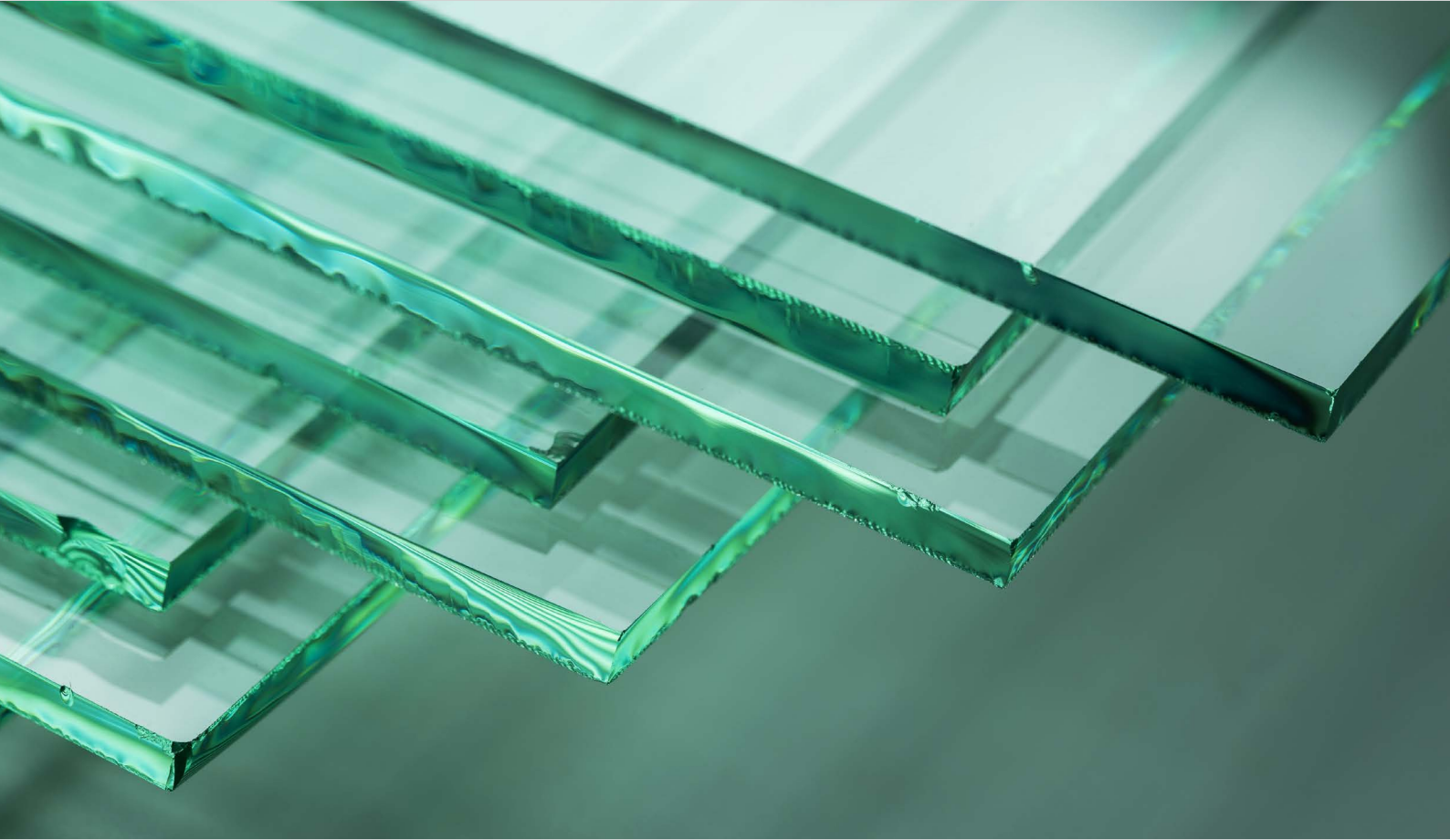




MEGADYNE



ZH

GLASS

INDUSTRY
BROCHURE

玻璃行业



在平板玻璃行业，精确定位和谨慎搬运在每个生产阶段都至关重要。我们了解这些需求，并凭借深厚的专业知识和成熟的解决方案为客户提供支持。我们的产品组合包括专为玻璃行业设计的全系列传送带、加工能力和材料选项。主要应用包括：平稳的常规输送、涂层或精细表面的精确处理，以及切割和再加工操作的高速双向移动。

自 1957 年以来，Megadyne 一直致力于满足客户需求，为所有类型的设备设计和制造传动带、配套部件和全套传动带系统。我们是原始设备制造商和售后市场分销商的可靠合作伙伴：在欧洲、北美和亚洲拥有 9 家制造工厂，在全球拥有 170 多个客户解决方案中心和 3 个主要分销中心，能够高效地将产品交付至大型工业基地还是偏远地区。

传送带特性



MEGADYNE MEGASYNC™ 橡胶无缝同步带

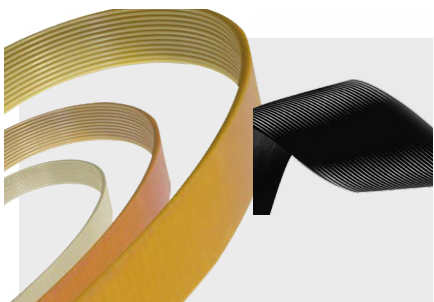
供应类型	无缝
长度	248 - 4 956 mm
宽度	12 - 170 mm*
节距	SLV3 8M、SLV3 14M、GLD2 8M、GLD2 14M、TTM8、TTM14
拉构件	玻璃纤维和碳纤维
特点	高稳定性和高阻力，抗静电性

*标准宽度范围 - Megadyne 可根据要求切割成所需宽度。



MEGADYNE 聚氨酯同步带

供应类型	开放式卷 - 无缝 - 联合式 - PPJ
长度	MEGALINEAR 0,5 - 100 m / MEGAFLEX 1,5 - 22,60 m MEGAPOWER 225 - 2 250 mm
宽度	MEGALINEAR / MEGAFLEX 12 - 150 mm MEGAPOWER 6 - 75 mm
节距	T10、AT5、AT10、AT20、RPP14 XHP、QST8、QST14、GW14、GW20
拉构件	钢 - HP - HF - HPF - 不锈钢 - Kevlar®
特点	高阻传送带，可提供不同长度



MEGADYNE PV 多楔带

供应类型	无缝
长度	PH 584 - 1 975 mm; PJ 350 - 2 489 mm; PK 588 - 2 555 mm
宽度	咨询 Megadyne
节距	PH, PJ, PK
拉构件	聚酯纤维
特点	使用寿命长和高性能



MEGADYNE 三角带

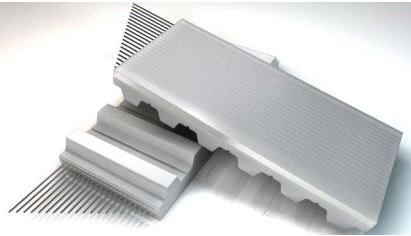
供应类型	无缝
长度	咨询 Megadyne
宽度	根据章节
节距	包边 A、B; 未包边 AX、BX
拉构件	聚酯纤维
特点	使用寿命长和高性能



MEGADYNE ROLLPOWER™	
供应类型	无缝
长度	206 - 770
宽度	标准 2 楔片、3 楔片、4 楔片; 特殊楔片根据要求提供
节距	PJ
拉构件	弹性聚酰胺
特点	张力长期稳定、运行平稳、高阻力

