

TỜ THÔNG TIN CÁC TÍNH NĂNG VÀ LỢI ÍCH CỦA COTTON



Cotton là loại sợi tự nhiên được yêu thích trên thế giới. Vẻ đẹp, sự thoải mái, độ bền và tính linh hoạt của nó giúp cho nó trở thành sự lựa chọn hoàn hảo cho quần áo, vải đồ giường, hàng dệt và nhiều sản phẩm khác. Là một ngành công nghiệp, cotton hỗ trợ sinh kế của hàng triệu người – cả trực tiếp và gián tiếp – trên khắp thế giới.

Cotton đã được canh tác ít nhất 7000 năm, biến nó trở thành một trong những loại sợi lâu đời nhất được biết đến trên thế giới. Dù vậy, việc sử dụng nó đã không trở nên phổ biến cho đến khi phát minh ra máy tủa hạt, phát minh này đã cơ giới hóa sản xuất. Cotton hiện là loại sợi tự nhiên được sử dụng rộng rãi nhất trên thế giới và vẫn luôn được người tiêu dùng ưa chuộng.

TẠI SAO LẠI CHỌN COTTON?

Cotton mang lại cảm giác thoải mái

Sự thoải mái là động lực chính thúc đẩy sự lựa chọn của người tiêu dùng đối với quần áo và hàng dệt gia dụng.

Cotton có các đặc điểm mà người tiêu dùng tìm kiếm:

- > Sự mềm mại: sợi xơ cotton về cơ bản là mịn hơn so với các loại sợi khác, do đó cảm giác rất mềm mại.
- > Cotton ưa ẩm: nó dễ thấm nước, và có thể giữ được nhiều nước hơn so với sợi tổng hợp. Cotton hút hơi ẩm ra khỏi cơ thể, sau đó bay hơi qua vải, cho phép da hô hấp.
- > Cotton mát: cách tương tác của một loại vải với cơ thể sẽ quyết định mức độ thoải mái của nó. Vì nó thoáng, cotton cho phép nhiệt do cơ thể sinh ra thoát ra ngoài, giữ cho cơ thể khô mát.

Cotton bền vững tự nhiên

Cotton được làm từ thực vật, không phải nhựa. Nó là một nguồn tài nguyên có thể tái tạo và không giống như vải tổng hợp, cotton có thể thoái biến sinh học. Nó phân hủy nhanh trong môi trường trên cạn và dưới nước, do đó không góp phần vào vấn đề ô nhiễm microplastic ngày càng tăng của trái đất.

Vì cotton thoáng khí và không giữ mùi như vải tổng hợp nên vải cotton cần ít lần giặt hơn giữa các lần mặc. Điều này không chỉ giúp tiết kiệm thời gian mà còn tiết kiệm tiền, nước và năng lượng, giúp quần áo và đồ gia dụng bền lâu hơn.

Cotton hỗ trợ nông dân và cộng đồng

Sợi cotton được trồng trong các nông trại, được trồng ở hơn 100 quốc gia và đóng góp vào sinh kế của 300 triệu gia đình nông dân và cộng đồng của họ trên khắp thế giới.



Cotton hỗ trợ sinh kế của hàng triệu gia đình nông dân trên toàn thế giới

Ngủ ngon hơn với cotton

Nghiên cứu đã chỉ ra rằng bạn sẽ có một giấc ngủ ngon hơn trong vải trải giường và đồ ngủ bằng vải cotton so với các sản phẩm làm từ sợi tổng hợp. Điều này là vì cotton cho phép da của bạn hô hấp và không giữ nhiệt dưới các lớp phủ và tác động lên da.

