

Skytex Spinning使用梳棉机C 80来提高产能



作为埃及的领先环锭纱生产商之一，Skytex Spinning使用高性能梳棉机C 80来提高产能。该梳棉机采用模块化设计，可进一步优化操作、节约成本，从而使Skytex成为行业先锋，为将来的发展做好准备。此外，C 80的投用使公司在能效方面实现了巨大飞跃。

面临的挑战

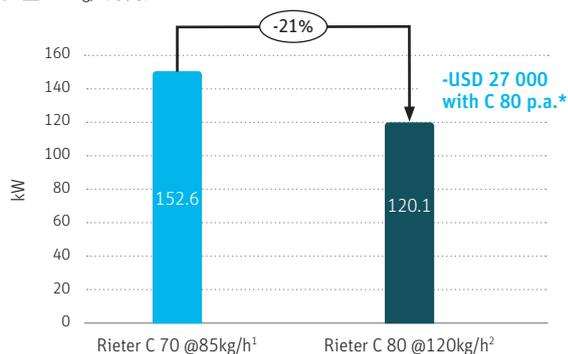
为满足日益增长的市场需求，Skytex Spinning需要提高其产能与效率。使用现有的梳棉机C 70时，该纱厂的棉条产量为85千克/小时。尽管C 70是一款可靠的主力纺纱设备，但Skytex Spinning仍需要挖掘新的潜能，以便在竞争激烈的纺织行业保持领先地位。此外，该公司还面临加工被昆虫蜜露污染的棉花的挑战，这需要额外的努力和资源。

解决方案

Skytex Spinning决定再次与立达合作，以找到合适的解决方案。立达向其推荐了梳棉机C 80，这款机器以高产能、先进的功能和模块化结构而著称，也可以高效加工被蜜露污染的棉。C 80有望将产能提升到新的高度，并可以提高棉条和纱线的质量，降低能耗。

梳棉机C 80 — 能源效益

C 80能耗降低21%，每年可节省27 000美元，以30英寸的环锭普梳棉纱，梳棉产量850 kg/h为例。



*每年8 520小时，0.1美元/千瓦时

¹ 10台机器

² 7台机器

客户获益

在Skytex Spinning，梳棉机C 80能以120千克/小时的产量生产高品质棉条，将产能提高了40%。此外，C 80采用极富价值的模块化设计，能高效加工被蜜露污染的棉。从本质上讲，C 80的模块化设计简化了清洁过程，确保能够轻松访问所有关键机器部件。例如，C 80的托棉板可轻松清除任何可能积聚的蜜露残留物。Skytex Spinning现在可以轻松地加工这种纤维，确保最大限度地减少中断并提高生产效率。此功能使其在市场中处于有利地位，可在不牺牲质量的前提下满足不同客户的需求。

此外，通过引进C 80，Skytex Spinning显著提高了能效。目前，10台C 70梳棉机才能实现850千克/小时的纱线产量。只需7台C 80梳棉机便可以实现这一产量。这一转变可将能耗大幅降低21%。降低能耗不仅对生态有利，还能带来经济效益，每年可节省约27 000美元的成本。



客户感言

“无论是在质量方面，还是在产能方面，与立达的合作和高性能梳棉机C 80的引进都彻底改变了我们的纱线生产。我们大幅提高了棉花加工水平，从而带来了显著的竞争优势。”

Raed Sarmini,
Skytex Spinning的首席执行官

Skytex Spinning

Altjamouat Industrial Park
10th of Ramadan
Egypt
Phone: +20-15-33-40-24
raed@skytextile.me
<https://www.skytextile.me>

Rieter Machine Works Ltd.

Klosterstrasse 20
CH-8406 Winterthur
T +41 52 208 7171
F +41 52 208 8320
machines@rieter.com
aftersales@rieter.com

本资料中的图片、参数及与之相关的参数资料为即期发行物。立达保留根据需要随时对有关参数进行修改并恕不另行通知的权利。立达系统和立达创新产品均受到专利保护。

3635-v1 zh 2309

www.rieter.com