

如果您不能够正确阅读下面文章，请使用下面链接！

https://www.mueller-frick.com/fileadmin/storage/Datenimport/xNewsletter/2019_Facts_3/Facts_July_2019_ZH.html

Facts

Jakob Müller AG
瑞士约科布·缪勒公司
窄幅织物系统和解决方案



Jakob Müller AG公司客户通讯

2019年6月

本期焦点

- [创新窄幅面料新世纪 – JAKOB MÜLLER 集团参展 ITMA 2019](#)

ITMA 2019

尊敬的客户：

为了践行 ITMA 2019 的口号“创新纺织新世纪”，我们决定用展位向各位展示新创科研成果和应用示例。很高兴各位抓住了了解本集团最新产品信息的机会，我在此再次感谢各位的光临。能与各位进行多次接触，且各位对我们的独特创新表示出的浓厚兴趣，让我非常高兴。各位的光临是我们的莫大荣幸，对我们来说，你们对于我们产品和服务的要求将不断推进着我们产品的进一步开发和改进。

此致敬礼

Robert Reimann, CEO



Jakob Müller 团队感谢各位光临我们的 ITMA 展位。

创新窄幅面料新世纪 – JAKOB MÜLLER 集团参展 ITMA 2019

ITMA 2019 再次证明了其作为纺织行业的领先贸易展览会的重要地位。来自 45 个国家/地区的超过 1,700 位参展商（60 个来自瑞士）在高达 220,000 m² 的面积上展示了自己的产品。来自 137 个国家/地区的超过 100,000 名访客参观了本次展会。

Jakob Müller 集团在 ITMA 2019 展会上大获成功。大约 1,000 家公司参观了我们的展位。Jakob Müller 集团仅展出了新展品，充分强调了自身在窄幅面料领域的市场领导地位。

我们展示了众多创新解决方案和应用，其中最突出的是 MDW 技术（多向编织），这是一项全球首创技术！

以此技术为基础，Jakob Müller 开发了一种独特产品：

VELVEDGE® – 重塑标签

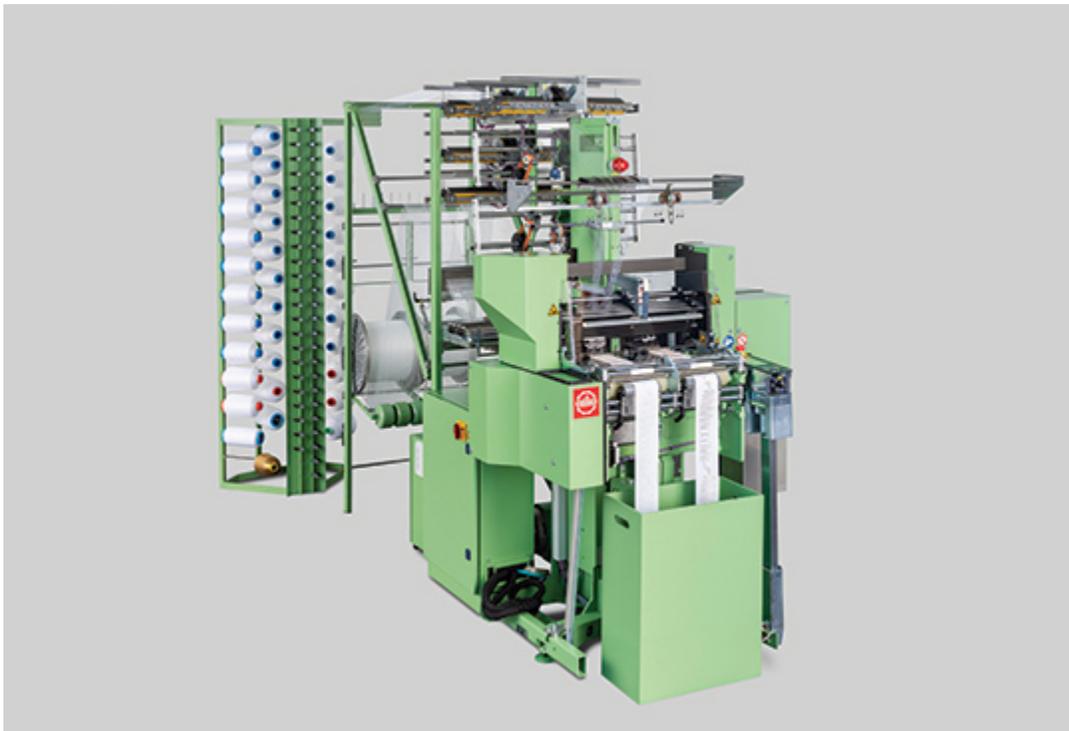
新的 VELVEDGE® 布边取代了热丝、超声和激光标签分切系统。因此，这种标签非常适合直接接触皮肤的优质服装。基于上述优点，VELVEDGE® 对品牌用品制造商尤其具有吸引力，例如运动装，因为标签可长期附在衣服上。 [更多](#)



