

美塞斯卷材处理解决方案



WEBEX

ROTOMETRICS

MAGPOWR

OMPONEX



ICD

TIDLAND

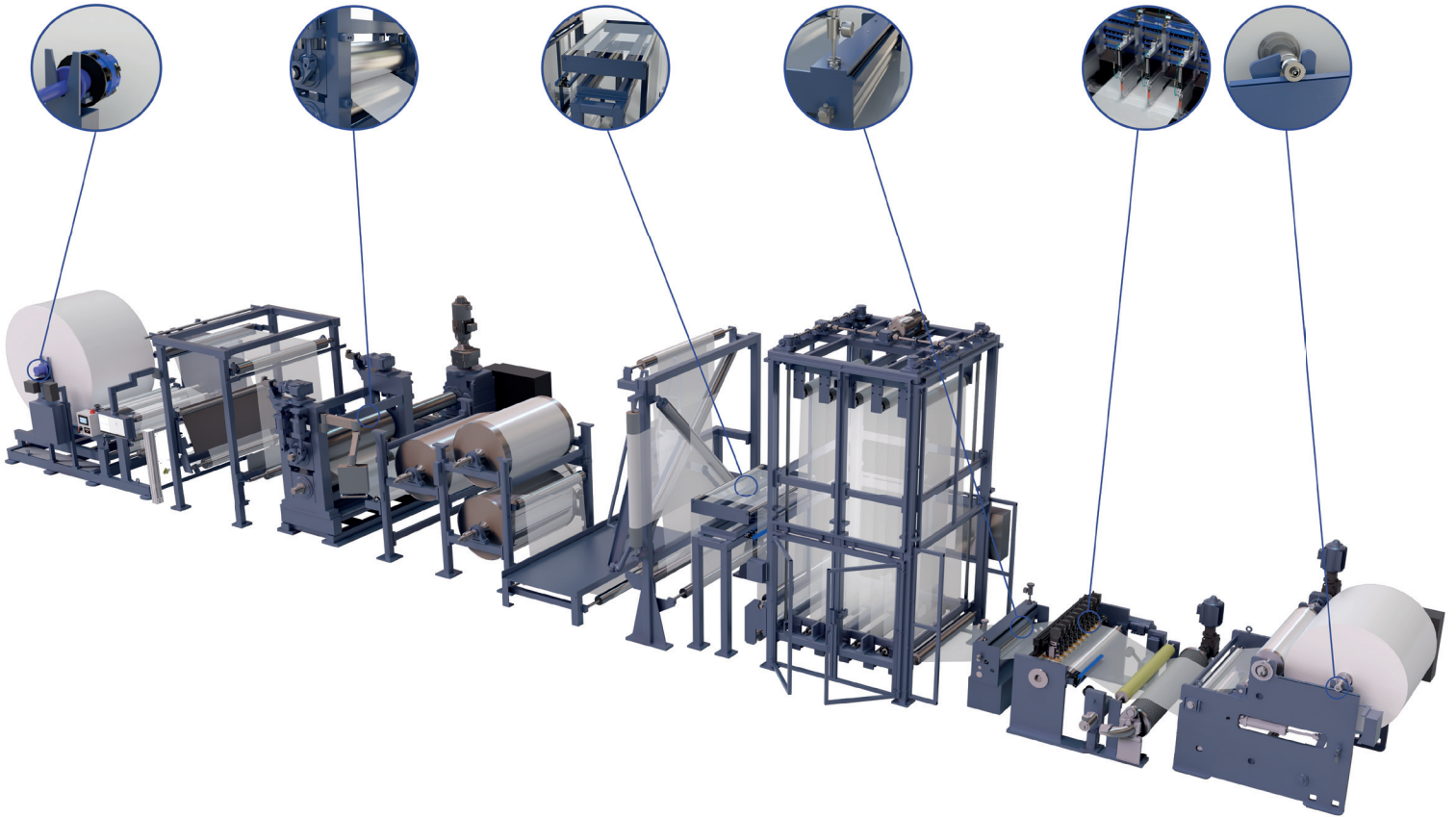
张力控制

精密辊筒

卷材纠偏

轮转模切和支持工具

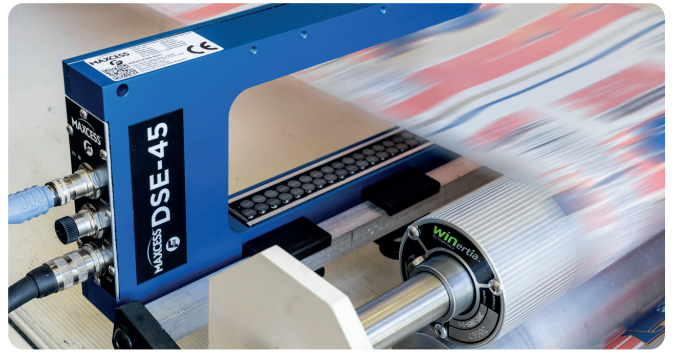
分切和卷取



美塞斯卷材处理解决方案

