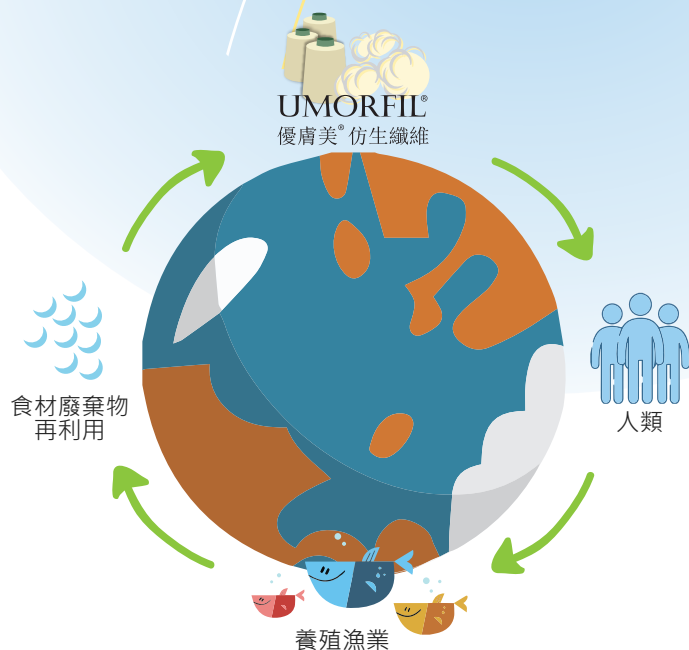


UMORFIL® 優膚美® 美膚® 纖維

胺基酸仿生螺縲纖維



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。

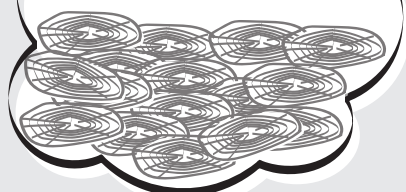
超分子獨家技術

「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機能纖維系列。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。



需要750-800 克的魚鱗



1公斤纖維

UMORFIL® 美膚® 纖維

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® 美膚® 纖維，需要回收750-800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，美膚® 纖維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® 美膚® 纖維具有蠶絲般的光澤、羊絨般的輕柔潤滑、麻纖維的吸濕透氣、天然纖維可生物分解等特點。紡織工藝上可以依照不同應用與布料手感的需求，與棉、麻、絲、羊毛和化學纖維等混紡與交織，為您提供了一個更柔軟親膚的紡織品選擇。



特性



仿生蠶縲

優膚美® 專利技術使用超分子聚合膠原胜肽胺基酸和蠶縲纖維並創造出美膚® 纖維，非一般塗層技術，因此仿生特性不因洗滌而消失。



膠原胜肽纖維

美膚® 纖維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。



生物可分解

美膚® 纖維經過DIN CERTCO認證可100%生物分解。



天然消臭

美膚® 纖維擁有絕佳天然消臭功能，即使經過洗滌，功能依然維持，為市面上目前唯一不是後加工處理卻擁有此功能的纖維。ISO 17299: 氨76% 醋酸99% 異戊酸≥ 99% 2-壬烯醛(老人臭)>83%



敏感肌適用

柔軟親膚與持續水感的特性，宛如第二層肌膚般的舒適。通過皮膚敏感性及皮膚含水率增加的測試(細胞培養法)，即使敏感性肌膚，也不會造成刺激，嬰兒肌膚也適用。



親膚水感

比一般蠶縲多1-3%的回潮率，透氣度依舊。因此美膚® 纖維所製成的衣物，手感更勝一般蠶縲纖維，提供我們的皮膚一個更親膚舒適的環境。



細胞抗老化

美膚® 纖維通過皮膚抗老化測試(細胞培養法)。



抗靜電

美膚® 纖維透過胜肽胺基酸將水分留住，降低靜電所產生的不適感。



HALAL認證

美膚® 纖維通過清真認證。



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.

f Umorfil美膚纖維

umofiltechnology

穿的保養品™

膠原胜肽胺基酸纖維