同样的技术还可用于窄幅面料针织机，展示基于

NFM[®] 53 2/84 MDW[®] 特殊分层窄幅面料针织机

在此机器上，Jakob Müller 展示了一条带导线的特殊织带，此织带最终用在 Mammut[®] 户外登山鞋中，此鞋带有加热鞋垫，配备一个温度传感器、电子控制和温度调节，还包含一个与智能手机连接的蓝牙开关。相关应用不仅可以打开和关闭加热功能，还支持预先选择四个加热级别之一，同时还显示电池充电状态。尽管功能已经如此完备，但在电池电量不足时，步行者怎么办？幸运的是，登山鞋包含感应充电组件和一个 USB 插头，只需一根 USB 线，即可通过此插头为电池充电。[更多](#)

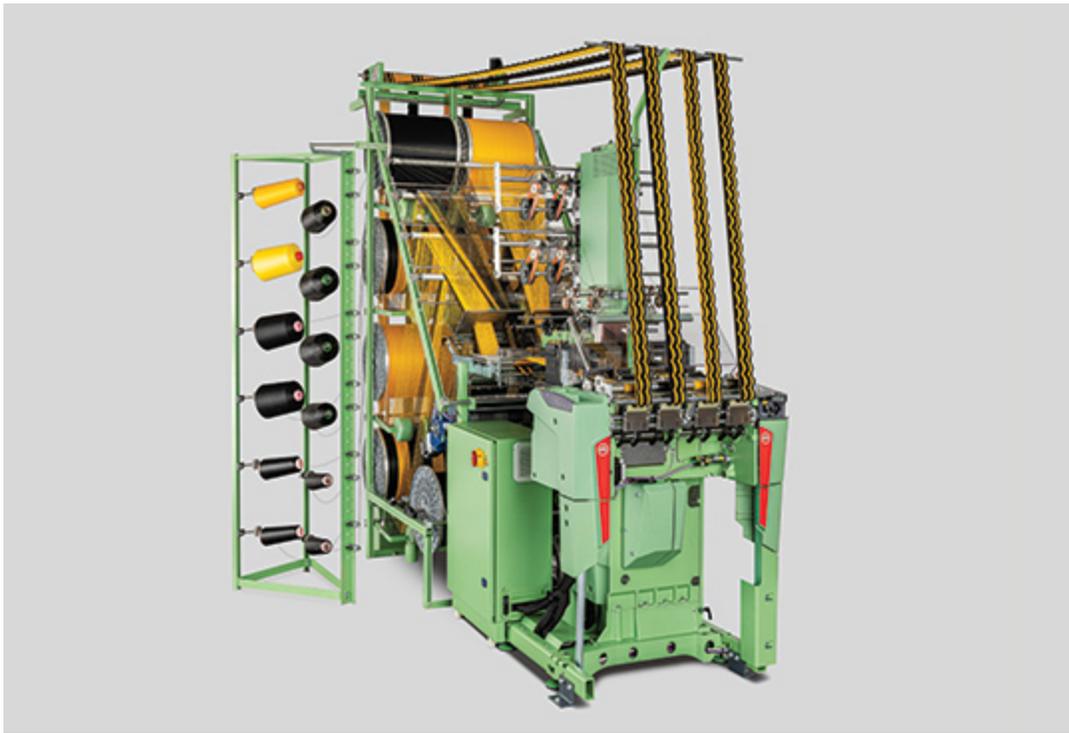


我们在针织品领域作出了许多创新。Jakob Müller 在 ITMA 2019 展位展示了最新科研成果

NFM[®] 53 4/66 高性能窄幅面料针织机

高性能 NFM[®] 53 4/66 窄幅面料针织机属于 Jakob Müller 公司的最新产品系列，用于生产轻薄到中厚的弹性和非弹性织带。机器标识中的“M”代表“模块化”，对于客户来说，这意味着简化了改装和增容可能性，提高了效率和生产率。

在 ITMA 2019 展会上，Jakob Müller 集团展示了全球第一台使用 Z9K 编织系统的机器。此机器采用两个纬纱针，上纬纱针与上经纱针一起工作，形成符合编织系统 1 的针脚。下纬纱针与下经纱针一起工作，使用辅助纺线，例如编织系统 2。图案效果是连续性的，所以 Z9 多了一个“K”字。ED 功能（电子传动）采用 Jakob Müller 集团专利技术，可以控制纬纱线喂入，使基底织带的宽度是 53 毫米，环长 48 毫米。此外，还可根据当前编织图案片段更改机器速度。以每厘米 10 根纬纱线和 1,300 转/分的速度形成小环。相比之下，以每厘米 7.5 根纬纱线和 1,000 转/分的速度形成大环。[更多](#)



