

## 卓郎自动化解决方案 推动纺织企业向自动化生产又迈进一步

克雷菲尔德，2020 年 2 月 17 日

**纺织企业正面临越来越复杂的挑战：日益增长的劳动力成本和居高不下的员工离职率，同时还有实现物流系统自动化，缩短交付周期以及提高生产率的需求。此外，由于对纱线质量和易用性要求的逐步提高，以及大型和重型卷装的趋势，公司越来越需要全面的自动化解决方案。**

卓郎已经在运输系统的规划和安装方面拥有 30 年的经验，尤其是粗细纱机之间实现智能化的输送，目前公司已在全球成功安装了 100 多个这样的系统。

全新的产品线：卓郎自动化解决方案将成为客户专业的工程合作伙伴，协助他们在整个纺织价值链中集成自动化解决方案。该解决方案由专门设计的自动化要素组成，我们的项目工程团队将这些自动化要素组合到量身定制的系统解决方案中，使其可以无缝衔接到客户的生产流程中。得益于这些解决方案，卓郎能够充分满足纺纱自动化过程中、短纤纺纱下道工序中、捻线厂以及长丝加工中对提高经济效益越来越高的需求。

在整个纺织的价值链中，具有创新质量功能的全面数据管理已变得不可或缺。借助卓郎数字工厂管理系统 Senses，客户可以汇总和分析公司范围内的生产质量及性能数据，该管理系统甚至适用于来自其他制造商的机器。

**卓郎自动化解决方案在以下领域可提供量身定制的解决方案：**

**短纤纺纱及加捻：**使用自动引导装置进行条筒运输、粗纱管运输系统、码垛系统、含湿率调节、包装，从络筒机或纺纱机上把筒子运输至仓库。

**长纤倍捻和直捻机：**BCF 纱和帘子线生产换筒时，通过轨道系统自动装载喂入筒子。更换下的卷装筒子通过升降机/轨道系统或自动运输装置运输到下道工序，比如热定型的自动装载装置和织机大纱架上使用的机器人运输小车。

**项目工程：**咨询，项目规划和定制解决方案的实施。

## 媒体关系

Simona Gambini  
卓郎集团企业传播负责人  
T +41 79 425 37 32  
media@saurer.com  
saurer.com

## 项目工程

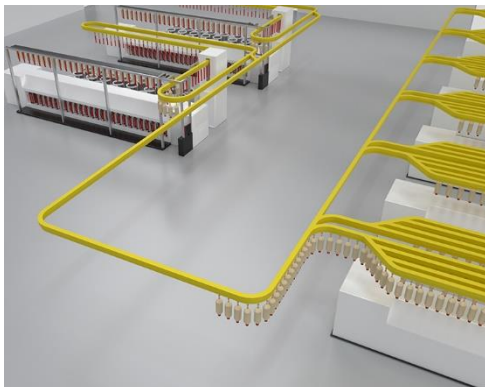
Markus Schauenburg  
卓郎技术有限公司, 自动化解决方案经理  
T +49 2151 717401  
markus.schauenburg@saurer.com  
saurer.com

## 关于卓郎集团

卓郎集团是一家专注于纱线加工机械和专件的全球领先运营技术集团。作为一家拥有悠久传承的公司,卓郎一直在引领行业创新。卓郎目前下设两大事业部,纺纱事业部和技术事业部。纺纱事业部为从棉包到纱线的短纤加工提供技术先进的客户定制高品质自动化方案。技术事业部专门提供加捻和刺绣以及工程和聚合物方案。实现年度销售收入 11.8 亿欧元(合 92.2 亿元人民币),拥有 4 700 名员工,业务遍布瑞士、德国、土耳其、巴西、墨西哥、美国、中国、印度和新加坡,这家发展势头强劲的集团已经处在服务全球纺织行业的核心地位。卓郎集团在上海证券交易所上市。(证券代码:600545。)[www.saurer.com](http://www.saurer.com).



BCF 纱和帘子线生产换筒时,轨道系统上的自动装载装置



环锭纺中 Autoflow 系统