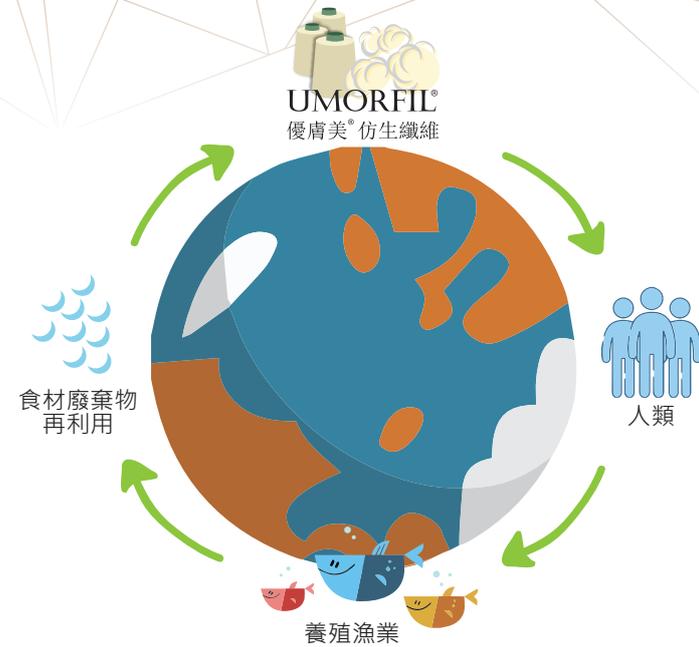


UMORFIL[®] 優膚美[®] 仿生聚酯

胺基酸仿生聚酯纖維



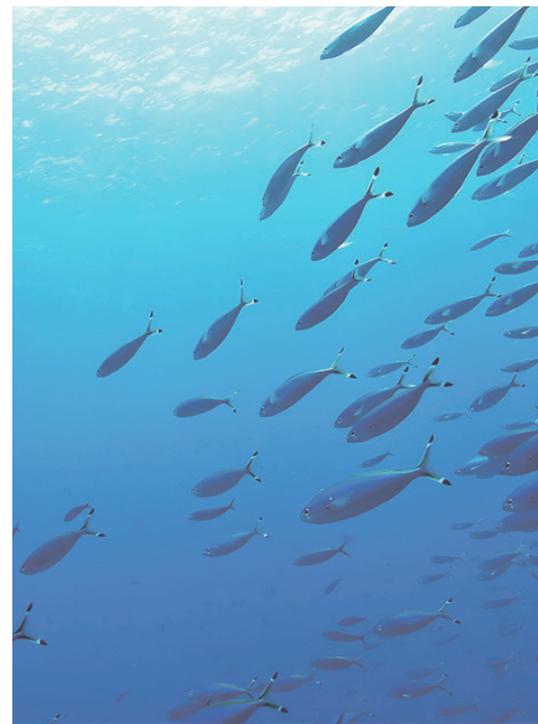
廢棄食材也能循環再利用

UMORFIL[®] 優膚美[®] 創辦人侯二仁 博士出生自紡織世家，專精於創新環保紡織素材的開發，這份初心源自於他希望能夠替人類與地球環境盡一份心力的心願。UMORFIL[®] 優膚美[®] 技術創立於2012年，將食物廢棄物-魚鱗升級再利用，成功創新親膚舒適的仿生纖維系列。UMORFIL[®] 由兩單字組成，Umor為拉丁文代表水潤，fil為法文代表紡織線材；優膚美[®] 則有優異皮膚而美麗之意。

超分子獨家技術

「廢棄物不再只是廢棄物」UMORFIL[®] 優膚美[®] 超分子獨家技術，將食材廢棄物-魚鱗回收並萃取出的膠原蛋白胜肽胺基酸與紡織素材結合，不僅解決了現有養殖業魚鱗廢棄物的問題，更創新出親膚舒適的仿生性能纖維系列。仿生纖維系列皆通過皮膚敏感性測試(細胞培養法)，為所有消費族群的肌膚提供更舒適的穿衣環境。

為維護原料品質管理與支持台灣供應鏈，UMORFIL[®] 優膚美[®] 仿生纖維技術，研發製造皆於台灣執行。



1公斤紗線

UMORFIL[®] 仿生聚酯

我們能夠幫忙減少世界上的食物廢棄物!!

當我們製作 1公斤的優膚美[®] 仿生聚酯紗線，需要回收400-500公克的食物廢棄物-魚鱗來萃取所需要的胜肽胺基酸，不僅解決了現有養殖業魚鱗廢棄物的問題，優膚美[®] 仿生聚酯天然的仿生性不僅能夠減少紡織工藝後端化學助劑的添加，亦能夠減少民生洗滌劑的使用，降低流入河川及海洋中的工業與民生廢水。

優膚美® 仿生聚酯展現天然的香檳金光澤，擁有較高的回潮率和親膚性且同時保有聚酯的耐熱性及堅韌性。在紡織工藝上可以保有原本的香檳金色澤，減少染整端所帶來的染劑及廢水排放，為您提供了一個更親膚和環境友善的紡織品選擇。



特性



仿生聚酯

利用膠原胜肽胺基酸和聚酯做超分子聚合所創造出的新聚酯素材，非一般塗層技術，因此仿生特性不因洗滌而消失。



優良的回潮率

含水率是一般聚酯的3倍,此微差異性讓人體皮膚感覺更舒適。
(poly 0.4%, PLA 0.5%,優膚美® 仿生聚酯 1.2%)



膠原胜肽纖維

優膚美® 仿生聚酯通過膠原蛋白含量測試，實驗方法為LC/MS/MS監測主成份胺基酸 Hydroxyproline。



親膚舒適

優膚美® 仿生聚酯通過皮膚敏感性及皮膚含水率增加的測試 (細胞培養法)。



香檳金色澤

因為胜肽胺基酸和聚酯做超分子聚合，產生出原色澤為高雅的香檳金。



HALAL認証

優膚美® 仿生聚酯通過清真認證。



For more information, please check on www.umorfil.com
UMORFIL®, Beauty Fiber®, 美膚®纖維, 优肤美®, 美肌®
優膚美® and N6U® are Camangi Corp. registered trademarks.

Umorfil美膚纖維

umorfiltechnology

穿的保養品™

膠原胜肽胺基酸纖維