

一舜 O₃水淨洗機

公司產品生產 / 服務系統通過：衛生署 GMP 規範認證 • ISO-9001 認證

瞬間殺菌・去除農藥



一舜O₃水淨洗機的領先特色

- 具備強大的殺菌力，內建真空氣液混合器，讓水中O₃溶度高達0.15~0.3ppm。
- 符合美國FDA瓶裝水法規(充填水中含O₃ 0.1~0.4ppm)可直接飲用，礦泉水DIY。
- 唯一具備用水流出水龍頭後又能“持續殺菌氧化清洗農藥”數十分鐘的淨水設備。
- 有效移除水中微顆粒物質、餘氯，以避免產生致癌的三鹵甲烷。
- 有效消除水中各種霉臭味及有機無機有害物質。
- 內建專利“冷電漿”臭氧光電管保固期6年，品質穩定，清洗保養容易。
- 產品保固期1年。

一舜O₃水淨洗機 - 高溶度O₃水殺菌淨化流程

第1道處理：初級過濾

配備初級過濾網，能有效過濾大顆粒泥垢、管垢等粗顆粒雜質，延長後置2微米高密度壓縮式活性碳功能及使用年限。

第2道處理：2微米強效過濾，攔截水中有害物質

配備2微米高密度壓縮式活性碳濾心，可過濾小至2微米泥垢、管垢等有害雜質及寄生蟲、原生動物胞囊、黴菌、酵母、藻類等微生物。

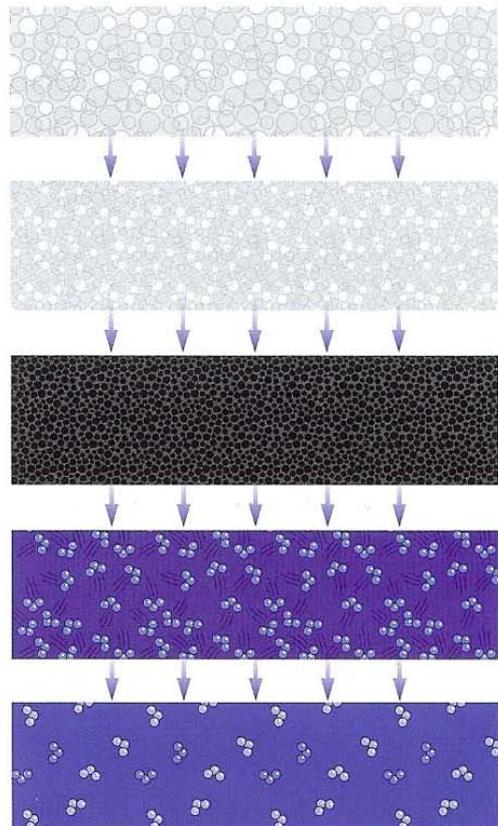
第3道處理：高密度活性碳強效化學反應除氯，吸附異味及有機污染物質
同時高密度壓縮式活性碳濾心能有效去除餘氯、氯化物及避免產生致癌的三鹵甲烷化合物，改善水質口感及氣味，保留水中有益礦物質。其強力化學反應力、吸附能力，遠超越一般家用規格“輕、薄、短、小”的活性碳吸附技術。

第4道處理：0.15~0.3ppm高溶度O₃水瞬間殺菌淨化清洗殘留農藥

以流體力學原理高效率溶入O₃，運用氣液混合機制，將水中O₃含量瞬間提升至0.2~0.3ppm，殺菌力符合國際瓶裝水協會建議值（0.1~0.4ppm），除了能有效殺死大腸桿菌、腸病毒、A型肝炎球菌…等各指標性病菌外，對於除臭、氧化有害化學成分及降低濁度的能力，也有顯著的效果。

〔獨到處理〕：流出水龍頭後，具備高效的殺菌力及清洗氧化力

EST 2LUS 獨到的持續高效殺菌及清洗氧化農藥特性，能帶給您更優質居家用水的應用與啟示。





一舜O₃水淨洗機 EST 2LUS 規格表



EST® 2LUS 主機基本技術規格	
機身總外尺寸	高42×寬28×深13cm ± 0.1
機身重量	9.15kg ± 0.2
機身材質	外蓋：鋁板粉體烤漆 機身主體：鍍鉻鋼板粉體烤漆
O ₂ 發生器	美國 OZOTECH O ₂ 光電管1組
O ₂ 產生量	115mg/hr ± 10%
空氣預處理	空氣乾燥器填充0.9kg矽膠乾燥劑 (符合CNS及FDA規範) ※乾燥劑建議使用半年～一年須更換 (可DIY多次烘乾再生使用)
鵝頸龍頭	無鉛、ABS材質 (可加購選購鵝頸固定座)
累積計時器	時間範圍：99999.99小時，可計算保養週期
安裝方式	壁掛式 (可桌面站立) 可完全配合各種不同流理台現況安裝
使用電壓	110V ± 5V 60Hz
消耗功率	18W ± 3
消耗電流	0.16A ± 0.02
EST® 2LUS 過濾混合機組規格	
機身總外尺寸	高35×寬28×深21cm (含圓管腳架：高44×寬28×深23cm) ± 0.1
機身重量	6.75kg ± 0.2
機身材質	上蓋：鍍鉻鋼板粉體烤漆、耐衝擊ABS (圓管腳架：鋼構造管粉體烤漆)
過濾殼	BIG BLUE，白色聚丙烯材質，美國專利 5985143
壓縮式活性碳濾心	椰殼壓縮活性碳 (符合NSF認證) ※建議使用208小時須更換
氣液混合	真空氣液混合器
配水軟管	食品級PE管，美國NSF認證
處理水量	2公升/分鐘 (標準水壓 1.4 kg/cm ²) ± 10%
水中O ₂ 量	0.15~0.3ppm (水溫：25°C、水壓：1.4 kg/cm ²)

製造商



一舜科技股份有限公司

網址：www.e-sun.com.tw