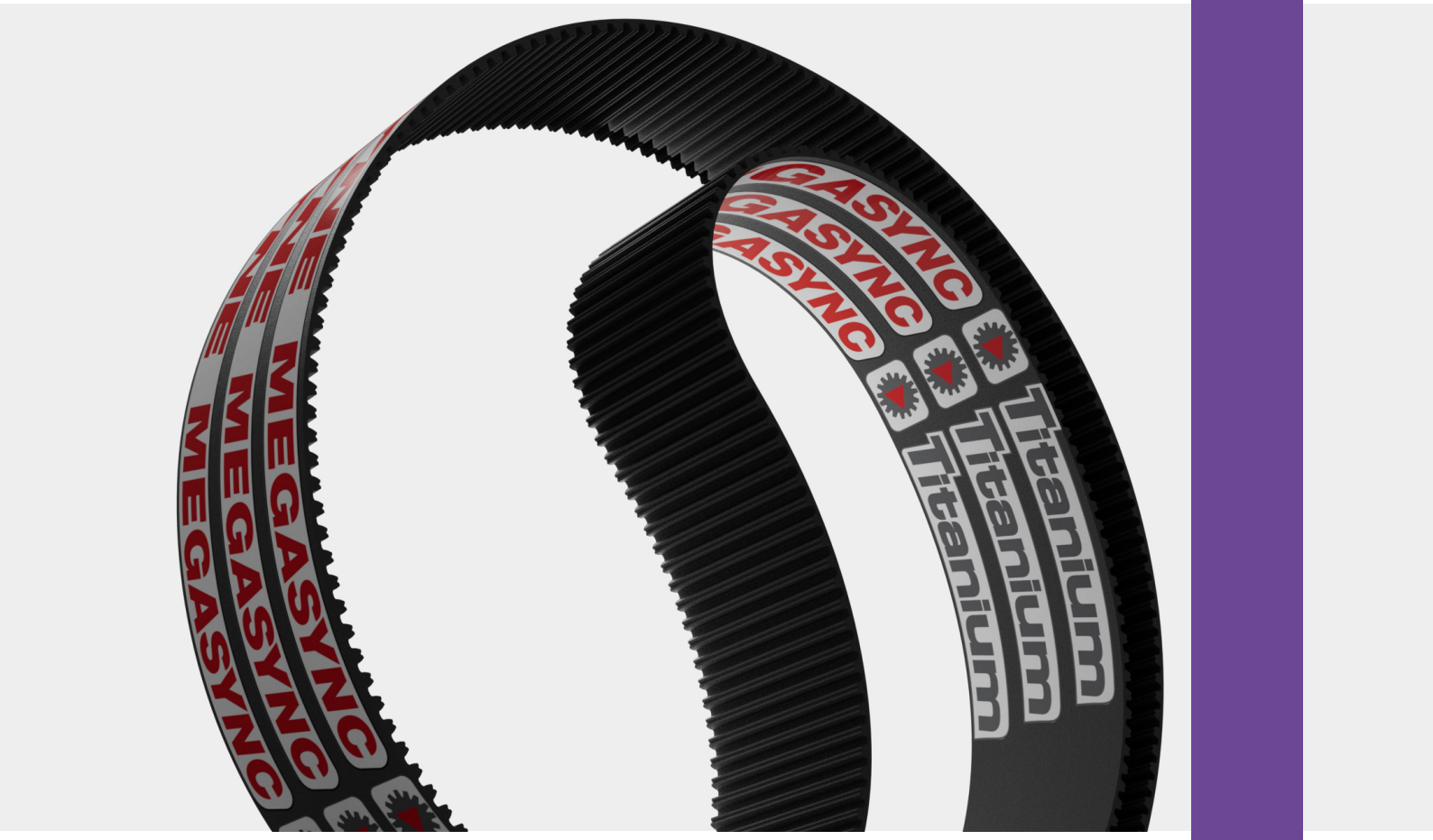
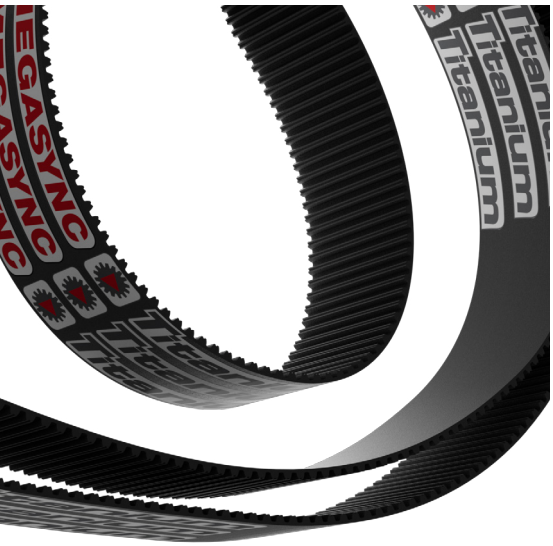
MEGADYNE



