



新光合成纖維股份有限公司
Shinkong Synthetic Fibers Corporation

新光合成纖維股份有限公司

永續環保還在持續運轉。如何找尋可利用的原料及轉化技術將是決勝點。來看看今年新光合纖有哪些突破。

◆布料回收環保紗線

除了既有的回收寶特瓶再製紗線外，我們持續致力於完整供應鏈循環。由美國 Ambercycle 公司與新纖合作的 Cycora®係從廢棄布料作為起點。利用精湛的除色及純化技術，為品牌打造自體循環的墊腳石。

◆為革新而生的新材料

我們獨門秘製來自聚酯纖維家族的 TPEE，不只可回收、極優異的彈性延展及回復力更為布料帶來超能力。

◆淨零碳排的資優生

採用 LanzaTech 革新轉化技術，將工業廢氣中的二氧化碳還原為聚酯纖維原料。除了綠色原料，新纖的智慧製造降低碳排放、節能產品更是不容錯過。

新光合纖，比你想的更厲害

已投身環保產品多年的我們，不僅智慧製造、守護環境、走在創新的尖端；接下來將與全球一同創造機能性紡織品的優勝美地！歡迎蒞臨參觀，探索更多意想不到的新大陸。

欲知更多資訊，請參考本公司官網：<http://www.shinkong.com.tw/>

LanzaTech

Use Nature to Heal Nature

SHINKONG × LanzaTech

Deployment of LanzaTech CarbonSmart™ MEG

Sustainable Polyester Yarn from Captured CO₂

Carbon emissions are fed to trillions of carbon-hungry microbes that turn pollution into valuable raw material commodities.

Shinkong is using LanzaTech's CarbonSmart™ MEG from captured carbon to develop multiple polyester products such as yarns, bottle, sheet, film and so on.



FOLLOW US ON



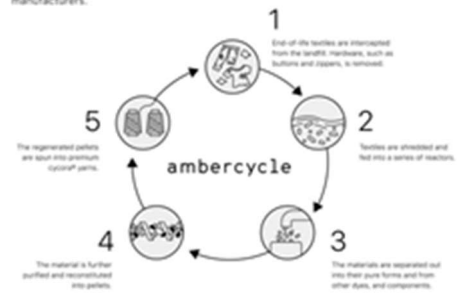
ambercycle

ON A MISSION TO
END 'WASTE' IN FASHION

SHINKONG × ambercycle

The New Yarns to Provide Garment a New Life

Ambercycle™ converts end-of-life textile waste into new yarns for apparel brands and manufacturers.



FOLLOW US ON



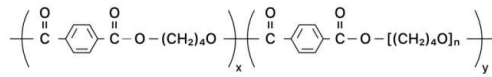


TPEE



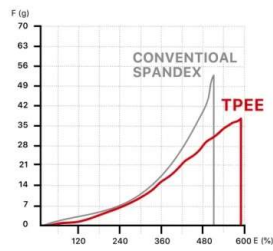
THERMOPLASTIC POLYESTER ELASTOMER

TPEE Elastic Filament yarn makes garment 100% recyclable possible.



CHARACTERISTICS

- With lower CO₂ emission compares to Spandex yarn.
- Production process with more eco-friendly, without solvent chemical.
- Lower fabric setting temperature, for better colorfastness.



FOLLOW US ON



SHINKONG TPEE SHINKONG TPEE