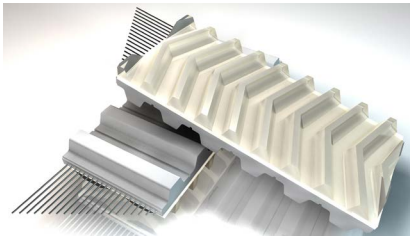
特殊表层

AVAFC 60/70/85



材料	聚氨酯
颜色	透明
出色的耐切性和耐磨性并具有良好的耐油性。	

聚氨酯鱼骨



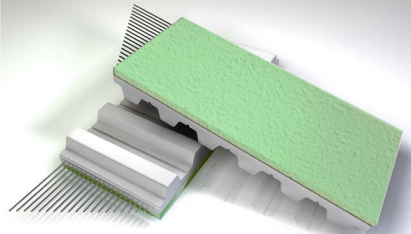
材料	聚氨酯
颜色	透明
适用于需要摩擦和排水的潮湿环境。	

PU 多楔带



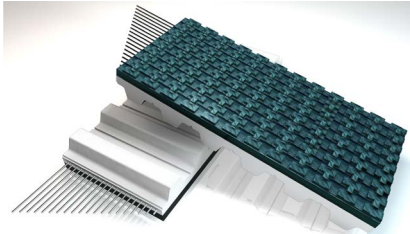
材料	聚氨酯
颜色	透明
减少平稳输送产品的接触点。可排出液体。	

SYLOMER GREEN



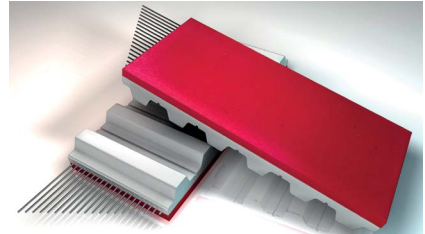
材料	聚氨酯泡沫
颜色	绿色
15 ShA 提供高动态负载能力适用于顶部压力皮带。	

SUPERGRIP PETROL



材料	PVC
颜色	深绿
高摩擦系数, 适用于轻微高度补偿, 低减震能力。即使在潮湿环境下也能提高附着力。	

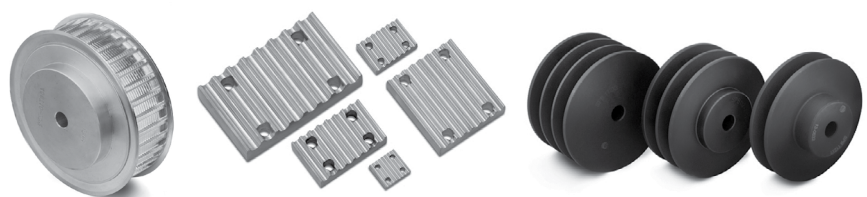
RED GRIP



材料	聚氨酯/合成橡胶
颜色	红色
LINATEX™ 的无缝替代品。仅适用于 MEGAFLEX。	

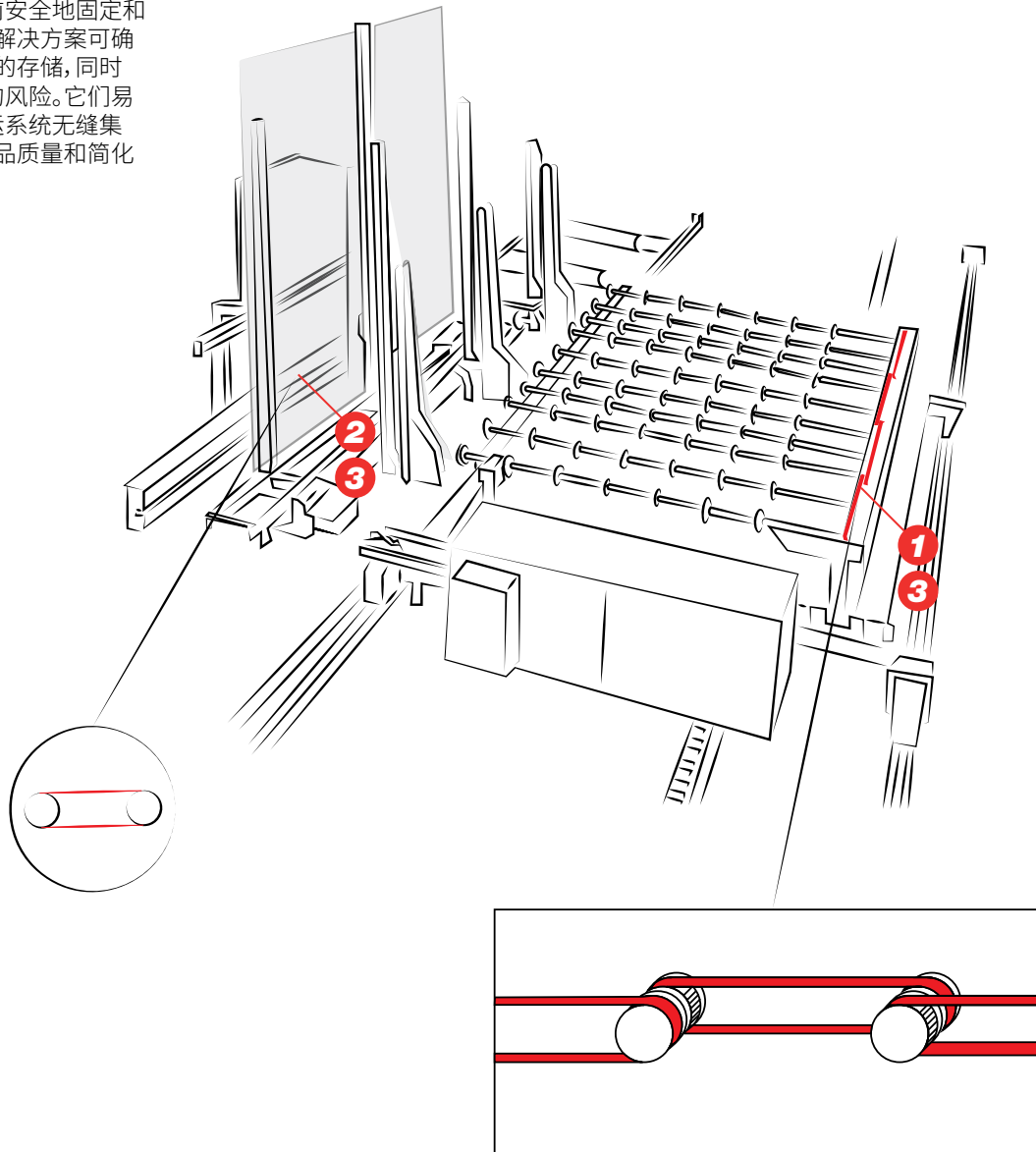
金属传动部件

使用各种滑轮和附件, 如同步杆、法兰、夹板、联轴器, 设计出完整的驱动传动系统。



存储系统

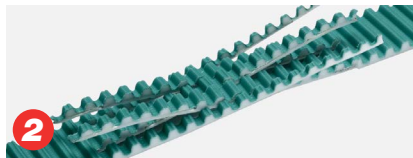
平板玻璃存储系统在制造和加工过程中至关重要,用于在生产阶段之间或装运之前安全地固定和整理玻璃板。这些解决方案可确保安全、节省空间的存储,同时降低损坏或污染的风险。它们易于使用并能与搬运系统无缝集成,有助于保持产品质量和简化操作。



