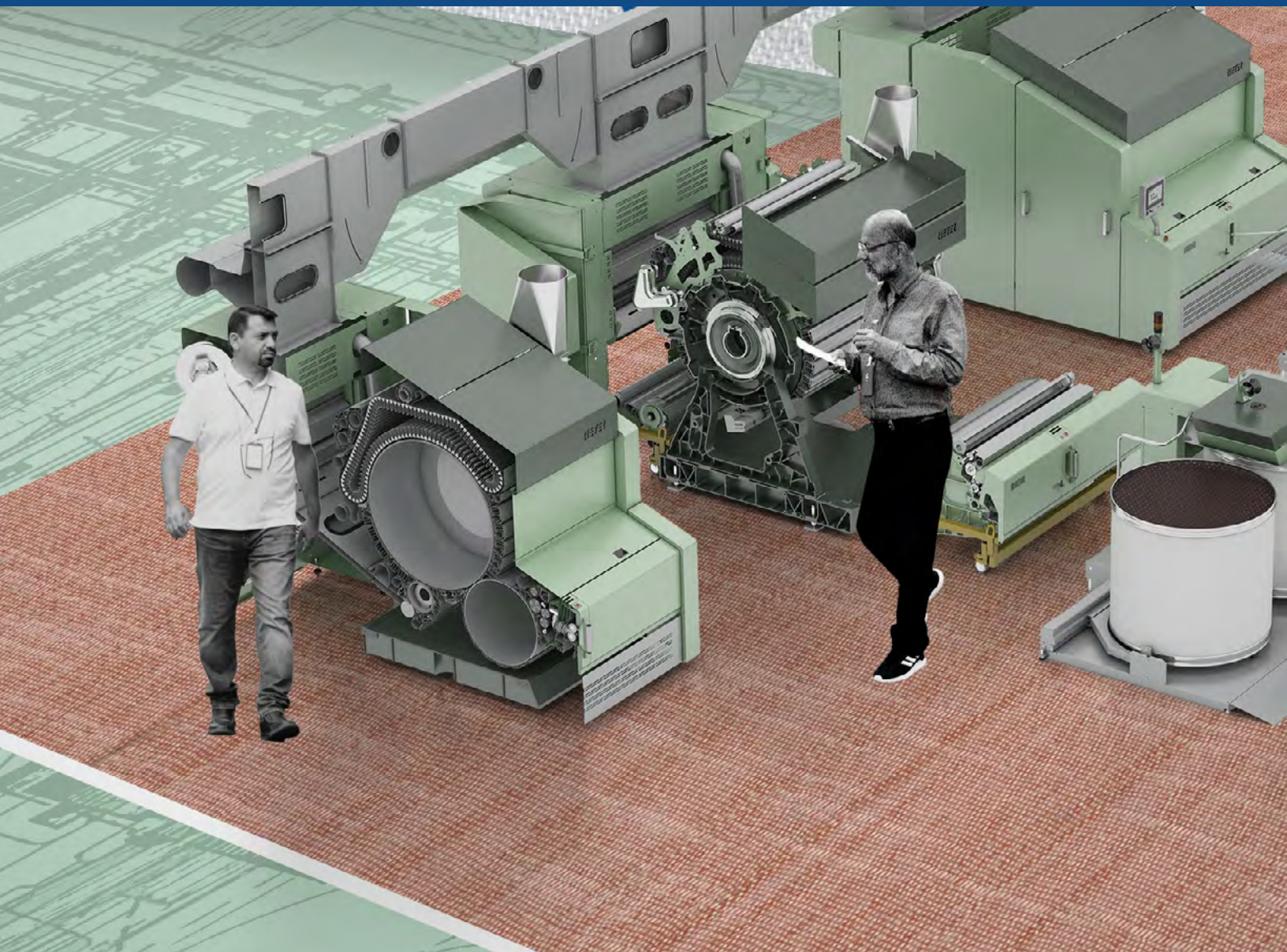




COTTON USA™
THE COTTON THE WORLD TRUSTS

土耳其棉纺厂新的棉包检测程序使每磅纱线的生产成本节省了7美分



欲了解更多信息，请联系您当地的CCI代表。点击[此处](#)查看各地区的代表名单。)

2019年, Yehia Elmogahzy博士和David Sasso 博士在一家土耳其棉纺厂担任顾问, 确定了一种新的棉包铺放策略。这一新策略节省了大量资金, 并提高了纱线的整体质量和加工性能。

这样的创新策略和解决方案对于棉纺厂和制造商的持续成功至关重要, 无论它们带来的是能够节省成本、时间或资源的新实践, 还是能够提高纱线质量和加工性能的新实践。因此, 我们推出了免费的多项目咨询服务COTTON USA SOLUTIONS™。通过COTTON USA SOLUTIONS™, 棉纺厂和制造商可以利用我们的全球专家网络和大数据, 通过现场咨询、技术研讨会、工厂研究等, 将他们的业务提升到一个新的水平。



土耳其棉纺厂的情

Yehia Elmogahzy博士和David Sasso博士担任顾问的棉纺厂主要使用土耳其棉花,并将美国棉花用于某些产品,以补充整个季节所需的棉花量。由于缺乏棉包数据,他们对每包土耳其棉花进行常规检测,同时也对每包美国棉花进行检测,因为他们不相信美国农业部(USDA)的信息。所有这些检测导致了大量库存,并把大量时间花费在使用内部HVI设备检测每个棉包上。



**COTTON USA
SOLUTIONS™**

发现的问题

这两位顾问发现了一些问题。

1. 工厂管理层不接受美国农业部的数据
2. 在检测之前,工厂没有对纤维样品进行预处理
3. 内部HVI数据不可靠
4. 棉包铺放程序根据棉商提供的信息而不是检测信息任意选择棉包



COTTON USA
SOLUTIONS™

采取的行动

顾问和工厂管理层实施了以下措施：

1. 简化了复杂的棉包处理系统
2. 改变了储藏室和开清室的环境控制
3. 完成了对美国棉包的试验, 并证明美国农业部的数据是可靠的, 这意味着可以避免对100%的棉包进行检测
 - a. 因此, 他们仅对10%的美国棉包进行检测
4. 配棉策略仅基于马克隆值和三个不同类别的黄度 (+ b)
 - a. 实现了最佳库存控制, 仓库中没有多余的棉包

结果

根据顾问的建议所采取的行动节省了大量资金,并提高了纱线的整体质量和加工性能。

1. 新的检测程序——基于对美国农业部数据有效性的证明和减少检测抽样的机会——使每磅纱线的生产成本节省了7美分
2. 工厂证实,调整后的配棉程序将使在棉包选择方面花费的时间和人力减少28%
3. 改进的棉包铺放程序显著减少了关键参数的差异,从而实现最佳的的纱线质量和加工性能

与Yehia Elmogahzy博士和David Sasso博士在土耳其棉纺厂的发现相似,在考察了全球100多家棉纺厂之后,COTTON USA的专家团队为我们的合作伙伴推出了能够真正让他们的业务更上一层楼的解决方案——我们的 COTTON USA SOLUTIONS™计划。点击此处了解更多。

欲了解更多信息,请联系您当地的CCI代表。点击此处查看各地区的代表名单。)

CCI is an equal opportunity employer and provider.

BROUGHT TO YOU BY:

