



新聞 理財 影音 電影 娛樂 樂活 部落格 雜誌 討論區 旺車網
開麥拉 正妹 論壇 焦點 政治 財經 股市 兩岸 國際 社會 地方 娛樂 樂活 科技 運動

即時新聞： 台北市 總覽 分類瀏覽

新聞首頁 > 即時新聞 > 政治要聞 >

引用 轉寄 列印 A 字體：小 · 中 · 大

吸濕涼爽纖維 優於天然材質

2013-06-03 | 【中央社】

紡織綜合研究所研發出「aquatimo 吸濕涼爽耐隆纖維」，具有親水吸濕及散熱涼爽的特性，甚至比麻料還涼爽，非常適合夏季室內和緩活動穿著。

台灣的溽暑令人難耐，在節能省電的風潮下，如何穿出如棉般的吸濕，又比麻料更涼爽舒適的感覺，一直是各家紡織廠積極研發的重點。

紡織所科技專案近期推出以「高分子化學改質聚合+纖維紡絲」核心技術共創，榮獲2012國家發明鉑金獎的「aquatimo & reg. 吸濕涼爽耐隆纖維」，具有親水吸濕及散熱涼爽特性，最適夏季室內和緩活動穿著。

紡織所表示，「aquatimo & reg. 纖維」製成的辦公服、貼身衣物與一般服裝，可迅速吸附人體汗濕並蒸散，符合機能性紡織品驗證規範 FTTS-FA-019，產品瞬間涼感熱流量高達每平方公分 0.20W，超越一般涼爽服合格標準(每平方公分 0.14W)，比麻料還涼爽。

紡織所指出，這種纖維具有等同棉的吸濕力，且較麻更涼爽，可降低人們對冷氣的依賴，對節能有具體的貢獻。這項技術已移轉給合作廠商，製出T恤、袖套、運動內衣、塑身衣、寢具等多類紡織商品，並已在各通路(bossini、OK 便利超商)販售，推估今年這種纖維衍生商品的產值可達新台幣1億元。

紡織所解釋，「aquatimo & reg」字頭取自拉丁文中的「aqua」，代表水的意思，引申為似水般的涼感；字尾取自義大利文的「intimo」的「timo」，是「親近」之意，引申為「誰都喜歡的人或物」，全文意思就是「任誰都喜愛的似水涼感布料」。 1020603