MEGASYNC™

橡胶无缝同步带由优质橡胶复合物和高性能拉构件制成。

- 按指定长度和间距模制
- 高性能
- 低噪音



MEGALINEAR

热塑性聚氨酯和 S 型和 Z 型平行绳索,以无缝连接带的形式供应,可提供任何长度。

- 适用于高速输送
- 强抗疲劳性



滑轮

- 可采用铸造或层压金属材料
- 标准或特殊定制型材

转运输送机

传送输送机是浮法玻璃生产工艺中的重要组成部件,用于在不同的生产和搬运阶段之间有效地传送玻璃板。这些输送机有助于平稳、安全地运输玻璃,最大限度地降低损坏风险。



MEGASYNC™

橡胶无缝同步带由优质橡胶复合物和高性能拉构件制成。

- 按指定长度和间距模制
- 高性能
- 低噪音



聚氨酯无痕同步带

环形无缝和连接同步带配有热塑性聚氨酯和高强度螺旋包边镀锌钢拉构件。

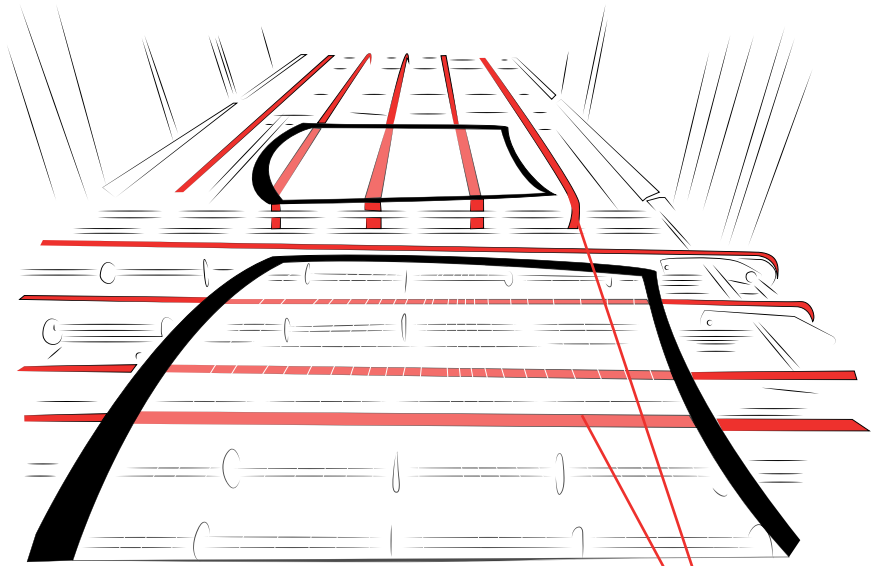
- 无划痕
- 平稳驱动
- 高摩擦



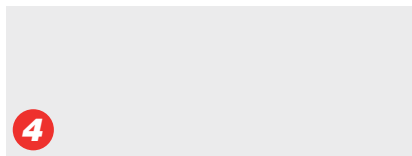
MEGADYNE ROLLPOWER™

弹性多楔橡胶带
专为滚筒输送机设计,性能卓越。

- 长期稳定张力
- 运行平稳、可靠、安静
- 预期寿命长
- 速度可达 3 m/s
- 易于安装和更换



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5



超线性滚筒 (MLR45)

聚氨酯同步带 85° ShA, 有标准绿色和底部带有黑色防静电织物的替代型号。

- 在要求苛刻的应用中延长使用寿命
- 绿色半透明涂层,便于检测
- 高摩擦表面
- 低维护

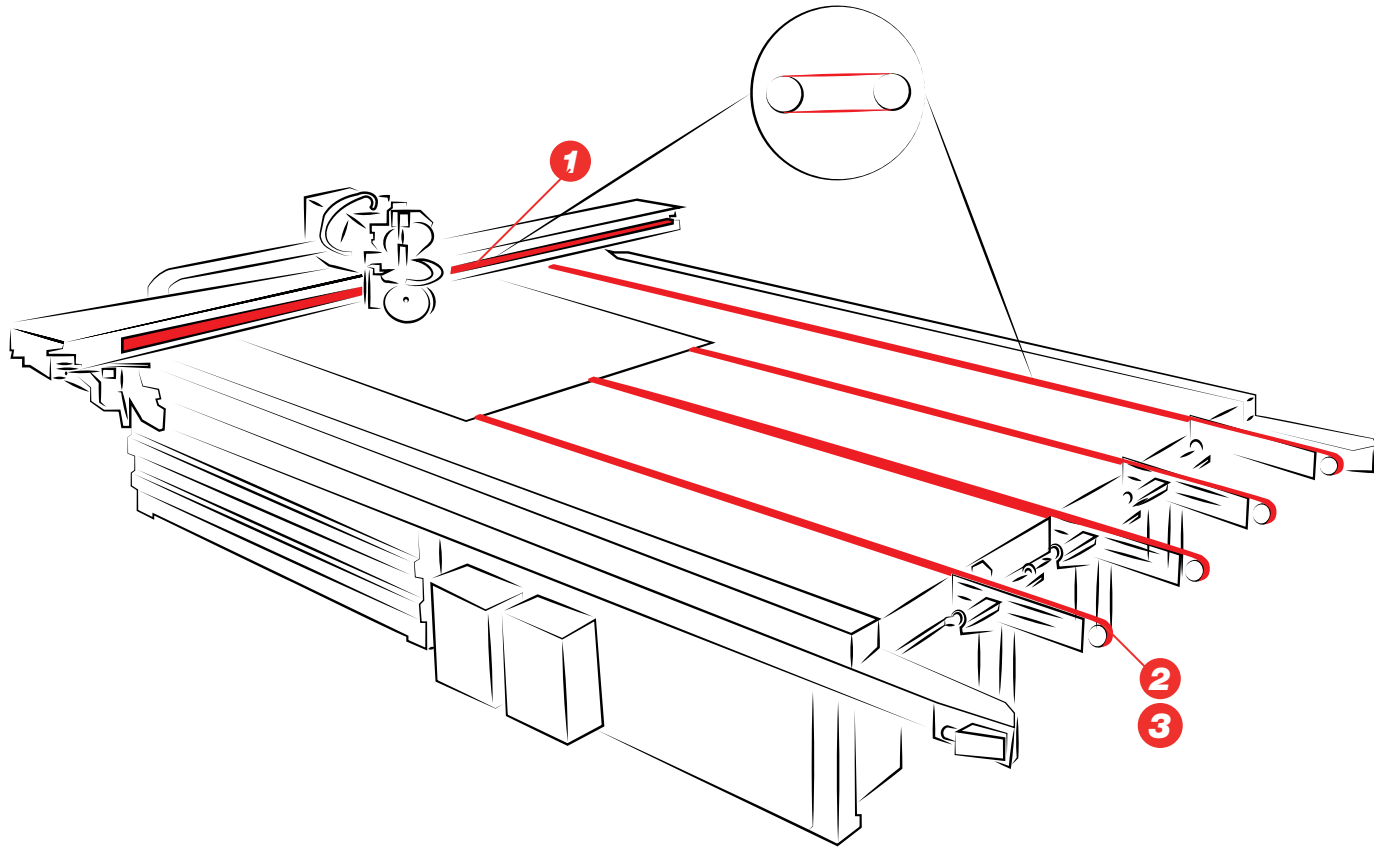


滑轮

- 可采用铸造或层压金属材料
- 标准或特殊定制型材

切割机

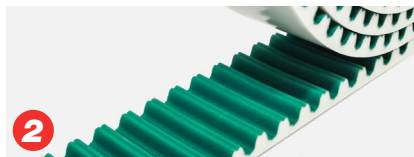
玻璃切割机是将平板玻璃切割成所需尺寸或形状的专用设备。这些机器广泛应用于建筑、汽车制造、电子和室内设计等行业。



