

## 妝點環保「星」潮流！三星攜 Kvadrat 推出 Galaxy S21+專屬織布背蓋

三星以創造更美好的生活為願景，持續尋求不同方式提供用戶更多元的環保選擇。其中，[三星與丹麥頂級紡織品牌 Kvadrat 的結盟](#)即是很好的例子，雙方聯手設計的配件系列，不僅品質一流，更提倡升級再造與永續製造等理念。

三星與 Kvadrat 最新聯手打造 Galaxy S21+織布背蓋系列承襲相同脈絡，從外殼、內層到吊環均採用升級再造的材料與永續手法。多功能吊環可搭配手機掛繩使用，並自由裝飾喜歡的飾品或配件，讓手機充滿個人特色。此外，和一般市售背蓋不同的是其包裝亦採用全紙製成，完全未使用任何塑膠。

全新背蓋的使用材料為再生樹脂，不僅容易硬化，更難以塑形，增添製造難度。然而，經過雙方努力不懈、克服挑戰，研發出至少 20%為消費後再生材料<sup>(註一)</sup>的背蓋。

請透過以下圖表解析，進一步認識三星最新推出的頂級環保織布背蓋，共有紫色 ( Violet ) 和薄荷灰 ( Mint Gray ) 兩款品牌獨家選色。

## 聯名 Galaxy S21+ 聯名 Galaxy S21+ 環保織布背蓋



全新背蓋材料運用回收寶特瓶  
升級再造，有助減少廢棄量。  
寶特瓶經熔融後再製為紗線，  
即可加工製成背蓋。

### 外殼環保時尚



#### 第一步

回收廢棄寶特瓶



#### 第二步

寶特瓶經熔化與重製，轉換為再生原料。



#### 第三步

熔融後的塑料經結構與材質重塑，  
成為 100% 再生聚酯紗線。



#### 第四步

根據 Galaxy S21+ 背蓋專用配色染製各色紗線。



#### 第五步

將紗線織成布料，並加工製成背蓋；每支 500  
毫升寶特瓶可再製成 2 個背蓋所需的紗線。

內層回收材質



背蓋內層塑膠採用環保的消費後再生材料 ( Post-Consumer Material, PCM ) 製成，同樣有助減少垃圾量。此再生樹脂的回收材料占比至少達 20%。使用消費後再生材料亦能降低製程中的二氧化碳排放量。

\*Galaxy S21+ Kvadrat 織布背蓋內層使用之塑膠至少含 20% 的消費後再生材料，由樂天化學 ( Lotte Chemical Corporation ) 供應並經 UL 認證。



全紙製包裝

織布背蓋包裝外盒採全紙製，有別於一般所使用的塑膠材料。





註一：Galaxy S21+ Kvadrat 織布背蓋內層之塑膠含至少 20% 的消費後再生材料，由樂天化學 ( Lotte Chemical Corporation ) 供應並經 [UL](#) 認證。