

過濾後管線專用 臭氧殺菌水系統 WDS1600X



Model: EOS7177-B

365 天全時預防飲料管線生物膜

WDS1600X 電解式臭氧殺菌水系統，可有效預防飲料管線中生物膜孳生、解決生菌數超標問題。只需將 WDS1600X 安裝於既有的過濾系統後，除了能確保流經的過濾水被充分殺菌外，更能智能化定時供應溶解的臭氧水以防止管線中靜止不動的水持續滋生細菌，是一種高效，安全的創新技術。

電解式臭氧水專利 EOG 技術，直接從水中產生溶解的臭氧，優於傳統 UV-C 的殺菌效果；WDS1600X 生成的溶解臭氧水，在飲料管線中殺菌後自然還原成氧氣，在水中不會留下任何化學殘留物，也不改變水質酸鹼，因此不影響飲料口感。如此安全的殺菌過程，長期下來可降低總體運營成本，並且對環境無害。WDS1600X 適合整合於 QSR、咖啡、茶、餐廳和酒店的任何過濾水系統。

優點



EOG 專利電解技術

只需要水與電，
無需添加化學藥品。



認證與批准

通過國際第三方實驗室測試。



智能啟動

自動啟動對水路管線進行消毒，
減少人工及化學成本。



一機多用

此系統可同時連接各種過濾水、
飲用水及飲料設備，
也可與商業龍頭整合。



簡易安裝

不改變原有工作流程，
易整合於現有供水中。



不改變

飲用風味

使用臭氧水對過濾水與管線進行消毒後，臭氧水立即還原成氧，不改變水質酸鹼，更不會改變其味道。



生物膜

清除 & 預防

溶解的臭氧水是一種強大的自然殺菌劑，能去除 99.99% 的致病菌及病毒，並且可預防生物膜，維持水與管線的衛生。這是比 UV-C 更好、更全面的解決方案。

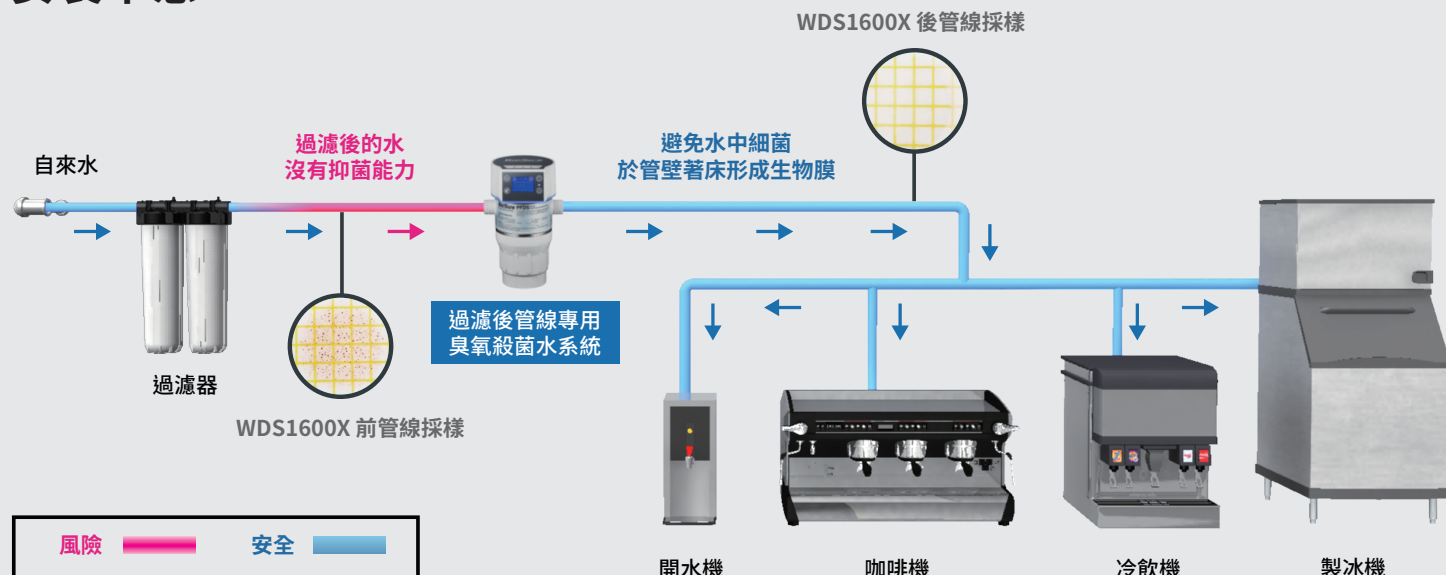


節省成本

人工 & 化學殺菌費用

WDS1600X 有助於減少對昂貴且麻煩的手動清潔和化學殺菌的依賴。大大減少手動清潔過程中損壞機器的風險。

安裝示意



規格表

型號	EOS7177-B	
流量範圍	60-1150 LPH (15-304 GPH)	
連接管徑	3/4"	
應用濃度*	管線殺菌 平均 0.025 ppm	終端應用** 最高 1.5 ppm
電源	AC 100-240V, 50/60Hz; 96W	
水質要求	潔淨自來水***	
工作水溫	50°C (122°F)	
最大工作水壓	7 kg/cm ² (100psi)	
防護等級	IP56	
淨重	1.2kg (2.4lbs)	
產品尺寸	140 x 128.5 x 210.5mm	