MEGALINEAR

热塑性聚氨酯和 S 型和 Z 型平行绳索，以无缝连接带的形式供应，可提供任何长度。

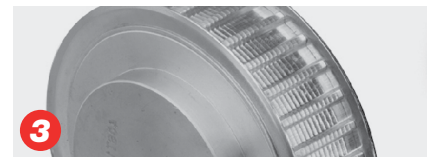
- 适用于高速输送
- 强抗疲劳性



特种聚氨酯传送带

热塑性聚氨酯 92 ShA 输送带，以开放长度卷或无缝连接带形式供应；有各种齿形设计和绳索可供选择。

- 配有高摩擦 无痕均质表层

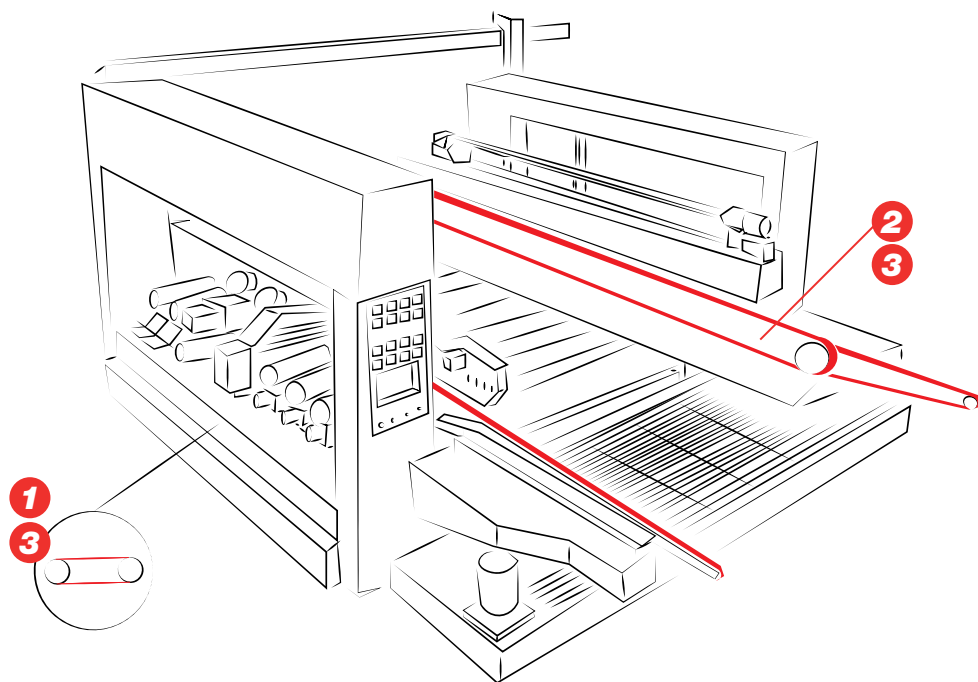


滑轮

- 可采用铸造或层压金属材料
- 标准或特殊定制型材

磨边机

平板玻璃磨边机是一种用于磨平和抛光平板玻璃边缘的专用设备。这些机器广泛应用于建筑、汽车制造、家具制造和玻璃器皿制造等行业。它们专注于去除锋利度，达到安全标准，并打造整洁的边缘轮廓，使其兼具装饰效果。



MEGASYNC™

橡胶无缝同步带由优质橡胶复合物和高性能拉构件制成。

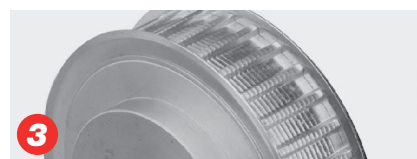
- 按指定长度和间距模制
- 高性能
- 低噪音



特种聚氨酯传送带

热塑性聚氨酯 92 ShA 输送带，以开放长度卷或无缝连接传达带形式供应；有各种齿形设计和绳索可供选择。

- 配有高摩擦 无痕均质表层

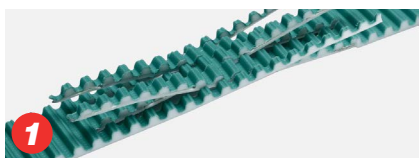
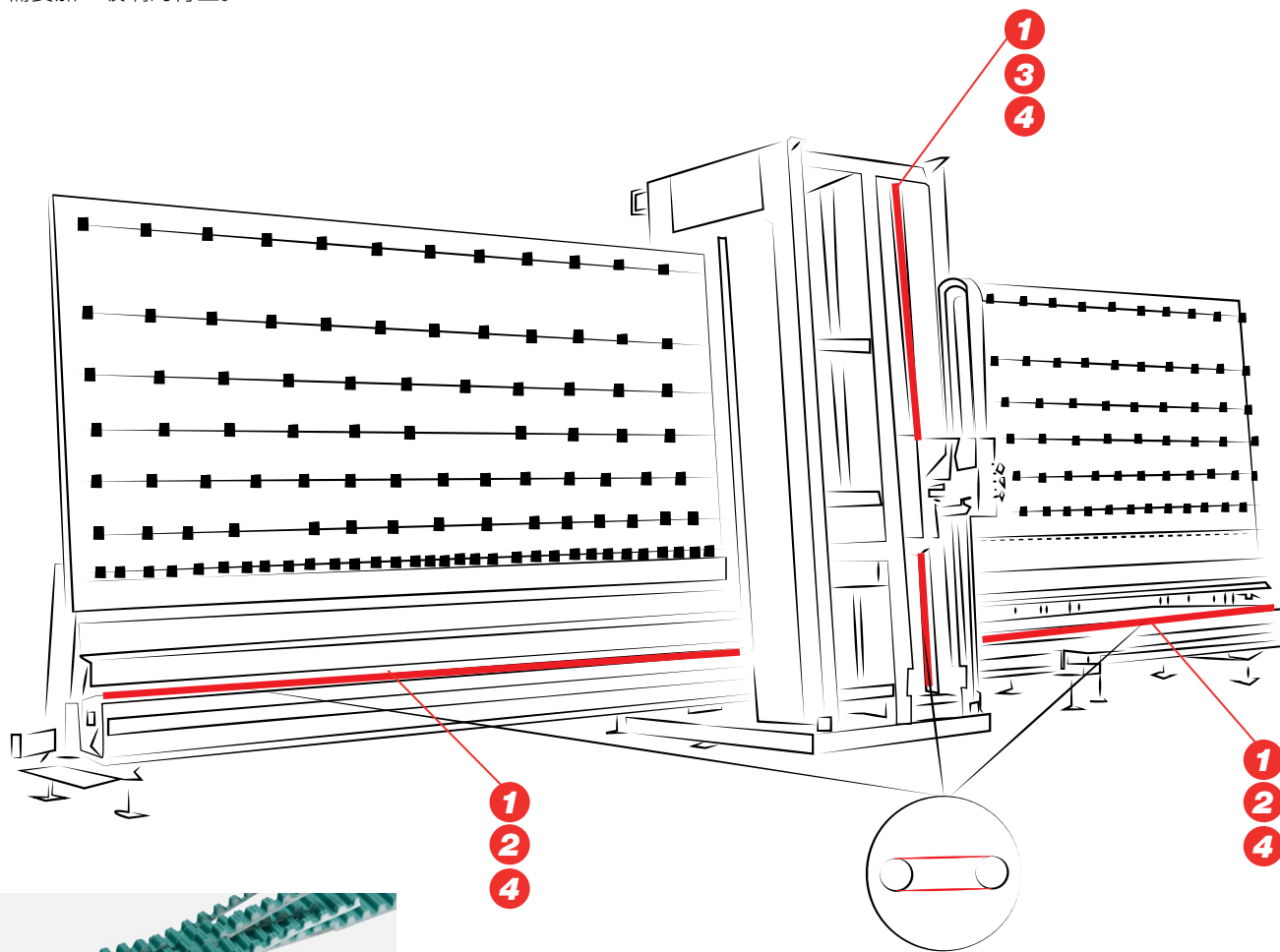


