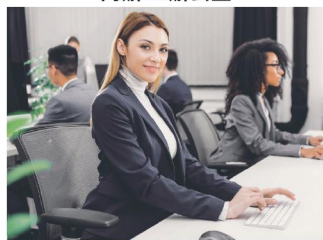
照護機構



公共廁所



商辦 & 辦公室



耗材壽命

- 最高可達一百萬公升，取決於水質及使用方式
- 依指示燈號更換耗材

原廠保固

- 整機有限保固兩年
- 耗材保固六個月
- 細節請詳閱說明手冊

運送規格

- 包裝尺寸：W22 x D19 x H27cm (8.7" x 7.5" x 10.6")
- 毛重：3kg(6.61lbs)
- 裝載量：每棧板 128 台

規格表

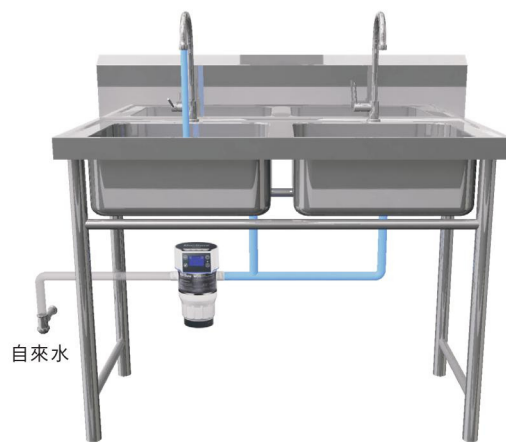
連接管徑	3/4"
濃度	Max. 2.0 ppm
最大流量 (3 kg / cm ² 時)*	2300 LPH
最大工作水壓	7 kg/cm ² (100psi)
功率	AC 100 - 240V, 50/60Hz, 96W
水質要求	潔淨自來水**
最佳水溫	1 - 40 °C (34-104 °F)
尺寸	128.5 x 140 x 210.5 mm
淨重	1.3 kg

* 建議的應用流量

** 過濾至 ≤ 1μm, TDS 60-300 ppm, 硬度 <180 ppm (CaCO₃)

注意：WDS系統不能取代過濾系統。為達最佳效果，建議將 WDS連接於過濾系統之後。

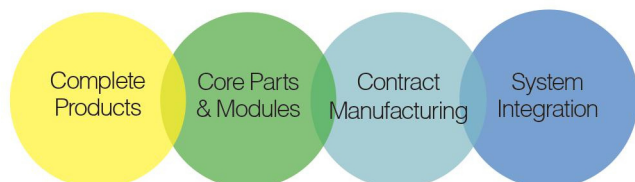
安裝示意



About Us

Since 1988, BES Group has been the global leader in electrolytic technology. Converting water to ultra pure ozone gas and hydrogen gas is our core technology. Series products include Food Safety & Sanitation, Healthy Environment, Clean Water, and Sanitation & Wellness.

All products and components are tested for high performance, safety, and reliability with required certifications from government agencies and leading 3rd party labs.



CHINA ERA DEVELOPMENT LTD

中時發展有限公司

Unit C, 11/F., Phase 4,
Kwun Tong Industrial Centre,
436-446 Kwun Tong Road,
Kwun Tong, Kln, HK

Tel.: (852) 2365 1233 Website: chinaera.hk



Technologies applied are protected by one or more of the following patents: US 8,308,914 B2, US 9,757,697 B2, US 9,248,208 B2

Member of

EUO₃TA.org
European Ozone Trade Association



BES Group is continually improving its products and reserves the right to change specifications without notice.

© 2021 Biotek Environmental Science Ltd.