旋转模切和支持工具、纠偏、卷取、分切、
视觉检测系统、张力控制和精密辊筒

我们的专家团队帮助 您的生产线跑得 更好、更快、更智能



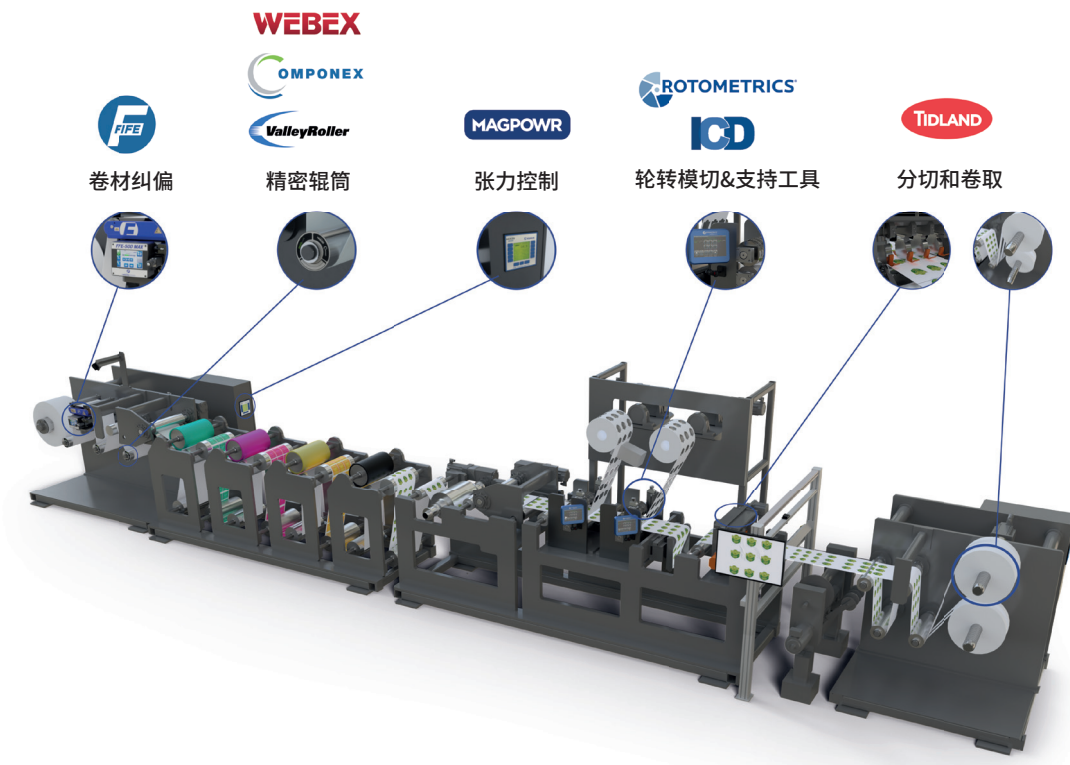
美塞斯®通过优化和实现轮转生产线的自动化，来帮助您节省时间，节约资金。我们通过整合全球卷材处理产品品牌，提供定制化的端对端卷材处理解决方案，帮助您的生产线跑得更好、更快、更智能。

