

lululemon 與 MAS 投資 Syntetica，推動混合尼龍廢棄物回收技術

資料來源: Just-style 2026-07-27

法國紡織回收新創公司 Syntetica 於 2026 年 7 月 16 日宣布完成 3,000 萬美元 A 輪募資，投資者包括運動服飾品牌 lululemon 及成衣製造商 MAS Holdings。資金將用於興建首座商業示範工廠，預計每年可處理數百公噸紡織廢棄物。

示範工廠將設於法國米其林永續材料中心

Syntetica 計畫在法國克萊蒙費宏 (Clermont-Ferrand) 的米其林永續材料中心設立示範工廠，將實驗室階段的回收技術擴大至工業化生產。

該公司技術主要處理成分複雜的消費後混合尼龍廢棄物。相較於現行回收技術多以乾淨、成分單一的生產端下腳料為主，Syntetica 的製程可處理來自廢棄衣物的混紡及混合材料。

其回收系統可在單一製程中同時處理尼龍 6 (Nylon 6) 與尼龍 66 (Nylon 6,6)，不需事先分離不同尼龍種類，有助於降低混合尼龍廢棄物的回收難度。

回收尼龍占全球市場比重仍低

根據 Textile Exchange 《Materials Market Report》，2024 年全球尼龍產量約為 700 萬公噸。然而，受到消費後紡織品成分複雜、分類困難及處理成本偏高等因素影響，再生尼龍目前僅占整體尼龍市場約 2%。

Syntetica 表示，其技術可擴大成衣產業尼龍廢棄物的可回收範圍，將過去難以利用的混合廢棄物轉化為具價值的材料。

目前 Syntetica 除與 Victoria' s Secret 及 Etam 合作外，也正與其他國際服飾品牌推動相關計畫。未來除尼龍外，該公司亦規劃將技術延伸至汽車及特用化學品等領域。

Syntetica 共同創辦人暨執行長 Marco Bertone 表示，混合尼龍廢棄物長期被視為難以大規模回收且成本過高，但公司已證明可從過去被產業忽略的廢棄物流中回收高價值材料。本次募資將協助其由技術驗證邁向工業化生產，加速循環材料的市場應用。