Cotton ít gây dị ứng

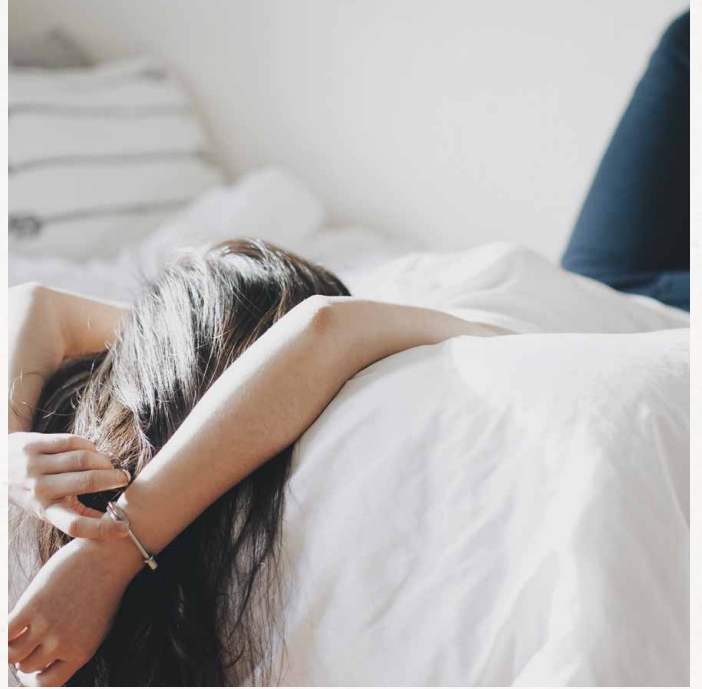
Cotton là vật liệu tự nhiên và ít gây dị ứng. Nó tác động nhẹ nhàng trên da và hiếm khi gây kích ứng, do đó nó là sự lựa chọn hoàn hảo cho những người bị dị ứng và mắc các bệnh về đường hô hấp như bệnh suyễn. Những tính chất này, cũng như khả năng chịu giặt ở nhiệt độ cao và khả năng tiệt trùng của cotton, biến nó thành vật liệu lý tưởng để sử dụng trong các sản phẩm y tế, vệ sinh và mỹ phẩm. Vì bản chất ít gây dị ứng, cotton là sự lựa chọn tuyệt vời cho khăn tắm, vải đồ giường và quần áo trẻ em.

Cotton có tính giải phóng mùi

Cho dù bạn đang nấu ăn, tập thể dục tại phòng gym, hay tham gia các hoạt động hàng ngày khác, quần áo của bạn có thể hấp thụ mùi. Cotton giải phóng các chất này dễ dàng hơn các loại vải khác trong quá trình giặt.

Cotton yêu cầu ít bảo dưỡng

Cotton dễ giặt và dễ chăm sóc hơn các loại vải khác, vì nó bền và chịu được nhiệt độ cao, do đó hãy để máy giặt làm công việc của nó và tận hưởng số tiền bạn tiết kiệm được cho giặt khô.



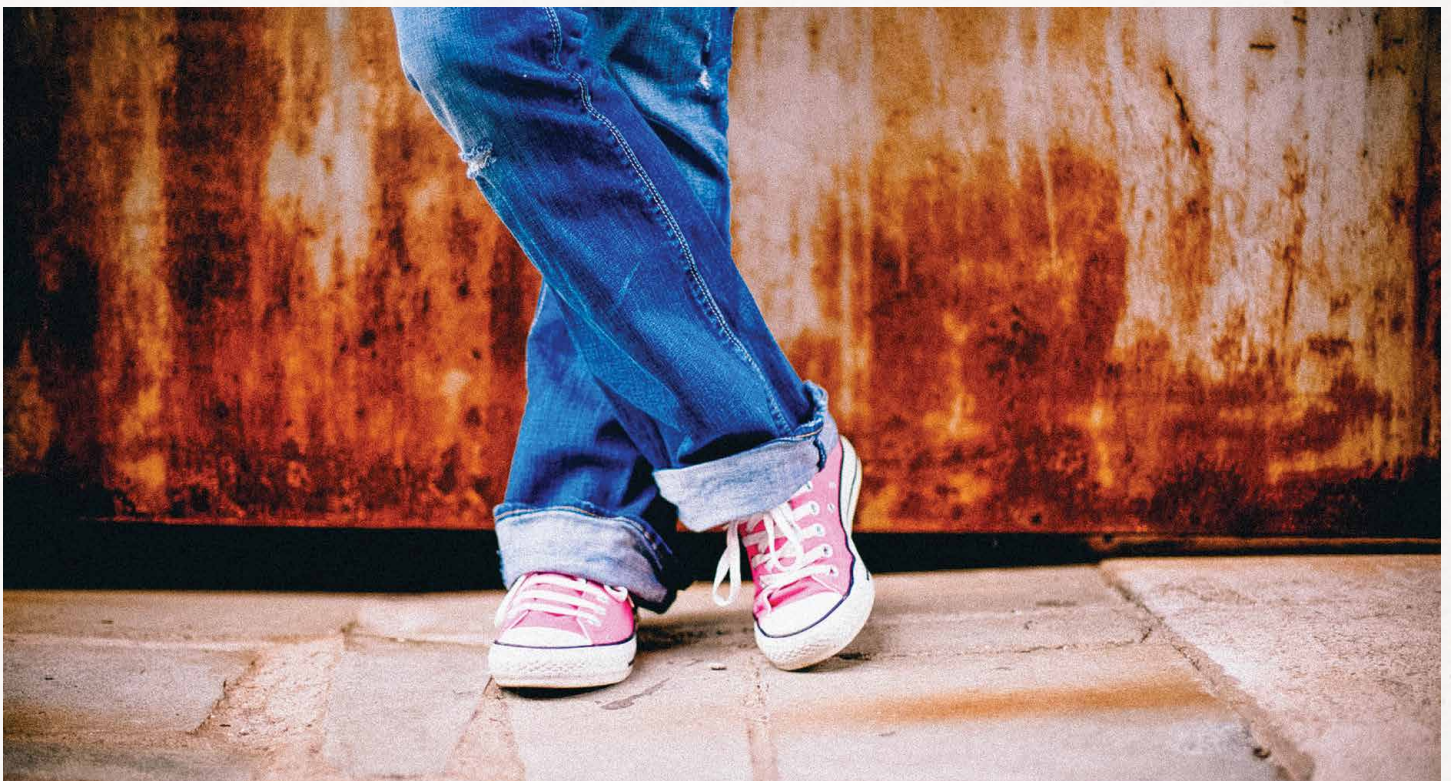
Nghiên cứu cho thấy bạn sẽ có một giấc ngủ ngon hơn với cotton