美塞斯生产的产品满足高精度标准，我们拥有丰富的应用知识，可使组件在您的轮转生产线上更好地协同工作。为您提供从收卷到放卷一站式产品集成化、自动化，以及精确定位的产品和服务。



美塞斯全球业务版图

全球化视野、本地化服务不仅仅意味着我们拥有快速响应、更加便捷的销售方式，还意味着我们能与北美、南美、欧洲、亚洲和澳大利亚当地的制造和服务网点进行垂直整合。这使我们能够在全全球范围内为您提供更高的商业价值。我们的品牌累积了多年的成功经验，在卷材处理应用、安装、创新和定制方面，拥有丰富的专业知识。



解锁精度的力量



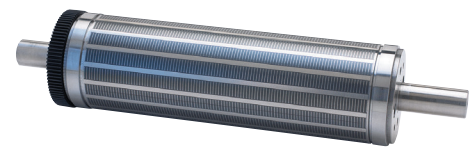
柔性模切版和轮转模具

我们的**柔性模切版**和**轮转模具**组合，帮助您根据应用需求选择合适的产品。我们具有优势的制造能力—包括在工厂内部镀铬处理，延长产品使用寿命、缩短交期、快速发货等等。从短期生产，数字应用或耐磨材料到薄膜应用，我们可以提供解决方案，满足您的模切需求，开箱即用。



磁性辊筒

要实现高精度，需要柔性模切版和磁性辊的集成组合解决方案。我们的磁性辊组合具有高性价比优势。**AccuBase™** 磁性辊，以及配备了全硬化D2轴头和枕肩的**AccuBase™ XT**，更加坚固耐用。磁性辊具有尺寸稳定性和严格的公差，提高模切精度和延长模具的使用寿命。



印刷辊筒和套筒

我们的**印刷辊筒和套筒组合**，根据严格而精密的要求进行制作，在自有工厂内部作阳极电镀处理，实现辊筒加工的一致性和延长产品使用寿命，确保精确度。我们的入门级印刷套筒，适用于日常应用，性能可靠且免维护。我们的标准辊筒具有交期优势，价格合理，免于维护。**RotoGuard™** 和 **RotoGuard™ XT** 辊筒均具有带专利的增强型表面保护，可有效防止划伤和腐蚀。



防粘涂层

RotoRepel™ 专有的粘性控制涂层，可以提高设备的整体性能，优势包括：

- 符合FDA标准的配方
- 减少印刷停机时间，提高产量
- 更易清洁和储存模具
- 减少掉标
- 减少收卷时的阻塞



底辊

由于材料短缺，底材的变化和越来越高的替换频率，设备操作人员需要使用简单、准确性高的可调节底辊方案。无论是简单的系统还是全自动化工业4.0方案，我们提供全套的可调式底辊产品。



支持工具

- 齿轮
- 特种柔性模切版，用于折叠纸盒和单张送纸式应用
- 压力表
- RPC柔性模切版
- 多功能轮转模具
- 模切座

FIFE 发明了卷材纠偏系统的品牌



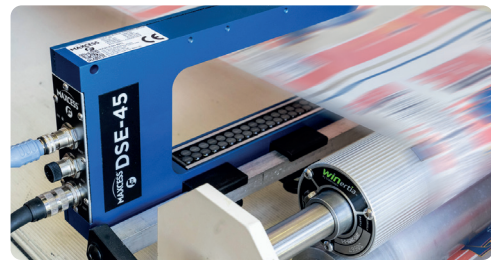
卷材纠偏

从塑料薄膜到厚钢带、从窄幅到宽幅卷材，FIFE可以提供一系列的纠偏系统和产品，减少设备停机时间和提高产量。我们的新产品**FIFE-500 MAX**卷材纠偏系统，具备紧凑的外形设计和网络通讯功能，且拥有性价比优势。



