

梳棉机C 80：以120kg/h稳定生产用于普梳紧密纱的高质量生条



滁州襟裳甲纱业有限公司成立于2016年，坐落在安徽省滁州市。公司拥有约10万锭的细纱产能，主要生产16-26支普梳紧密纱，日产纱线55吨。“在确保纱线质量长期稳定的前提下，将纱线性价比做到极致”一直是襟裳甲的经营目标。为进一步实现公司目标，新投资了立达3台新型梳棉机C 80，在保证生条质量的前提下，每小时的产量可达120kg。

面临的挑战

多年以来，襟裳甲始终致力于提升设备产量并优化纱线质量，实现降本提质的目标。纱厂现有的梳棉机C 72，其生条产量为80千克/小时。尽管C 72是一款可靠的纺纱设备，但襟裳甲仍需深入挖掘新的发展潜能，以在竞争激烈的纺纱行业中保持长期竞争力。公司要求在提升产量的同时，严格控制生条棉结，此外，还面临着空间受限的挑战。

解决方案

襟裳甲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、高梳理质量和高智能化而著称。它拥有市场上最大的有效梳理区面积，为产量提升奠定了坚实基础。同时，得益于高产下更少的梳棉机需求数量、高能效驱动以及优化的吸风系统，实现了极低的能耗。40根工作盖板以及精准的梳棉隔距控制，带来卓越的生条质量。模块化组装，维护简单，停车时间短。

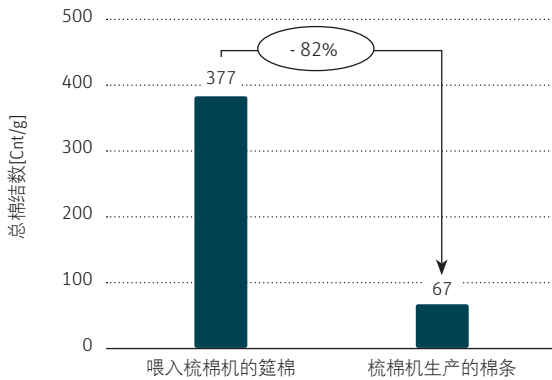
经试验认证，襟裳甲决定拆除部分原有设备，在已拥有立达梳棉机C 70和C 72的同时，投资了3台梳棉机C 80。

客户获益

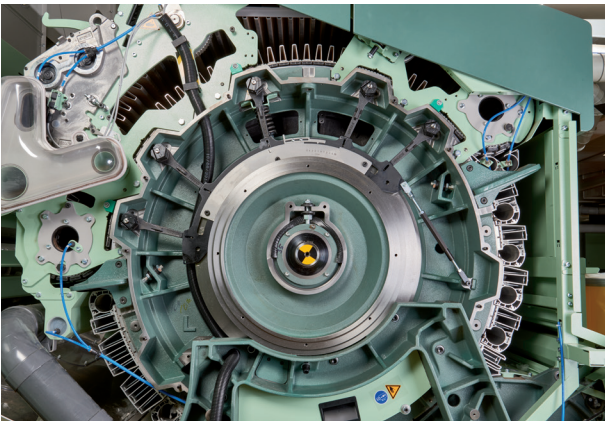
新投资使襟裳甲产能大幅提升：梳棉机C 80 能以120千克/小时的产量稳定生产高品质生条，占地面积不变、梳棉机台数不变的情况下，满足了更多客户订单需求。梳棉机C 80 不仅质量稳定，而且单位产能的生产成本显著下降。

产量对比

100%原棉，产量为120kg/h



梳棉机C 80生产的棉条质量高。梳棉工序棉结去除率达82%。



有效工艺梳理区最大化是高产的基础



客户感言

“我们跟立达的合作源于2013年，十多年来，我们一直信赖立达的设备、技术与服务。立达梳棉机不仅稳定性出色，生产效率高，同时使用寿命长，其产出的生条质量好，棉结少，可以显著提高后道生产的纱线质，备受下游客户的青睐。”

顾金国 先生
滁州襟裳甲纱业有限公司厂长

滁州襟裳甲纱业有限公司

中国安徽省滁州市

上海北路288号，邮编239000

电话：+8613773000001

传真：+865503530823

Rieter Ltd.

Klosterstrasse 20
CH-8406 Winterthur
T +41 52 208 7171
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。

3766-v1 zh 2412

www.rieter.com