NFMJ 80 6/66 高性能提花窄幅面料针织机

高性能NFMJ 80 6/66 窄幅面料针织机是全球最大的同类机器，由 Jakob Müller 公司设计和生产。SPE3 提花设备有 1,536 种功能，可以使用非常细的线编织弹性和非弹性织带。在展会展示的提花窄幅面料针织机以高-中-低原则工作，有 768 个用于实际图案的功能。

在展会上，新开发的 NFMJ 80 6/66 展示了具有变化颜色和全息效果的弹性织带。颜色间织是 Jakob Müller 集团专利织物结构的成果，可渲染除非拉伸织带才能看到的暗藏图案。而一旦拉伸织带，从右侧就可以看到特定的彩色设计元素。如果从左侧看，其他颜色效果或文字会立即消失。因此，根据视角的差异，可以看到的图案元素可能会增多或减少。

生产的全息织带为弹性褶皱织带。Z6 编织系统在右侧以两个织带布边收针。为了获得一致的织造结构，通过独立的正控制运输装置在织带顶部和底侧添加弹性纱线。在编织完成后，打开织带就形成了双幅。之后可将此织品用作时尚慢跑和运动裤的宽腰带。在运动过程中，图案效果呈现为交替可见，底侧的皮肤保护层还增强了穿着舒适性。[更多](#)



MD 4/85 中厚织带和条带窄幅面料针织机

MD 4/85 窄幅面料针织机是 Jakob Müller 集团的新产品，用于生产中厚织带和条带。此领域的机器通常只配备 2 个编织头。但是，为了实现更有利的机器占地面积和产出之比， Jakob Müller 决定为机器配备四个编织头。