先进的感应器技术

凭借新的感应器技术，包括**DST-1**目标识别感应器和**GuideLine**数字式跟线感应器，我们可以为您提供有效的工具，完成卷材的正确纠偏。我们的**DSE-45**宽幅感应器，可以实现一个感应器纠偏多种卷材的功能，且不需要感应器定位装置。



金属/钢带

偏轨问题会迫使生产线速度减慢，并对您的设备、辊筒包覆材料甚至带材本身造成损害。FIFE（快复）提供全系列坚固且精准的产品，来满足带材纠偏方面严苛的要求。



纠偏

- 预接线、完全集成的卷材纠偏系统
- 卷材纠偏控制器，含嵌入式以太网和Profinet通信模块
- 液动力站
- 感应器
- 驱动器
- 感应器定位装置
- 位移式纠偏装置
- 导向辊式纠偏装置
- 放卷/收卷纠偏装置

金属加工

- 带材纠偏系统
- 高温炉纠偏系统
- 孔洞检测
- 电感式感应器
- 电容式感应器

Tidland

发明气胀轴的品牌

TIDLAND

分切

Tidland (特灵) 提供可定制化的产品和系统, 广泛应用于众多卷材处理场合。从单一的分切刀, 到自动窄幅卷材分切系统, 我们致力于提供定制化创新型解决方案, 来满足不断提高的质量和标准, 并帮助您进入新的、未开拓的市场。

分切产品

- 电子和气动刀架
- 分切刀定位系统
- 全自动分切系统
- 机械连锁分切系统



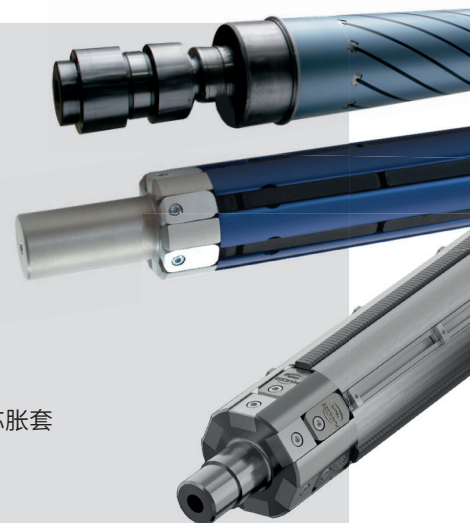
卷取

对于放卷或收卷应用, 我们具有丰富的气胀轴和卡盘产品线, 并且积累了超过65年的卷取经验, 专业技术知识丰富。



卷取产品

- 卷芯轴 -
 - > 收卷放卷
 - > 人体工程
 - > 差动
- 新D6X系列卷芯打滑式滑差轴
- 表面摩擦卷取气胀轴
- 大膨胀量气胀轴
- 窄幅卷材气胀轴和卷芯胀套
- 气动制动器
- 安全卡盘
- 卷芯卡盘
- 无轴卡盘
- 压坏卷芯修复器
- 工业4.0 PressureMax气压监测系统



创新驱动的精密模切



用于高速无纺布模切的轮转模具

国际模切模具公司 (ICD) 具有近50年的轮转模切专业知识，为无纺布应用提供优越的解决方案。

更好 — 通过专利技术减少反弹和对模具的损坏

更快 — 延长运行时间和模具使用寿命

更智能 — 配备先进检测和控制功能的自动化模具系统

- 专利防反弹技术，有效消除反弹，提高模切精度 (专利 # US.11.292.146 B2)
- 反弹检测系统，检测并预防模具发生严重损坏
- 性能优越，在重磨之前拥有高达1亿次的模切次数
- 在各类粘合工艺方面，拥有技术专长，如：超声波粘合，热粘合，压力粘合以及弹性夹持粘合

ICD与RotoMetrics相结合，进一步丰富了模切产品线，为行业带来更全面的产品组合和高性能解决方案，在个人卫生用品、医疗用品、汽车和消费品市场等更多领域提供服务和支



