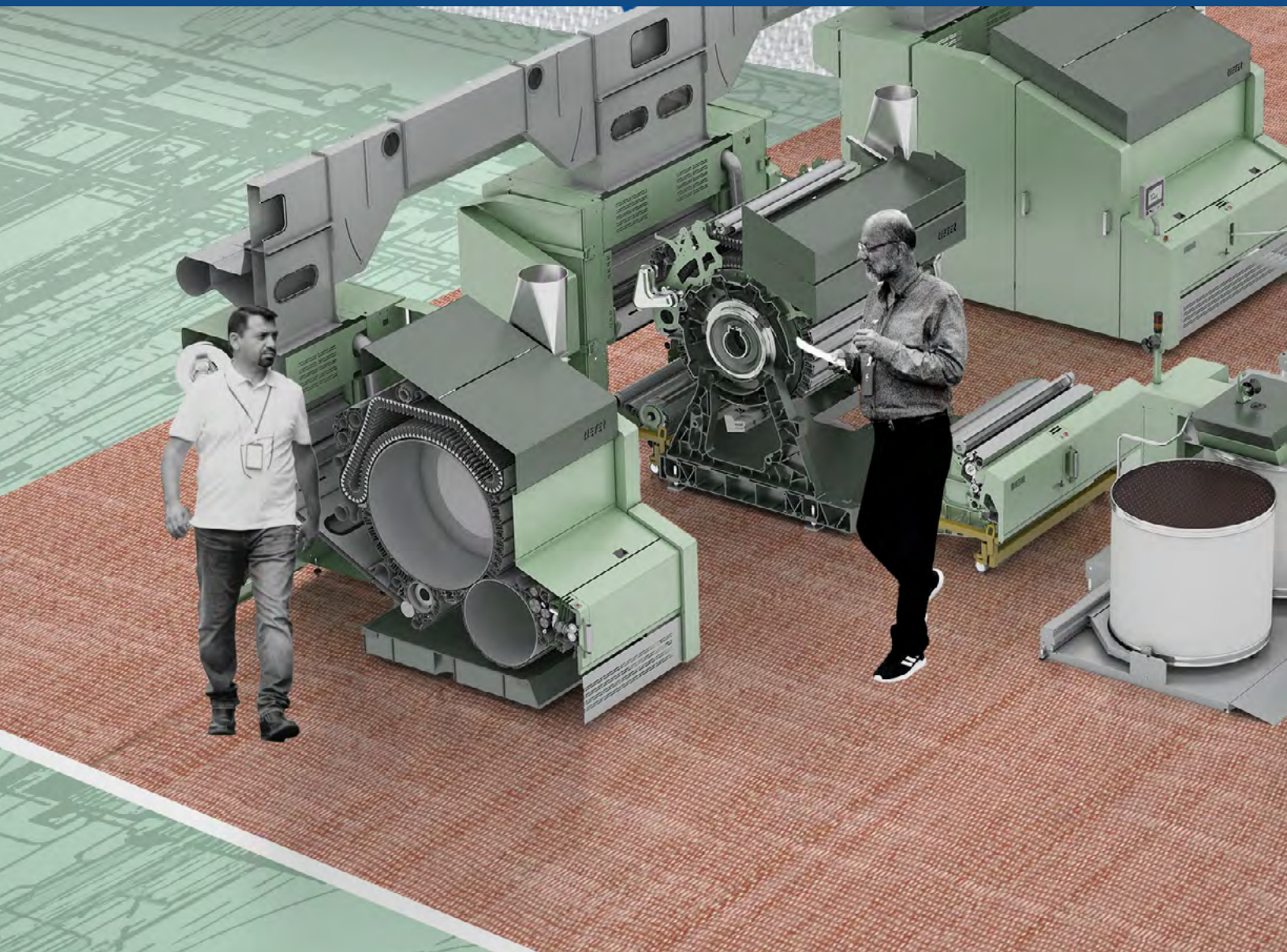




COTTON USA™
THE COTTON THE WORLD TRUSTS

土耳其紡織廠採用新的檢試程序, 節省了每磅七美分的經濟效益



請聯絡您所在地的 CCI 代表, 瞭解更多相關細節。[點擊此處](#), 取得全球地區代表一覽表。

2019 年, Yehia Elmogahzy 博士與 David Sasso 在一間土耳其紡織廠擔任顧問, 研擬新的原料策略。這項全新策略節省大量費用, 並提升整體紗線品質與加工表現。

策略創新與方案解決是紡織廠和製造商維持成功的關鍵, 能夠帶來新的實務做法, 提高成本效益、節省時間或資源, 以及提升品質和加工表現。因此, 我們設計了全新的 COTTON USA SOLUTIONS™ 計畫, 提供包含多種方案的免費諮詢服務。借助 COTTON USA SOLUTIONS™, 紡織廠與製造商可以利用我們的全球專家與大數據網絡, 透過現場諮詢、技術研討會、紡織廠研究等服務, 將事業推向全新境界。



目前情況

與顧問合作的紡織廠主要使用土耳其棉以及用於特定產品的美國棉，以補齊當季所需的產量。由於缺乏棉包數據，他們只能對每包土耳其棉進行慣例測試，也因缺乏對 USDA 資訊信心，所以每包美國棉也都再測試。這些測試導致存貨累積，並花費大量時間使用內部 HVI 設備。

發現系統中的缺陷

顧問發現了一些問題

1. 管理層不能接受美國數據
2. 在測試之前, 紡織廠沒有預先處理纖維樣本
3. 內部 HVI 數據並不可靠
4. 清花程序棉包任意的排列是以棉商的數據而非檢測過的數據

顧問和紡織廠管理層實施以下作法：

1. 簡化複雜的棉包處理系統
2. 改變儲存和清花機的環境控制
3. 完成美國棉包試驗, 並證明 USDA 數據可靠性, 因此不再需要全部再次進行原棉測試
 - a. 結果改為只測試 10% 的美國棉包
4. 纖維選擇策略的重點僅在於三項不同類別的纖維成熟度與 +b 值
 - a. 達到最佳存貨控制, 在倉庫中不多留棉花庫存



帶來的改變

根據顧問建議而採取的作法可節省大量費用，並改善整體紗線品質與加工表現。

1. 全新測試程序—提供 USDA 數據有效的證明並減少樣本測試—相當於每磅節省七美分
2. 紡織廠證實，修改後的纖維選擇程序節省28%的時間和人力在選擇投入的棉花
3. 改良後的棉包清花程序可顯著減少關鍵參數的清花變化，確保最佳紗線品質與加工表現

與 Yehia Elmogahzy 博士和 David Sasso 在土耳其紡織廠的發現相似, COTTON USA 的專家團隊造訪全球一百多家紡織廠, 為我們的合作夥伴提供真正有助於提升績效的工具—COTTON USA SOLUTIONS™ 計畫。瞭解更多。

請聯絡您所在地的 CCI 代表, 瞭解更多相關細節。點擊此處, 取得全球地區代表一覽表。

CCI is an equal opportunity employer and provider.

BROUGHT TO YOU BY:



COTTON USA™
THE COTTON THE WORLD TRUSTS