* 濃度與水質、水溫與水流量有關

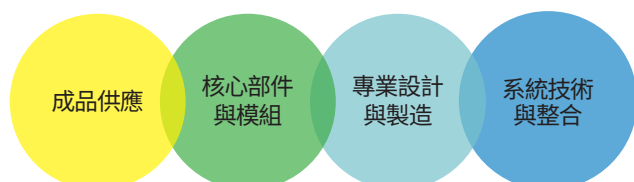
** 附加應用功能，若想了解更多請聯繫 BES Group

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

注意：WDS1600X 並不能取代過濾系統。為達最佳效果，請確實將 WDS1600X 連接於過濾系統之後。

關於我們

創立於 1988 年，百特環保科技 BES Group 是利用水(H₂O)為原料應用質子交換膜 PEM 和專利電解技術 PEA，將水電解分離生成臭氧(O₃)和氫氣(H₂)的國際領導者。我們的系列產品涵蓋食品安全與衛生、飲料與冰、牙科應用、醫療照護、專業洗衣、專業清潔、船舶海事、專業臭氧應用等行業領域，更跨足居家殺菌與淨化，我們憑著對於產品的性能、耐用度、安全性的執著，產品皆透過國際領先的第三方單位和權威機構測試認證。



North America

BIOSURE North America, LLC.
2020 Babcock Rd., Ste. 25
San Antonio, Texas 78229 USA
www.biosureozone.com

China

上海众特环保科技有限公司
201106 上海闵行区申滨南路
998 号 龙湖虹桥天街 E 栋 205 室
www.biosurepro.com

Taiwan

百特環保科技股份有限公司
24158 台灣新北市三重區
興德路 98 號 5 樓
www.besgroups.com



所使用的技術受以下一項或多項專利的保護
US 8,308,914 B2, US 9,757,697 B2, US 9,248,208 B2

Oceania

BES GROUP (AUST) PTY LTD.
Ground Floor, 737 Burwood Rd,
Hawthorn, VIC 3122 Australia
www.besgroups.com.au

Asia/Headquarters

Bioteck Environmental Science Ltd.
5F, 98 Xingde Rd, Sanchung Dist,
New Taipei, 24158 Taiwan
www.besgroups.com

Factory ISO 9001 Certified

百特環保科技(烟台)有限公司
264006 山东烟台经济技术开发区
五指山路 1 号 4 层
www.besgroup.com.cn