广泛应用和安装的张力控制系统

MAGPOWER

张力控制

从简单的张力感应器，到与时俱进的数字化控制，MAGPOWER (美博) 的产品都是长期沉淀的成功经验与专业应用知识的结晶，这也是其在行业内拥有大量用户的原因。我们致力于为您

的应用提供张力控制解决方案，无论您是轮转加工还是印刷，处理纸张还是薄膜，MAGPOWER均可提供适配您生产加工需求的工具。



产品

- 张力传感器
- 张力控制器
- 张力读出器
- 浮辊控制器
- 基于卷径变化的张力控制器
- 磁粉离合器和制动器
- 气动制动器
- 永磁制动器和离合器

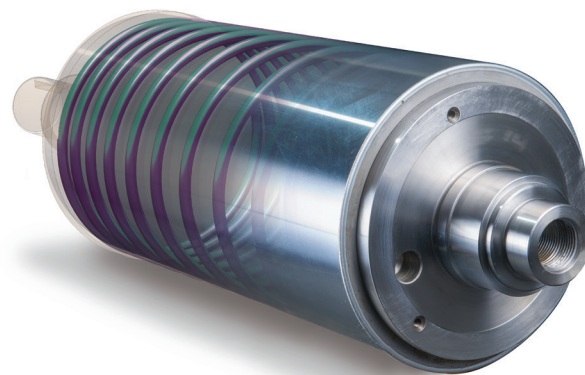
拥有交期优势的 精密辊筒



Webex 导热/冷却辊、真空辊和精密惰辊

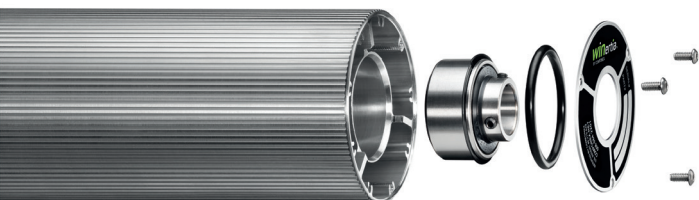
经过长期沉淀，Webex累积了诸多成熟的，系统化的设计方案，可以制造高效的**导热辊/冷却辊**、**真空辊**和**精密惰辊**。我们的工程师会对辊筒的尺寸、内部几何形状和流体动力学进行评估，为每项应用研发高效的辊筒。此外，我们还提供定制的真空辊，性能包括：

- 配置的真空区角度与卷材包角相匹配
- 可调节的真空区，适用于不同的卷材宽度
- 用于释放和牵引的火焰喷射涂层
- 洁净室和悬臂式设计
- 多种多样的定制化选项



Componex的WINertia™惰辊 快速交付！交期优势

Componex死轴惰辊（带排气“AV”槽）包含有内置“排气阀”——有助于排除滞留空气的横向凹槽。可在速度高达3400 FPM的情况下保持稳定的卷材牵引力，防止卷材划伤、滑落和滑动，提高运行速度。



