

## 實用妙招：洗衣如何兼顧環保

\*此為全球發布中譯新聞稿，實際功能支援性依各市場公告版本為準\*

在全球正面臨前所未有的挑戰之際，如何將生活每一面向照顧得當十分重要，從身心健康、家庭乃至於環境皆是如此。隨著口罩等拋棄式物品用量無可避免地增加，各國政府無不竭盡心力解決環境問題。三星電子深知身為產品製造者，亦必須為對抗氣候變遷盡一己之力。

為此，三星電子投入大量研發資源，並承諾提供全球消費者以環境永續為首的產品。

此外，消費者同樣能透過改變日常生活習慣，為環保盡舉手之勞。除了可藉由此份清晰易懂的[圖表解析](#)，瞭解如何在徹底清潔衣物同時將環境傷害降至最低，以下將介紹能協助落實環保的洗衣妙招。

### 利用節能科技減少碳排放

現代生活離不開電力，然而發電卻為溫室氣體排放量第二大來源，因此，選擇環保洗衣機對永續環境至關重要。

使用熱水洗衣十分耗電，僅將水加熱就需消耗整個洗衣過程中 **75% 電力** <sup>(註一)</sup>。為減少耗電量，請選擇冷水洗程或設定最適溫度。

借助三星 EcoBubble™ 泡泡淨技術，無需擔心冷水影響洗淨力。即使 **15° C** 冷水洗程，EcoBubble™ 泡泡淨技術依然能有效溶解洗衣劑，並將空氣與水充分混合，創造可滲透布料的綿密泡泡，徹底洗淨頑強汗漬。EcoBubble™ 泡泡淨技術提升 **24%** 布料滲透與去污率，亦增加 **45.5%** 護衣效果 <sup>(註二)</sup>，在強效清潔同時確保衣物不受損傷。

另一個能減少洗衣用電量並節省電費的方式則是縮短洗滌時間。三星研發出能有效節省時間、金錢，同時保護環境的 QuickDrive™ Q-Drum 技術，大幅縮減至少一半的洗衣時間以及 **20%** 用電量，且洗滌效果絲毫不減 <sup>(註三)</sup>。

三星獨創 QuickDrive™ Q-Drum 以主滾筒及後回轉版獨立運轉，確保衣物能大幅度地持續翻動，同時不忘溫柔呵護寶貝衣物。

透過三星 QuickDrive™ 洗衣機的 Super Speed 模式，可迅速於 **39 分鐘** 內洗淨整筒衣物，並結合 Speed Spray 技術以強力水柱有效沖淨洗劑、縮短洗衣時間。此外，三星洗衣機支援 SmartThings 應用程式，其衣料一點通 (Laundry Recipe) 智慧功能，可根據用戶設定的衣物顏色、布料和髒污程度推薦最佳洗滌建議，輕鬆掌握洗程。

## 減少水量與洗劑量

由於市面上多數洗衣劑內含塑膠微粒<sup>(註四)</sup>，洗滌衣物時須注意加入所需份量即可。有鑑於每次清洗份量不同，為避免浪費洗劑和水，應依據衣物量設定適當洗程。

三星 AI Wash 技術可協助用戶達成此目標 - 透過四款不同感應器偵測衣物重量，自動計算與加入適量水量和洗衣劑。其中，獲得專利的水濁度感應器甚至能於洗程中偵測髒污程度，適時調整洗劑量或洗滌類型。

此外，SmartThings 應用程式的衣料一點通功能，在遠端提供最佳洗滌建議時，亦會將用戶欲投入的洗劑量納入考量。



## 選擇永續耐用的家電

讓洗衣過程更環保的最後妙招，即是選購耐用家電，此舉有助於減少掩埋垃圾量、節約資源、預防有毒成分污染環境，以及減少製造新材料產生的溫室氣體<sup>(註五)</sup>。

三星致力於延長產品生命週期，無論是洗衣機與烘衣機的主機或相關零件，均提供業界最佳保固，以友善地球的承諾，讓消費者安心選購。



三星最新 WW9800T 洗衣機和 DV8000T 滾筒式烘衣機

註一：資料來源：<https://www.euronews.com/living/2019/07/14/eco-washing-your-way-to-a-cleaner-planet>

註二：\*根據 IEC 60456-2010 / 4 公斤負載 / 超節能冷洗 ( WF80F5E5U4W ) 與無泡泡淨技術 ( WF0702WКУ ) 的 40°C 棉質洗程進行測試比較。個別結果可能有所不同。

\*\*以 Springboard Engineering 效能實驗室針對 EMPA 測試布為基準之測試報告，在沒有機械作用情況下，以聚酯纖維布料比較正常洗滌劑清潔和泡泡淨技術之結果。個別結果可能有所不同。

註三：以 WW8000T 進行測試，並與三星 WW6500K 比較之結果。根據 Intertek 數據，在棉質 ( 40°C · 半量 ) 洗程下，可節省 50% 洗滌時間以及 20% 用電量，洗滌性能變動範圍在 ±5% 以內。

註四：資料來源：<https://blogs.ei.columbia.edu/2019/08/22/laundry-microplastic-pollution>

註五：資料來源：<https://www.sustainability.vic.gov.au/You-and-your-home/Waste-and-recycling/Furniture-and-household-items/Whitegoods>