滑轮

- 可采用铸造或层压金属材料
- 标准或特殊定制型材

钻铣床

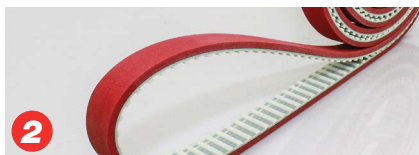
钻铣床是专门设计用于对浮法玻璃板进行高精度钻孔、铣槽和成型的数控机床或自动化设备。这些机器广泛用于建筑、汽车制造、家具制造和电子等需要加工玻璃的行业。



MEGALINEAR

热塑性聚氨酯和 S 型和 Z 型平行绳索，以无缝连接带的形式供应，可提供任何长度。

- 适用于高速输送
- 强抗疲劳性



特种聚氨酯传送带

热塑性聚氨酯 92 ShA 输送带，以开放长度卷或无缝连接传达带形式供应；有各种齿形设计和绳索可供选择。

- 配有高摩擦 无痕均质表层



MEGASYNCRTM

橡胶无缝同步带由优质橡胶复合物和高性能拉构件制成。

- 按指定长度和间距模制
- 高性能
- 低噪音

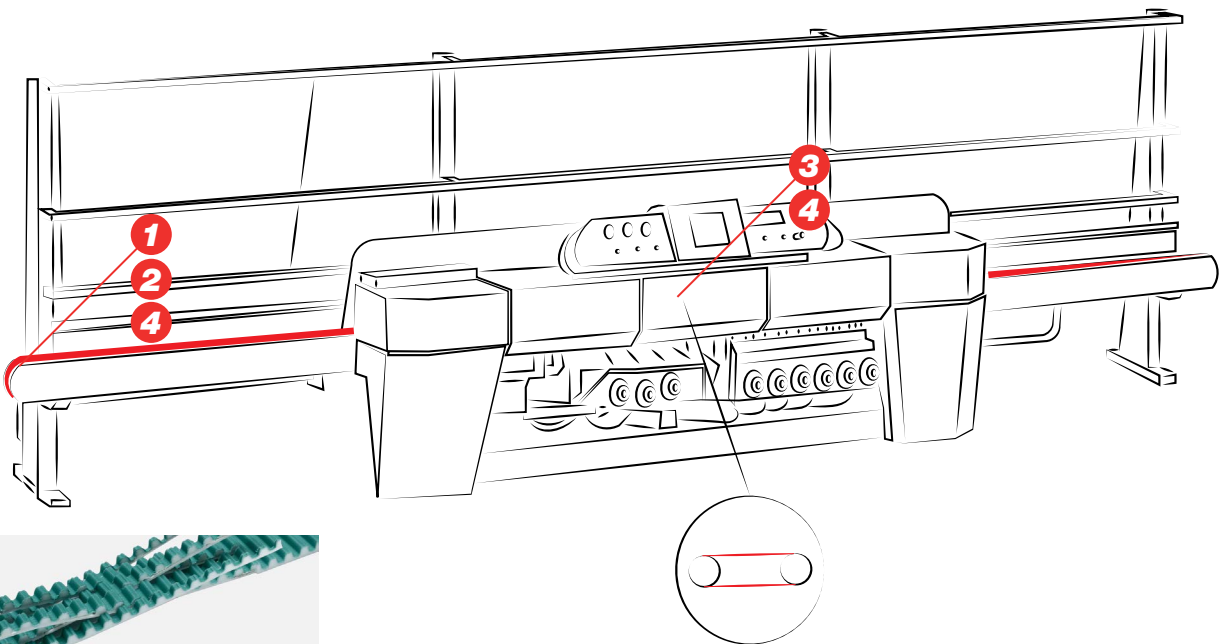


滑轮

- 可采用铸造或层压金属材料
- 标准或特殊定制型材

倒角机

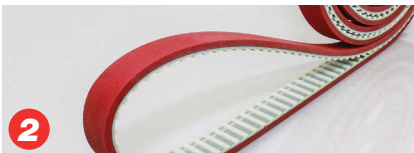
浮法玻璃倒角机是一种用于在浮法玻璃上制作精确斜边(斜面)的专用设备,浮法玻璃是一种使用浮法玻璃工艺制造的平滑玻璃。该机器通常用于生产装饰玻璃、镜子和建筑构件的行业。倒角机和磨边机的主要区别在于,倒角机可以打磨出棱角分明的装饰性边缘,以提升美观度;而磨边机则可以打磨出平滑的玻璃边缘,以确保安全性和功能性。



MEGALINEAR

热塑性聚氨酯和 S 型和 Z 型平行绳索,以无缝连接带的形式供应,可提供任何长度。

- 适用于高速输送
- 强抗疲劳性



特种聚氨酯传送带

热塑性聚氨酯 92 ShA 输送带,以开放长度卷或无缝连接传达带形式供应;有各种齿形设计和绳索可供选择。

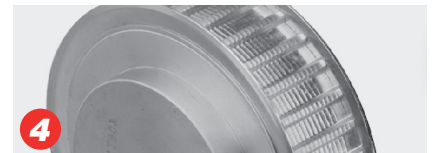
- 配有高摩擦 无痕均质表层



MEGASYNC™

橡胶无缝同步带由优质橡胶复合物和高性能拉构件制成。

- 按指定长度和间距模制
- 高性能
- 低噪音

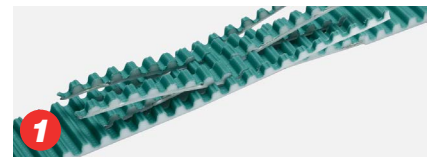
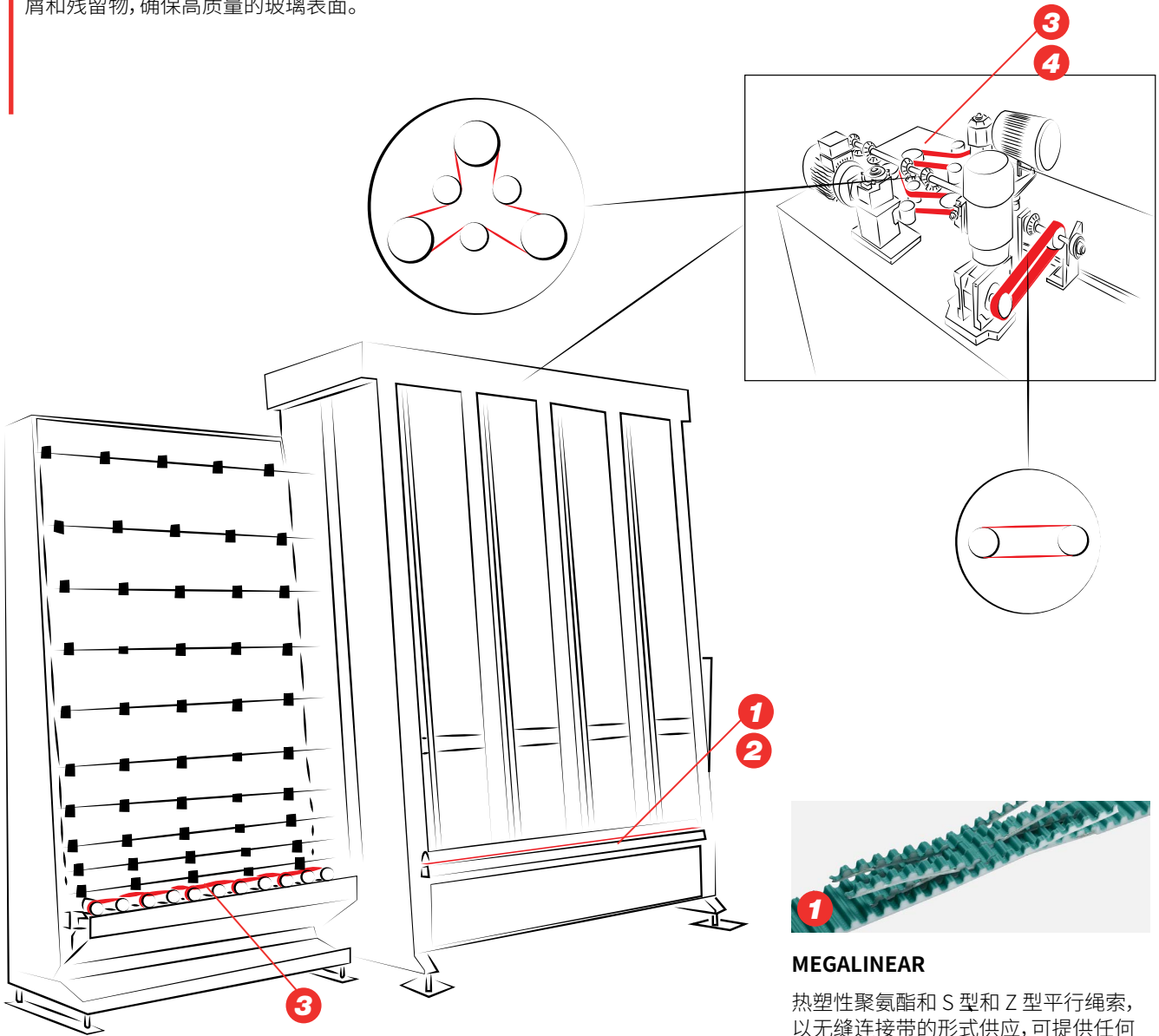