Cotton không bám dính

Không giống như vải tổng hợp, vải cotton không có khả năng giữ điện, do đó quần áo cotton sẽ không dính vào nhau, hoặc tệ hơn, dính vào bạn.

Cotton có tính linh hoạt

Cotton được tìm thấy trong quần áo lao động và quần áo giải trí, quần áo mặc buổi tối và quần áo biểu diễn. Sợi này rất linh hoạt nên nó có thể được dệt, pha trộn hoặc dệt kim thành các loại vải đa dạng như denim, nhung, chambray, đăng ten và nhung velour. Các phẩm chất cách nhiệt vượt trội của nó làm cho nó trở thành một sự lựa chọn tuyệt vời cho vải trải giường và hàng dệt. Bất kể mục đích là, cotton đều đáp ứng nhu cầu của bạn.





Cotton có tính công nghệ cao

Vì tính linh hoạt, khả năng chịu nhiệt và tính thích hợp để pha trộn của nó, cotton từ lâu đã được xem là một chất liệu lý tưởng cho các loại vải chức năng. Vải chức năng là vật liệu được thiết kế hoặc chế tạo để đáp ứng các yêu cầu hiệu suất cụ thể. Ví dụ bao gồm các loại vải hoặc sản phẩm có đặc tính kháng vi khuẩn hoặc chống thấm nước.

Có một số loại vải cotton và sản phẩm công nghệ cao dành cho các thương hiệu và nhà bán lẻ và nhiều sản phẩm khác. Những sản phẩm được phát triển bởi Cotton Incorporated ở Hoa Kỳ, họ có thể hỗ trợ các thương hiệu tìm nguồn cung ứng. Một số ví dụ bao gồm:

- > TransDRY® – ứng dụng kiểm soát độ ẩm đã được cấp bằng sáng chế cho phép vải thấm và thoát mồ hôi hiệu quả như, hoặc tốt hơn, hầu hết các loại vải tổng hợp công nghệ cao.
- > TOUGH COTTON™ – một sự kết hợp của nhựa và các chất xúc tác giúp cải thiện độ bền của vải và ngăn ngừa đứt gãy.
- > PUREPRESS™ – một phương pháp xử lý nhựa liên kết chéo để chống nhăn và mài mòn và cải thiện độ bền.
- > STORM DENIM™ – một lớp hoàn thiện chống thấm nước giúp duy trì sự thoải mái và thông thoáng.

Trong tương lai, nguyên liệu thô cho các loại vải chức năng có thể tồn tại ngay cả trước khi cotton rời khỏi cổng nông trại. Các nhà khoa học tại CSIRO của Úc hiện đang nghiên cứu lai tạo các giống cotton tạo ra sợi không nhăn, và có thể trồng với màu sắc rực rỡ.

Trong tương lai, nguyên liệu thô cho các loại vải chức năng có thể tồn tại ngay cả trước khi cotton rời khỏi cổng nông trại. Các nhà khoa học tại CSIRO của Úc hiện đang nghiên cứu lai tạo một giống cotton tạo ra sợi không nhăn.





SỰ THẬT THÚ VỊ VỀ COTTON

- > Từ 'cotton' có nguồn gốc từ chữ 'qutun' hoặc 'kutun', một từ tiếng Ả Rập được sử dụng để mô tả bất kỳ loại vải tốt nào.
- > Trong một năm trung bình, những người trồng cotton ở Úc sản xuất đủ cotton để mặc cho 500 triệu người.
- > Cotton và các phụ phẩm của nó được sử dụng trong sản xuất nhiều loại sản phẩm bao gồm giấy bạc, bơ thực vật, cao su và vật tư y tế.
- > Sợi xơ từ một kiện cotton 227kg có thể sản xuất 215 chiếc quần jean, 250 tấm vải trải giường đơn, 1200 áo thun, 4300 đôi vớ hoặc 680.000 quả bóng cotton.



AUSTRALIAN
COTTON



THÔNG TIN BỔ SUNG

www.australiacotton.com.au
cotton2market@cotton.org.au