



Model: EOS7177-PQ

WDS | 革命性電解式 臭氧殺菌水系統

織布殺菌 & 異味消除

更潔淨、更快乾、可延長布料壽命

WDS電解式臭氧殺菌水系統可有效改善洗滌效果，對衣物進行殺菌的同時，維持洗衣機內乾淨無味不生霉菌。

使用 WDS有助於減少化學藥品及能源的使用，高濃度臭氧水已經被國際的洗衣專家證實可以和熱水一樣有效的打開織布纖維。另外，可按行業需求配置，輕鬆與既有管道整合，不需改變原有管線配置，在每一次洗衣機補水同時，將自來水轉化成具殺菌除味效果的臭氧水。

臭氧水為天然的強效殺菌劑，預防織布交叉污染、改善洗滌衛生、消除機內霉味異味、減少熱水使用延長衣物壽命，運用 WDS洗衣能更有效的提升洗滌成果。



優點



源於自然

只需水 & 電，即可將水轉化成有效安全的殺菌劑



安全無殘留

殺菌後，立即還原水和氧氣



靈活應用

可同時與多個洗衣機整合



全自動

洗衣機補水同時注入臭氧殺菌水



99.99%

去除病毒 & 致病菌

(經過第三方測試)

感染控制，包括金黃色葡萄球菌(SA) & 超級金黃色葡萄球菌(MRSA)。



ZERO

化學殘留物

沒有化學殘留物，不會損傷織布，更不會造成肌膚刺激。



86-90%^{#1}

減少能源使用

通過減少熱水使用，可延長織布壽命，並降低能耗及成本。

應用場所

飯店客房部



月子中心 & 照護機構



自助洗衣店



水療 & 娛樂



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

洗衣機容量	30 lbs (15 kg)
平均濃度	> 0.5ppm
連接管徑	3/4"
最大工作水壓	7 kg/cm ² (100psi)
最大流量	2300 LPH (10 GPH)
功率	AC 100-240V, 50/60Hz, 96W
水質要求	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

* 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



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 將水電解分離生成臭氧 (O₃) 和氫氣 (H₂) 核心科技的國際領導者。我們的系列產品包含食品安全與衛生、健康的環境、潔淨的水與家庭防疫保健等行業領域，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。

成品供應

核心部件
與模組

專業設計
與製造

系統技術
與整合

biotek_{ozone}

百特香港有限公司

Room 5, 7/F, Block A, HK Industrial Centre, 489-491 Castle Peak Road, Lai Chi Kok, Kowloon.

九龍 荔枝角 青山道 489 至 491
香港工業中心 A 座 7 樓 5 號室

Tel : 25626628 Fax : 30115684

ISO 9001 Certified



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



百特集團持續不斷改進產品，保留更改規格的權利，恕不另行通知。

© 2021 Biotek Environmental Science Ltd.