滑轮

- 可采用铸造或层压金属材料
- 标准或特殊定制型材

清洗机

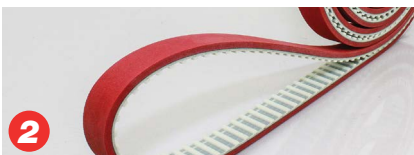
浮法玻璃清洗机是一种专门的工业设备，用于清洗和干燥浮法玻璃板，然后再进行进一步加工，如层压、钢化、涂层或隔热。它可以清除灰尘、油脂、碎屑和残留物，确保高质量的玻璃表面。



MEGALINEAR

热塑性聚氨酯和 S 型和 Z 型平行绳索，以无缝连接带的形式供应，可提供任何长度。

- 适用于高速输送
- 强抗疲劳性



特种聚氨酯传送带

热塑性聚氨酯 92 ShA 输送带，以开放长度卷或无缝连接传达带形式供应；有各种齿形设计和绳索可供选择。

- 配有高摩擦 无痕均质表层



MEGASYNC™

橡胶无缝同步带由优质橡胶复合物和高性能拉构件制成。

- 按指定长度和间距模制
- 高性能
- 低噪音

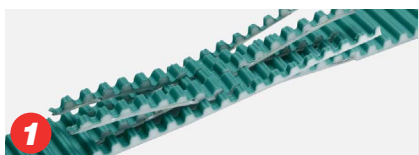
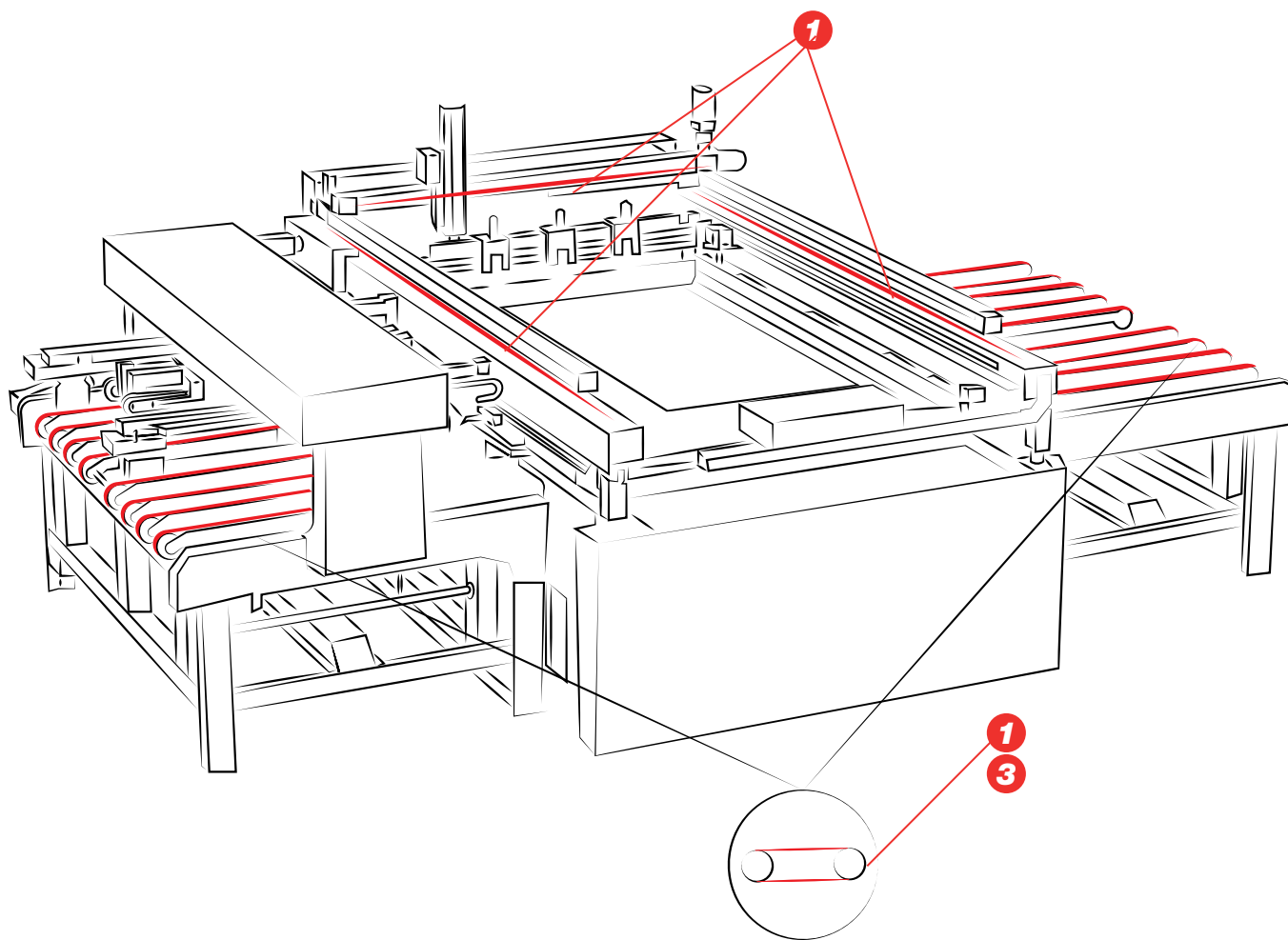