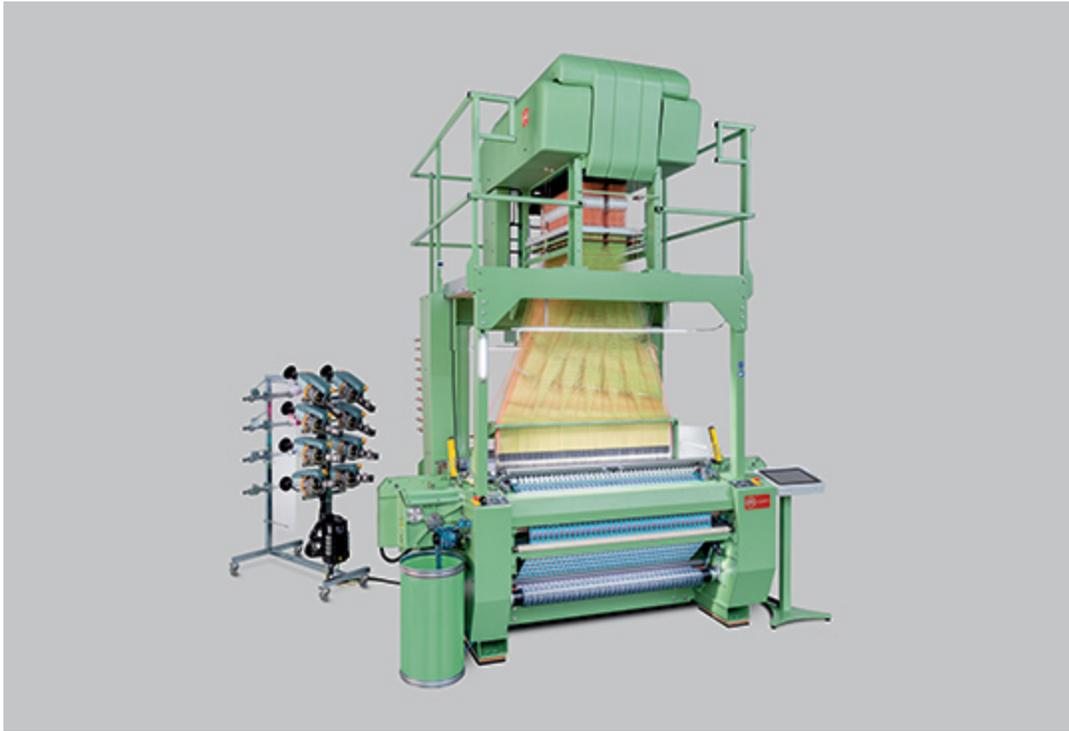
在展会上，MD 4/85 编织的是额定承重能力为六吨的吊带。这样的高强度是使用 3,300 分特聚酯长丝纱线作为经纱材料（在编织头进行了二次牵伸），以及使用 1,670 分特聚酯长丝纱线作为经纱线实现的。条带应用需要在针织布边上做防护处理，所以推荐使用编织系统 5。但是，作为提供的特别惊喜产品，Jakob Müller 在展位上同时显示了此机器及其所有四个选配编织系统。 [更多](#)



用于标签生产的新型剑杆织机的开发实现了又一个里程碑：

MÜGRIP® MBJ8 – 用于标签生产的新型剑杆织机

Jakob Müller AG 公布了用于标签生产的新型 MÜGRIP® MBJ8 剑杆织机。生产速度为 680 转/分，最大箱幅为 1,380 毫米，可高效生产标签、图像和带缝隙布边的产业用窄幅面料。此机器配备许多新功能和创新功能，是市场上生产效率最高的机器。 [更多](#)



COMEZ 展示了在钩编和经编方面的最新创新成果：

DNB/EL-32-12B 电控双针床经编机

电控双针床经编机用于生产产业用纺织品和医疗用品，以及服装面料。机器现在有 12 个电控导杆，用于开发和生产高级产业用织物。[更多](#)



800 ACO/E L 钩编机

钩编机采用复合针、电控纱线张力器和针迹密度调节，用于生产范围广泛的带锁缝结构的弹性和刚性产业用纺织品。

复合针机器现在的作业宽度为 800 毫米。配备 8 个纬纱杆，纬纱杆以链节控制，具有渐开线齿廓。

[更多](#)



我们在染色和整理领域也有许多创新。Jakob Müller 展示了一项满足日益提升的生态要求的展品：

新生态洗涤箱

Jakob Müller 发布了一款用于窄幅面料连续染色的新型洗涤箱。

此洗涤箱机组是 MFR 染色线的一部分。它结合了最高效率的洗涤工艺，以实现最佳色牢度，可显著减少对水、化学品和能源的需求，从而节约资源和成本。

如果您不再希望收到瑞士约科布·繆勒公司通讯，请单击 [此处](#)。

Jakob Müller AG Frick

5070 Frick, 瑞士

电话 +41 62 8655 111

www.mueller-frick.com