Valley Roller包胶辊筒

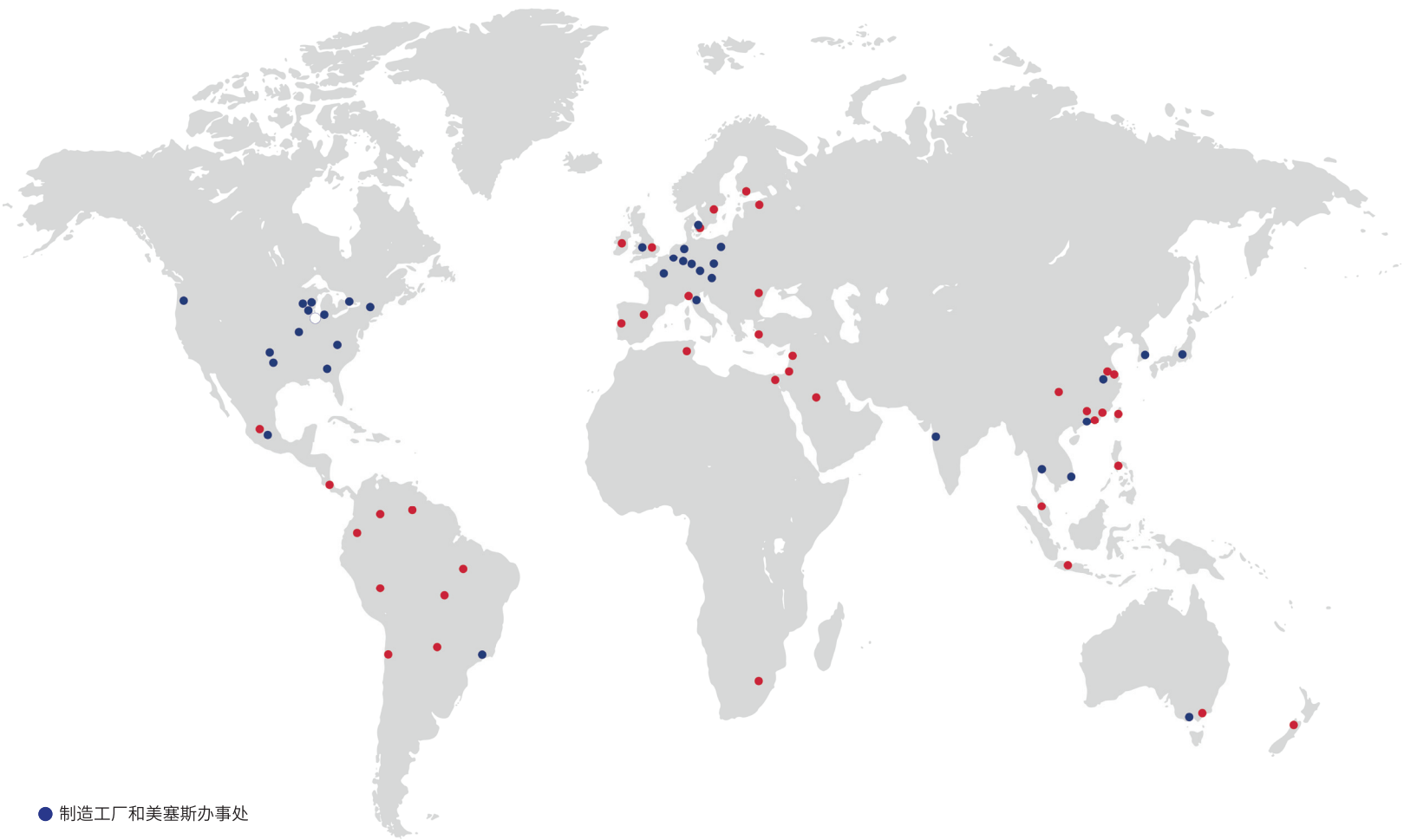
自1984年以来，我们一直致力于设计、制造、维修、创造和定制适于不同应用的包胶辊筒。通过我们在客户服务和制造方面的综合性策略，能够聚焦客户需求，不仅提供高水平的服务，还会严格把控产品的精度和质量。我们独特设计的包胶配方，可以提高您产品的应用性能，延长辊筒包覆层的使用寿命。除了辊筒包覆层，我们还可以提供其他服务。我们的专业人员可以对您的辊筒进行测试，维修或更换轴头，以及对辊筒做重新包胶和动平衡等翻新处理。



精密辊筒产品

- 导热/冷却辊
- 真空辊
- 弧形辊
- 活轴和死轴惰辊
- 纸辊
- 碳纤维辊
- 负载辊，同于压延、压花、层压和铸造
- 定制包胶材料成份

欢迎联系我们



● 制造工厂和美塞斯办事处

● 销售和服务代理商

美洲和全球总部

+1-844-MAXCESS
+1-405-755-8425
sales@maxcessintl.com

欧洲地区

+49-6195-7002-0
sales@maxcess.eu

亚太地区

+86-400-830-1898
asia.sales@maxcessintl.com

 [Web maxcess.com](http://web.maxcess.com)

