

## 2019 国际纺织机械展览会： 卓郎通过创新解决方案为客户创造赋能

瓦特维尔 2019 年 6 月 13 日

卓郎 2019 国际纺织机械展览会的口号突显了我们的目标 - 自卓郎成立以来，我们的创新驱动着客户的创造 - 从纱线到服装，轮胎和人造草皮。对于卓郎来说，今年的展览会标志着一个新时代的开始。在过去几年中，我们始终致力于市场洞察并关注客户真正需求。根据客户的反馈意见，我们增加了产品供给，标志着我们往全面解决方案提供商的目标又前进了一步。为响应客户的要求，我们现在提供全套短纱解决方案。卓郎的工厂管理系统和其产品紧密结合：所有客户能够详细了解其运营情况并由使得优化更加便捷。

卓郎 E<sup>3</sup>（能源，经济和人体工程学）准则仍然是我们设计的出发点，同时智能技术也是我们目前的关注点。我们机器的自学功能可优化速度以同步材料处理。卓郎产品可以与特定系统相关联，从而节省劳动力并使生产过程更高效，同时降低浪费，大幅度提升盈利能力。

### 数据分析简单化 - 适用于所有客户

无论是纺纱，刺绣还是加捻，通过卓郎的工厂监控系统，客户可在分析生产，质量和机器数据方面受益颇多。此外，附加优势是该系统与第三方机器兼容。用户可以通过控制生产过程以及提高透明度发现新的优化潜力。

Autolab 系列会在展会上首次亮相，客户可通过此系列将机器与新的实验室设备连接到软件平台。融入强有力的分析能力可以使用户实时了解其运营过程中的流程细节。

### 重视自动化提升

纱线如何选取在原材料准备过程中已经得到确认，我们的目标是能够控制和管理整个流程，确保最后五个流程后产出高质棉条。随着新的创新型 Autocard 和并条机 Autodraw 的加入，我们纺纱产品组合得到了进一步扩展。

与卓郎所有产品一样，其刺绣机器中也融入了自动化技术。新型 Automatic Rear Carriage 调整后有助于缩短机器设置时间，智能化线观察器 SmartMon 可在梭子和针头侧精确快速地检测出断纱，从而大大降低了修理成本。

传感器对数据收集来说必不可少。卓郎加捻机还将配备集以下功能的一体化设备：测量张力、监控工业和地毯纱线捻度、以及轮胎帘线和短纤维纱线捻度。此项创新是市场首创。

# SAURER.

## 纪念活动时间

2019 国际纺织机械展览会对我们来说非常特别，因为几个产品线和服务都在举行纪念活动。Techno Corder 有 20 年的历史，卓郎第一台环锭纺纱机于 70 年前推出，150 年前一台手动机器将卓郎带入了刺绣领域。几十年来，我们不断调整我们的产品，目的是确保我们始终走在创新的最前沿。

## 行业专家上台

在 2019 国际纺织机械展览会庆祝活动之际，我们将有幸邀请一些行业专家提供相关见解，包括：

- Thomas Weide 教授，其专攻领域是纺织技术。他来自于 Hochschule Niederrhein Mönchengladbach，将发表关于“Development in modern spinning technology”的演讲（6 月 21 日 11:30）。
- Thomas Fröis，初创公司 Textible 的首席执行官，2017 年度创业类 Futurezone 奖的获奖者，他希望通过穿梭刺绣分享他用产品建立一个成功企业的经历（6 月 22 日 11:30）。
- Uwe Möhring 博士，著名特种纺织品和柔性材料研究所 TITV Greiz 的常务董事。他将发表“智能纺织品领域的刺绣新机遇”演讲（6 月 22 日 16:00）。
- Daniel Bücher，亚琛工业大学 ITA 研究员，发表“Artificial Intelligence – decision systems for textile applications”演讲（6 月 25 日 11:30）。
- Walter Arne 博士，Fraunhofer ITWM，Kaiserslautern 和亚琛工业大学 ITA 的 Erik Bell，分享关于“Digital twins – how to improve package dyeing”的最新信息（6 月 25 日 16:00）。

非常欢迎您到巴塞罗那 Fira de 6 号展厅 B201 展位，您的到来是对我们努力工作的无限认可。您可以在此分享您对市场的看法，同时获取有关我们行业的一些宝贵认知。

## 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  
www.saurer.com

# SAURER.

## 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).



卓郎的并条机 Autodraw 设计紧凑,就像我们所有的机器一样,客户可以将其与在线工厂管理应用程序 Senses 联接起来。