滑轮

- 可采用铸造或层压金属材料
- 标准或特殊定制型材

印刷机

平板玻璃印刷机是专门设计用于在平板玻璃表面直接印刷图像、图案或文字的设备。这些机器广泛应用于建筑、室内设计和汽车制造等行业，用于制造装饰性和功能性玻璃产品。



MEGALINEAR

热塑性聚氨酯和 S 型和 Z 型平行绳索，以无缝连接带的形式供应，可提供任何长度。

- 适用于高速输送
- 强抗疲劳性



特种聚氨酯传送带

热塑性聚氨酯 92 ShA 输送带，以开放长度卷或无缝连接传达带形式供应；有各种齿形设计和绳索可供选择。

- 配有高摩擦 无痕均质表层

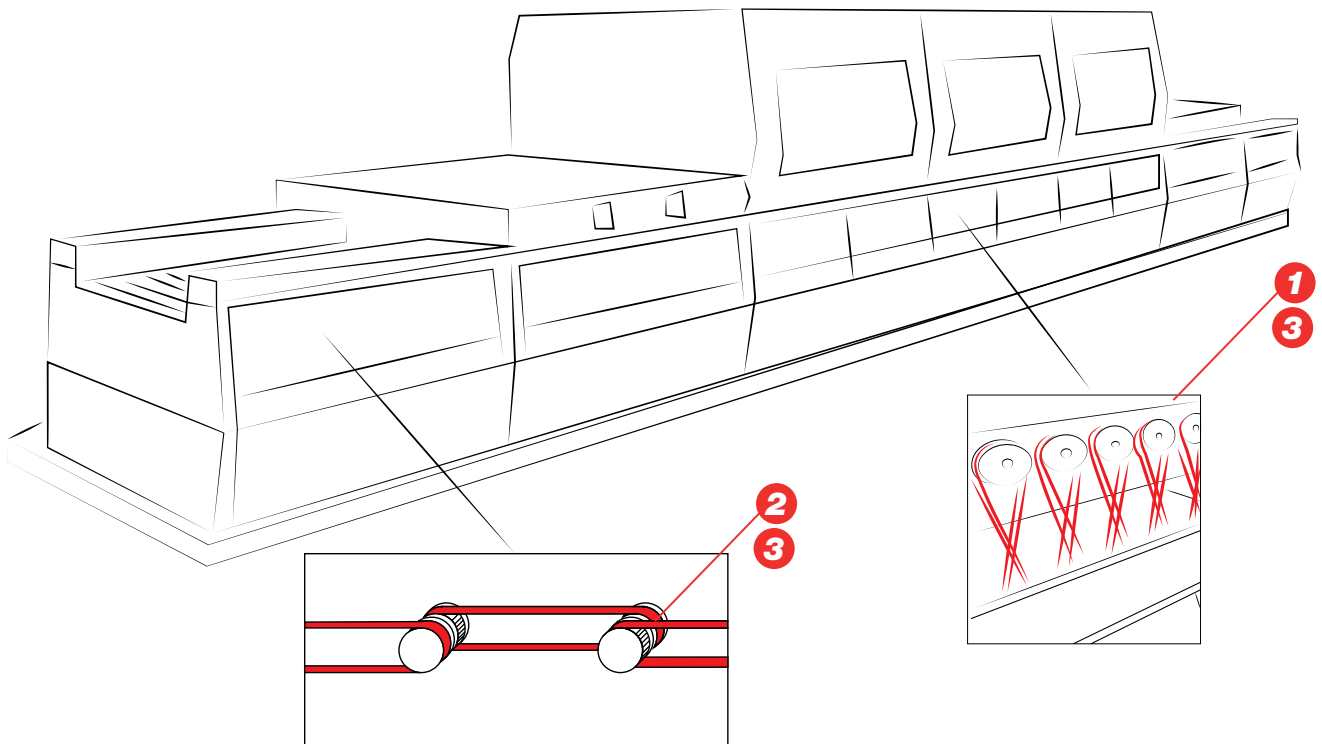


滑轮

- 可采用铸造或层压金属材料
- 标准或特殊定制型材

钢化 and 强化系统

玻璃通过高温加热进行钢化或强化。经过适当强化或钢化的玻璃能承受更大的压力,更耐热应力,并在破碎成颗粒状块状时不会产生危险的锯齿状边缘。钢化或强化玻璃广泛用于汽车制造、建筑、家具制造和家用电器等行业。



MEGAWELD

具有不同硬度和定制横截面的热塑性聚氨酯传送带。

- 高弹性和抓握力
- 出色的抗老化和耐磨性



MEGASYNC™

橡胶无缝同步带由优质橡胶复合物和高性能拉构件制成。

- 按指定长度和间距模制
- 高性能
- 低噪音



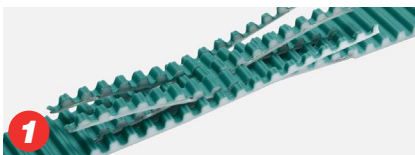
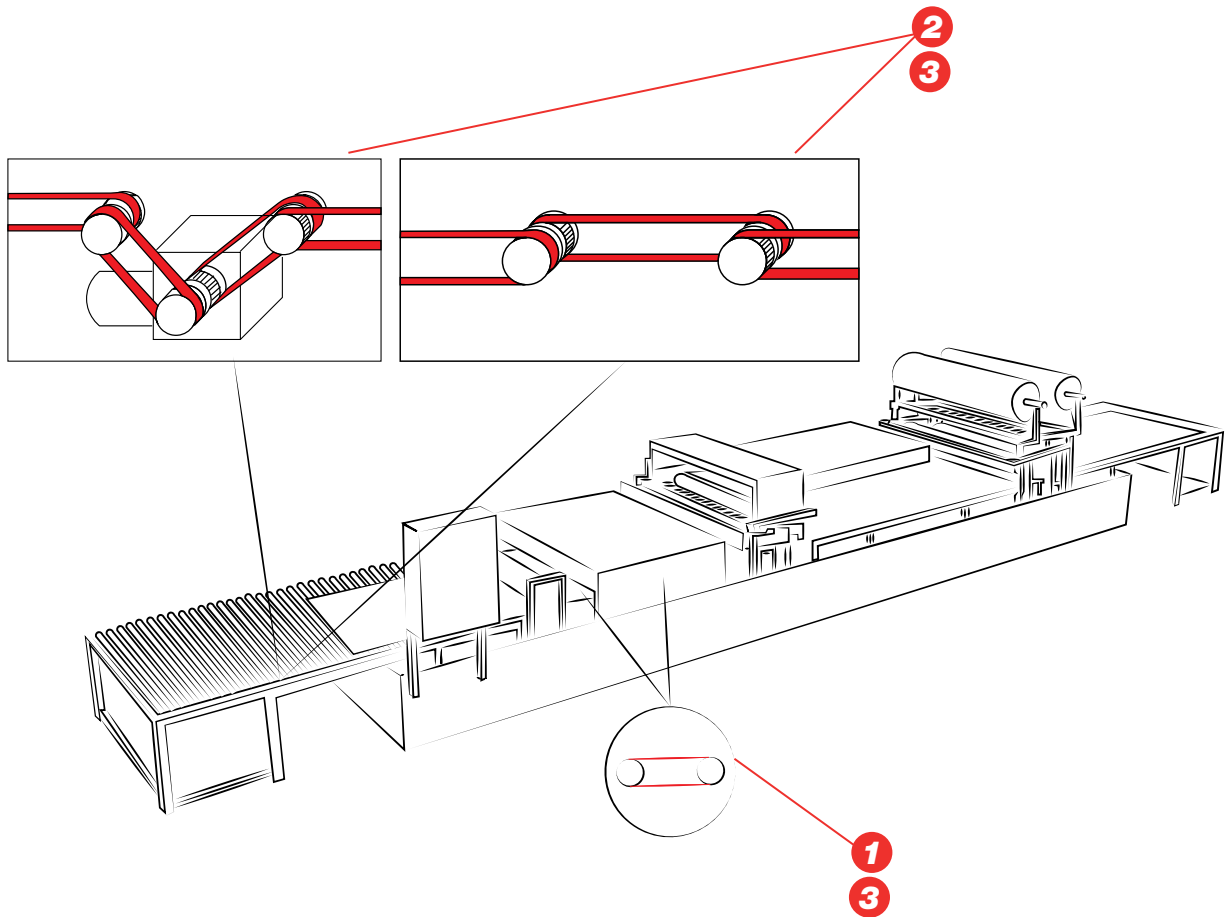
滑轮

