

美國Nano-Tex開發新的防皺處理技術

(發佈日期：100 年 10 月 13 日)

- | 應用奈米技術研發成衣業紡織品加工處理的美國 Nano-Tex 已研發出一種防皺處理的新奈米技術，據稱可提供更好的性能，同時可有效保持織物原有的強度，並為業界在粗糙的傳統織物防皺處理技術外提供一個可行的替代方案。
- | 防皺紡織品受到趕時間的消費者所喜愛，且提供穿著的方便性，但傳統的化學品與加工方法減少織物的撕裂與伸展強度。
- | 這意味著特定的布料與成衣，例如輕質布料或貼身服裝不適合進行防皺處理。有時，布料亦需經設計強化質地，以承受傳統防皺處理技術造成的纖維降解情形。
- | 目前對所有織品進行的防皺處理技術，品牌/零售商均不得不額外支出費用，僅為顧及防皺處理所使用化學品的破壞屬性。
- | Nano-Tex 新的 Fortify DP 技術的奈米分子結構能更深入滲透纖維，以提高防皺性能。
- | 此外，該技術使用較長，較具彈性的結構，可降低伸展時纖維組織的張力，並可避免傳統織物防皺處理化學品損壞織物的強度。