

專題報導 | 發布日期 2022.07.04

生質減碳新關鍵途徑：植物基柔軟劑

撰文 | 紡織月刊編輯部

圖片來源 | Adobe Stock

創新共聚模組技術 實現劃時代減碳產品

亞洲特用永續化學品牌領導者 JINTEX 福盈科技化學，近日發佈劃時代的減碳產品，推出全新富含植物基創新柔軟劑 JintexBio LV & JintexBio MK，透過重新分配產品價值，成功開發出以最原始原料「植物碳」作為關鍵成份取代有機矽，對環境影響最小，同時提供細緻親膚性手感。無論是乾爽蓬鬆延展性，又或是絲軟細緻的親膚手感，福盈科技化學皆可提供客戶最全面的柔軟劑，滿足不同品牌的特定需求。

JintexBio MK 植物基親水柔軟劑		JintexBio LV 植物基親水柔軟劑
含有生質成分>40% 符合 USDA 生質標章認證	生質成分	生質成分>30% 符合USDA生質標章認證
絲軟細緻親膚	舒適穿著	乾爽蓬鬆延展
白色或螢光增白物 天然及合成纖維 襯衫、內衣、高親膚成品	適用成品	白色或螢光增白物 天然及合成纖維 靜、動態運動服飾、水分傳輸
批式浸漬 Exhaustion 連續式壓吸 Padding	應用工程	批式浸漬 Exhaustion 連續式壓吸 Padding
運動休閒 家用紡織品	適用布料	機能運動服 瑜珈服飾

身為亞洲區第一位 bluesign® System Partner 系統夥伴的特用化學品製造商，福盈科技化學長期致力於綠色化學，積極以突破性技術，極力放大聚合物的應用領域，極力降低對石油產品的依賴度。以期提供客戶專業高生質環保化學品製造服務，接軌國際趨勢，實現全球減碳，聚焦綠色淨零目標。

透過高科技創新共聚合成技術，將產品各種特性重組分配，發揮其最大價值，JintexBio LV 與 JintexBio MK 柔軟劑，重新定義時尚產品系統；新一代技術，將大幅提升產品價值；JintexBio LV 與 JintexBio MK 柔軟劑三分之一主成分來自植物基，符合 USDA 生質標章認證與 bluesign® 之限制物質清單同時積極獲取 GOTS 相關認證。

JintexBio LV

乾爽蓬鬆親水型植物基矽油，為植物性再生原料親水型柔軟劑，可用於多種纖維種類與多樣織物組織規格之親水柔軟加工。適合批式柔軟浴及連續式壓吸加工，耐高溫且黃變低的特質，適合使用於螢光漂白布。賦予棉、麻、嫘縈、天絲棉、尼龍、聚酯。

優化多組份嵌段矽油技術，以極高的產品穩定性並透過共聚反應技術，提供布料良好的水分輸送，使其能出色表現穿著舒適度，達到乾爽蓬鬆的舒適觸感體驗。

JintexBio MK

絲軟細緻親水型植物基矽油，適合襯衫、內衣、毛巾與床單等高檔面料，極高親膚度產品，JintexBio MK建議可與 JintexBio PU 及 JintexBio WM-2 植物基吸濕劑組合使用，提供豐富多層次且不黏膚的穿著舒適度。

優秀的穩定性加上不易起泡的特質能強化各製程段加工順暢度，適合所有天然及合成纖維浸染批式及連續式整理工藝。由於不易引起酚黃黃化的特質，適用於白色及螢光增白布。

BioSoft LV & MK 透過領導性創新共聚技術下，提升織物表面乾爽舒適的柔順親膚感元素，開闢生質基再生原料新途徑，成功以植物碳作為關鍵成份取代有機矽，重新回收利用永續資源作為紡織品高端機能性面料解決方案，永續創新提高功能性產品價值，以符合國際趨勢最低的碳足跡，帶來最佳表現的多元柔軟體驗。

 列印文章

[#共聚技術](#) [#環保助劑](#) [#綠色化學](#) [#碳捕捉](#) [#機能改質化學的市場先鋒者](#) [#copolymer](#) [#JintexBio](#) [#agent](#)
[#bluesign](#) [#USDABioPreferred](#) [#ecofriendly](#) [#Jintex](#)

分享這篇文章



熱門文章

[與越南 VNPOLY 共創聚酯短纖商機！](#)

[國際貿易一站式服務 克服出口外貿高風險](#)

[轉虧為盈！成衣製造商利用數位科技提高投資報酬率](#)

[產業邁向碳中和的挑戰與機會](#)

[抗微生物紡織品 ①：細菌病毒大不同](#)
