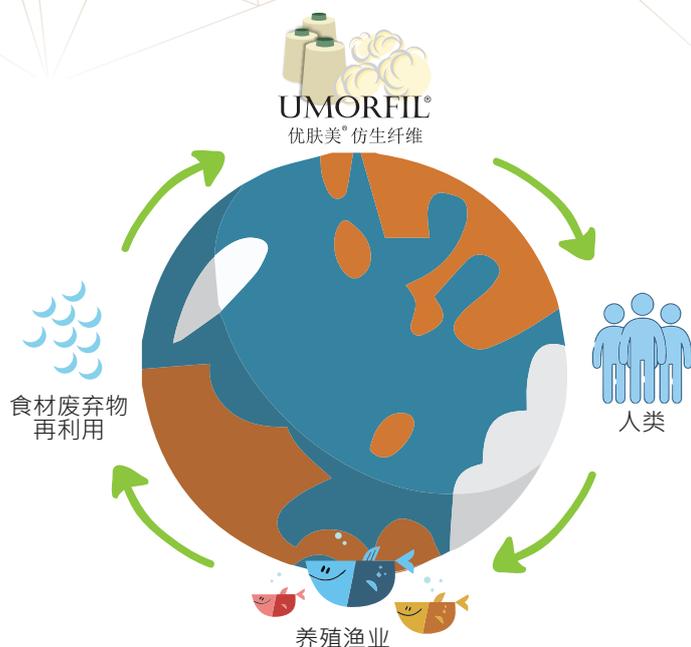


UMORFIL® 优肤美® 美肌® 涤纶

氨基酸仿生涤纶纤维



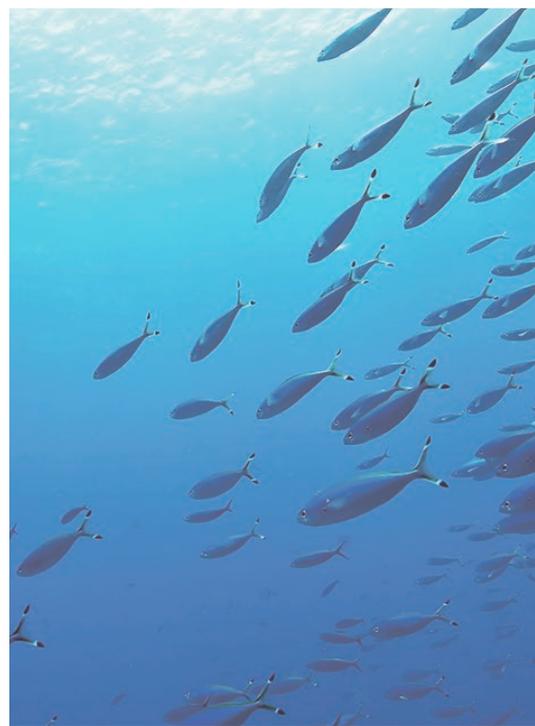
废弃食材也能循环再利用

UMORFIL® 优肤美® 创办人侯二仁 博士出生自纺织世家，专精于创新环保纺织素材的开发，这份初心源自于他希望能够替人类与地球环境尽一份心力的心愿。UMORFIL® 优肤美® 技术创立于2012年，将食物废弃物-鱼鳞升级再利用，成功创新亲肤舒适的仿生纤维系列。UMORFIL® 由两单字组成，Umor为拉丁文代表水润，fil为法文代表纺织线材；优肤美® 则有优异皮肤而美丽之意。

超分子独家技术

「废弃物不再只是废弃物」UMORFIL® 优肤美® 超分子独家技术，将食材废弃物-鱼鳞回收并萃取出的胶原蛋白胜肽氨基酸与纺织素材结合，不仅解决了现有养殖业鱼鳞废弃物的问题，更创新出亲肤舒适的仿生性机能纤维系列。仿生纤维系列皆通过皮肤敏感性测试(细胞培养法)，为所有消费族群的肌肤提供更舒适的穿衣环境。

为维护原料品质管理与支持台湾供应链，UMORFIL® 优肤美® 仿生纤维技术，研发制造皆于台湾执行。



1公斤紗線

UMORFIL® 仿生涤纶

我们能够帮忙减少世界上的食物废弃物!!

当我们制作 1公斤的优肤美® 仿生涤纶纱线，需要回收400-500公克的食物废弃物-鱼鳞来萃取所需要的胜肽氨基酸，不仅解决了现有养殖业鱼鳞废弃物的问题，仿生涤纶天然的仿生性不仅能够减少纺织工艺后端化学助剂的添加，亦能够减少民生洗涤剂的使用，降低流入河川及海洋中的工业与民生废水。

优肤美® 仿生涤纶展现天然的香槟金光泽，拥有较高的回潮率和亲肤性且同时保有涤纶的耐热性及坚韧性。在纺织工艺上可以保有原本的香槟金色泽，减少染整端所带来的染剂及废水排放，为您提供了一个更亲肤和环境友善的纺织品选择。



特性



仿生涤纶

利用胶原胜肽氨基酸和涤纶做超分子聚合所创造出的新涤纶素材，非一般涂层技术，因此仿生特性不因洗涤而消失。



优良的回潮率

含水率是一般涤纶的3倍,此微差异性让人体皮肤感觉更舒适。(poly 0.4%, PLA 0.5%, UMORFIL® T 1.2%)



胶原胜肽纤维

UMORFIL® T 仿生涤纶通过胶原蛋白含量测试，实验方法为LC/MS/MS监测主成份氨基酸 Hydroxyproline。



亲肤舒适

UMORFIL® T 仿生涤纶通过皮肤敏感性及皮肤含水率增加的测试 (细胞培养法)。



香槟金色泽

因为胜肽氨基酸和涤纶做超分子聚合，产生出原色泽为高雅的香槟金。



HALAL认证

UMORFIL® T 仿生涤纶通过清真认证。



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.

[umorfiltechnology](https://www.instagram.com/umorfiltechnology)

穿的保养品™

胶原胜肽氨基酸纤维