- 可采用铸造或层压金属材料
- 标准或特殊定制型材

涂层和层压系统

平板玻璃涂层和层压系统用于增强平板玻璃功能性、耐用性和美观性的专业技术。

这些系统在建筑玻璃、汽车玻璃以及太阳能电池板和镜子等特种玻璃产品的应用中发挥着至关重要的作用。



MEGALINEAR

热塑性聚氨酯和 S 型和 Z 型平行绳索，以无缝连接带的形式供应，可提供任何长度。

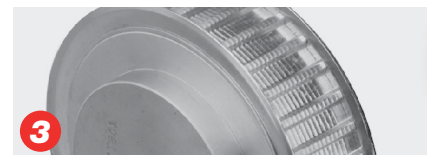
- 适用于高速输送
- 强抗疲劳性



MEGASYNC™

橡胶无缝同步带由优质橡胶复合物和高性能拉构件制成。

- 按指定长度和间距模制
- 高性能
- 低噪音

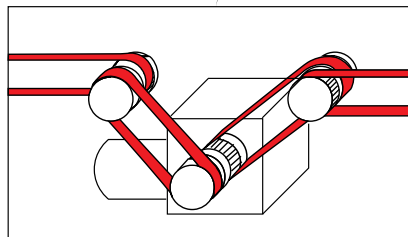
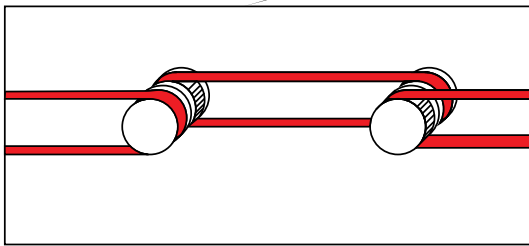
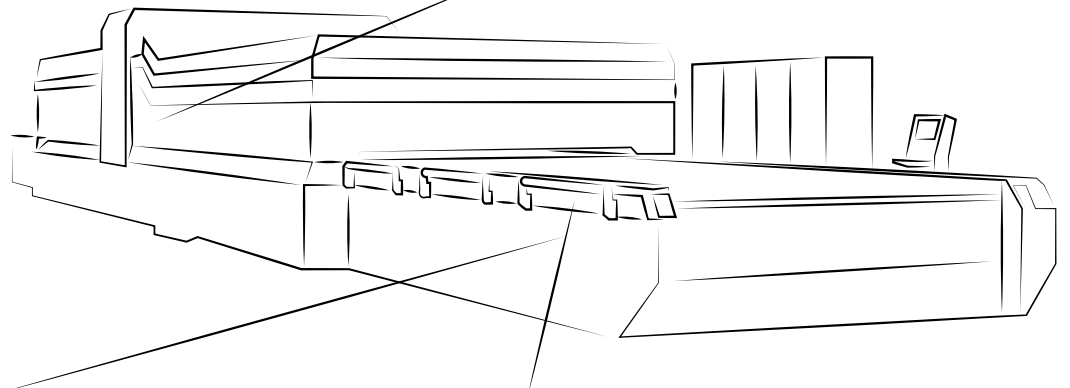
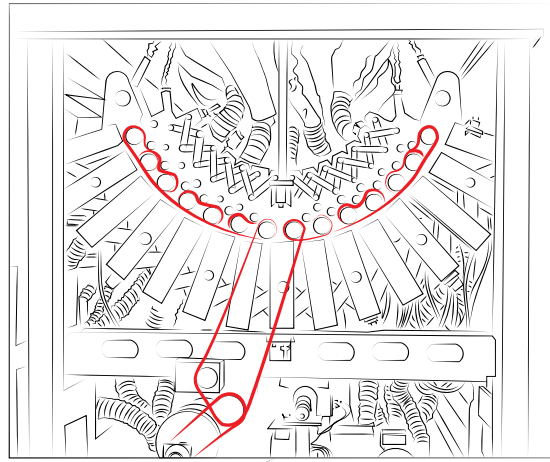


滑轮

- 可采用铸造或层压金属材料
- 标准或特殊定制型材

玻璃弯曲机

玻璃切割机是将平板玻璃切割成所需尺寸或形状的专用设备。这些机器广泛应用于建筑、汽车制造、电子和室内设计等行业。



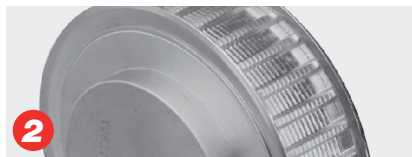
1
2



MEGASYNC™

橡胶无缝同步带由优质橡胶复合物和高性能拉构件制成。

- 按指定长度和间距模制
- 高性能
- 低噪音



滑轮

- 可采用铸造或层压金属材料
- 标准或特殊定制型材

案例研究



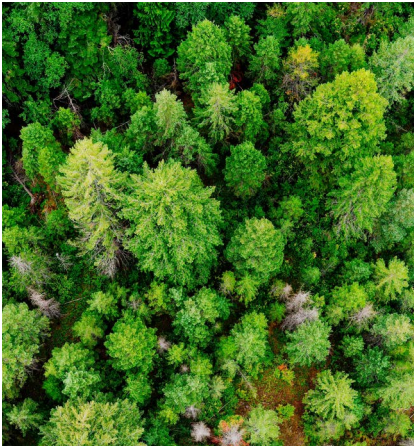
应用:浮法玻璃输送机

上一个解决方案:竞争对手的聚氨酯同步带存在玻璃标记问题。

该系统面临的挑战:客户报告说,玻璃上有明显的表面痕迹,这是产品在加工过程中残留的热量与聚氨酯同步带接触时产生的。这一问题表明,皮带材料可能无法承受热负荷,从而导致软化或变形。可能需要一种更耐热、不留痕迹的解决方案来解决这个问题。

MEGADYNE 解决方案: MEGALINEAR 设计的同步带采用特殊的无痕化合物。

这种化合物具有出色的耐磨性和机械强度,同时最大限度降低了在玻璃表面留下痕迹的风险。它可确保运行平稳、安静,并延长皮带使用寿命,同时与标准滑轮轮廓完全兼容,便于集成并降低维护成本。



关于可持续发展

可持续发展一直是 AMMEGA 和 AMMEGA Group 所有成员的指导原则。我们持续监测和评估我们在环境、社会和道德方面的表现。

在 Megadyne, 我们致力于通过减少对地球的影响,从而对世界越来越负责任。我们使用合作伙伴采用最具生态可持续性方法生产的新技术原材料。我们的团队不断努力改进我们的产品、服务和解决方案,以造福社会与环境。我们的愿景是成为全球可持续传送带解决方案的本地首选合作伙伴。

认证



会员资格



查询您当地的联系人

在全球范围内为您提供可持续传动带解决方案的本地合作伙伴。



艾麦佳微信公众号

常用联系方式:

Megadyne

艾麦佳(中国)投资有限公司

地址: 上海市长宁区凯旋路1398号

长宁国际发展广场3号楼1602室

电话: 400 633 0900



扫描二维码
查询您当地的联系人

