



鳳梨葉纖維 在紡織品之 運用

同正興業有限公司
郭銘松



同正興業

TUCHEN TEXTILE CO. LTD



公司簡介

- 同正公司創立於民國80年元月(即1991年)，董事長郭銘松。於民國63年畢業於南亞工專紡織科，至今從未間斷於紡織業中努力，累積50年毛紡紗(Woolen Spinning System)經歷，可說見證了台灣毛紡歷史。
- 自2019年開始，全世界對於環保衣物的重視，本公司以依循潮流趨勢轉型於各類環保紡織品所需之紗線布料開發。本公司領先業界取得GRS、RWS認證，於2022年開始取得國際品牌相關需求採購訂單。

公司簡介

- 本公司自2005年起發覺戶外運動服飾(Outdoors Textile)市場的崛起，於是投入新台幣四千萬元進行設備新購及改良，轉型於毛紡紡織品機能性紗線開發，與國內纖維大廠、研究單位共同合作開發，實績如下：新光透氣保暖紗線、遠紅外線紗線；紡織所抗靜電纖維；台塑難燃纖維等。本公司將機能型紗線結合保暖性極佳的羊毛紗線中，開發各式機能性羊毛紡織品。



鳳梨纖維在紡織品的運用

- 在近年來對可持續和環保材料的需求不斷增加的背景下，研究人員開始尋找新的可再生纖維來替代傳統的紡織品原料，而鳳梨纖維由於其天然特性和可再生性而引起了研究人員的關注。鳳梨纖維紗線的研發就是在此需求下開始進行。
- 鳳梨纖維布料紡製過程可分為：棉紡系統、毛紡系統及不織布系統。
- 今天在此於各位紡織先進分享鳳梨紗線的研發過程。



原料生產流程



田間

工廠

智慧財產及
技術授權中心

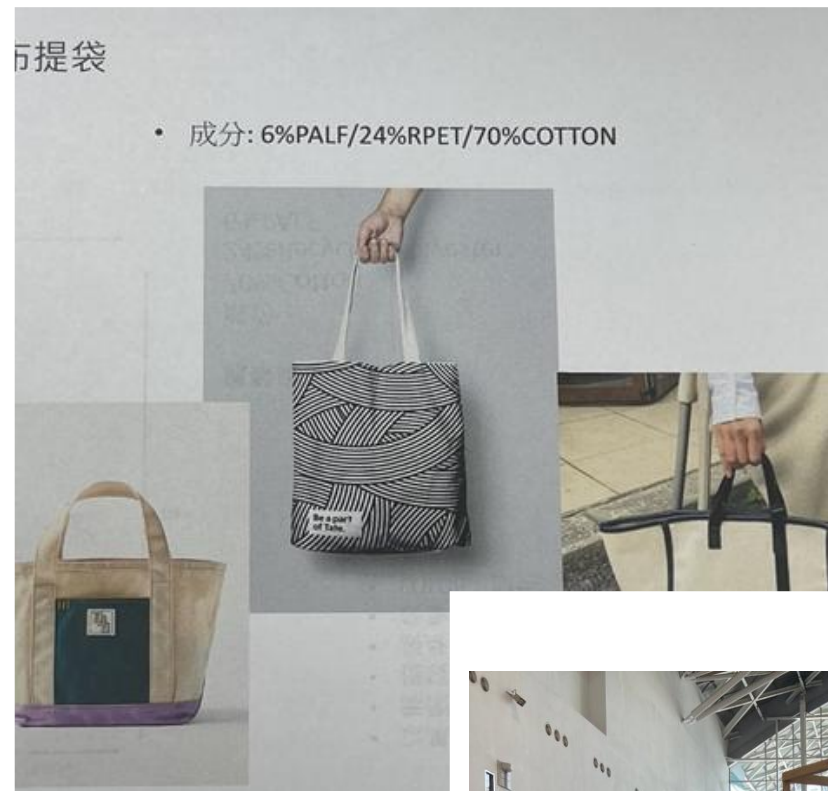


鳳梨纖維-棉紡系統

同正投入鳳梨棉紡紗線開發，經由弘揚織品與坤龍紡織偕同進行針織及平織布料織造，歷經3~5年不斷修正改良製程，已完成多項鳳梨布料及成衣產品開發,領先國際。

鳳梨纖維-毛紡系統

- 在毛紡系統方面：使用毛紡系統所開發鳳梨纖維可應用的紡織品領域廣泛及多元。
- 初期由於鳳梨纖維品質品質太差，不適用於衣著用布料的應用，因此大多應用工業用、鞋材面料、沙發窗簾布料及袋包材料用途為主。





鳳梨纖維-毛紡系統

- 於2020~2025年來，隨綠冠公司取纖製程之不端改良精進，開發適用具親膚性衣著用鳳梨纖維。
- 同正公司進一步將鳳梨纖維和其他材質紗線進行混紡，搭配不同紡織纖維特性如：天絲棉的涼感、羊毛的保暖性及聚酯異型斷面纖維等，透過不同混合比例製成紗線，加上在布疋後加工染整技術的配合開發，陸續完成各種鳳梨紗線布料開發，分別具備夏季乾爽、冬季保暖等機能紡織品。





與我們連絡

同正興業有限公司 郭銘松

手機號碼：0935560096

電子信箱：tuchen.kuo@gmail.com