

纱线质量大幅提升, 梳棉机产量提高20%



江西锦恒纺织有限公司是中国江西省的一家国有纺织企业。该纱厂配备多台环锭纺纱机和紧密纺纱机K 45和G 32, 共有60 000个锭位。生产32 - 50英支的普梳纱或精梳纱。

面临的挑战

2020年, 锦恒纺织有限公司的多家客户对纱线质量提出更高要求。为了快速响应市场需求, 该公司起初尝试通过降低纺纱速度来提升质量, 但这种做法导致了产能的大幅下降。公司对该方案感到不满意, 于是找到立达, 希望至少能够在保持产能的前提下持续提高质量水平。

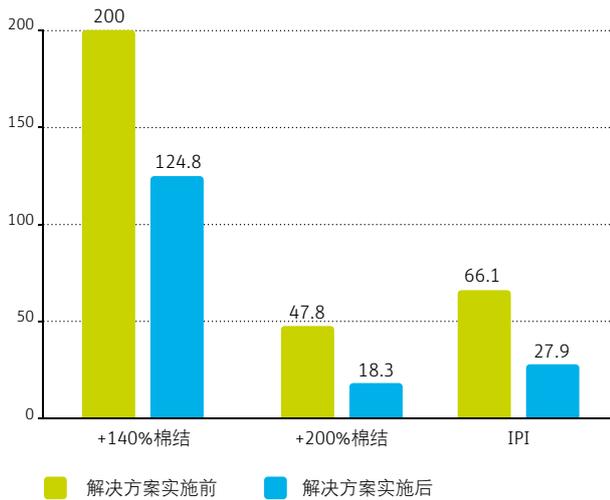
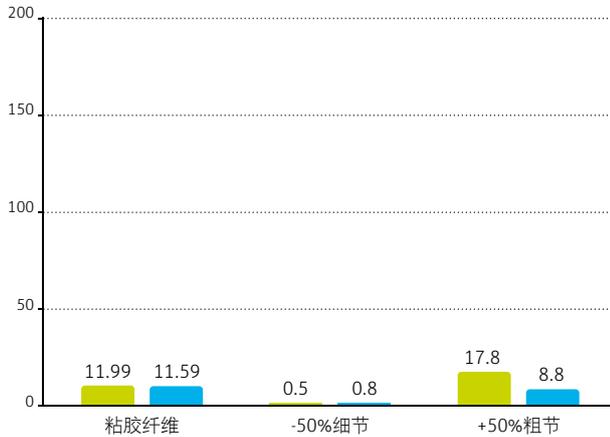
解决方案

立达团队对整个纱厂进行了彻底的分析, 以查明可能影响棉结水平和产能的根本原因。随后, 立达根据纱厂评估结果, 陆续采取了一系列行动。立达专家优化了各种机器设置。此外, 他们更换了磨损件、梳棉机针布以及精梳锡林和顶梳, 并对梳棉机的刺辊进行了升级。



客户优势

江西锦恒纺织有限公司的梳棉机产量提升20%。40英支紧密纱的棉结数量减少61%，超出客户预期。



客户感言

“立达的售后解决方案让我们纱厂实现高效运行，产量得到大幅提升并减少了精落数量，让我们能达到客户所需的纱线质量水平。”

Zhu Bin先生

纺纱厂总经理, Jiangxi Jinheng Textile Co., Ltd.

Jiangxi Jinheng Textile
 1st Beiwei Road
 Gongqing Industrial Park
 Jiujiang 332020
 Jiangxi Prov.
 China

Rieter Machine Works Ltd.
 Klosterstrasse 20
 CH-8406 Winterthur
 T +41 52 208 7171
 F +41 52 208 7283
 machines@rieter.com
 aftersales@rieter.com

本资料中的图片及数据，以及与之相关的存储媒介资料内容为即期发行物。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。

3400-v1 zh 2101

www.rieter.com