MEGASYNC™ TITANIUM

CN

PRODUCT BROCHURE



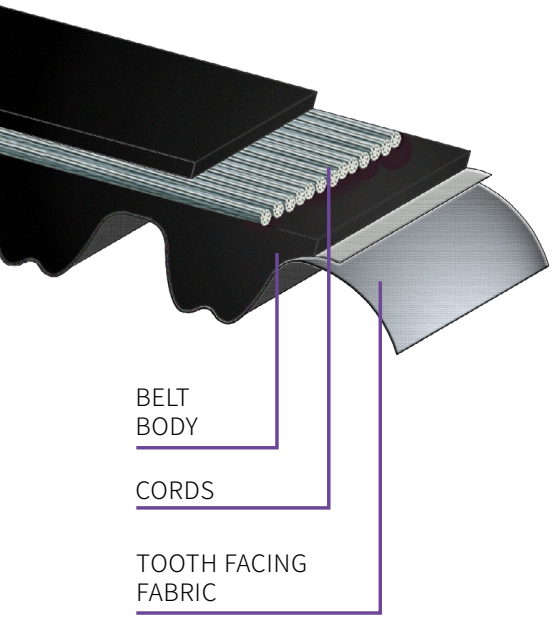
MEGASYNC™ TITANIUM

MEGADYNE MEGASYNC Titanium

新型超高性能标准同步带

Megadyne推出一款市场上首屈一指的高强动力同步带！新一代同步带性能卓越，Platinum 及市面上其他同类产品望尘莫及。更换链条、齿轮式传动系统，寻觅理想传动带解决方案，首选 **MEGADYNE MEGASYNC™ Titanium**.

Titanium 的加强型设计及革新的带体材质，使得它拥有卓越的性能及特点，从而成为领域内理想的传动带解决方案。



皮带结构和特性

带体

氢化丁腈橡胶作为独特的交联聚合物，使得带齿刚度和耐用性更胜一筹。

- 抗挠曲疲劳性能非凡
- 作业温度范围更广（-40°C (-40°F) 至 +120°C (+248°F)），可承受+140°C (+284°F) 瞬时高温
- 耐矿物油、耐磨损性能卓越

芯线

芯线为100%碳纤维材料，线芯保障皮带不论在静态还是动态情况下都能保持优越的尺寸稳定性（无拉伸）。

- 免维护、无需重新张紧
- S&Z双螺旋芯线保证了运行平稳
- 超级精准的带齿啮合使得皮带磨损，带体震动及噪音得到有效减少。

防静电
依据 ISO 9563

齿面织物

齿面粘合高性能特种织物。

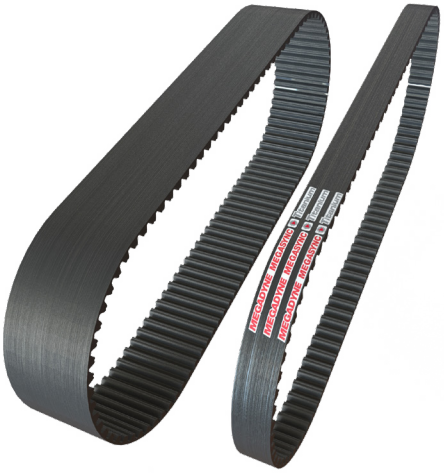
- 扭矩承载能力和带齿抗剪切能力增强
- 采用特殊薄膜，具备自润滑性能
- 持久耐用、能防静电
- 摩擦力小传动效率更高、链轮磨损更少

产品系列

- **齿形：**RPC
- **节距：**8M 和 14M
- **长度：**248 至 4400 MM（8M 齿形）；994 至 4956 MM（14M 齿形）
- **宽度：**宽度可选

MEGASYNC™ TITANIUM

新增特性



更加紧凑的结构，更高的传动性能

- 稳定可靠
- 用途广泛
- 运行噪音更小
- 维护减少
- 性价比高
- 可完全替代市场上同齿形同步带
- 防静电 依据 ISO 9563

优势

全新极致传动系统设计

- 传动带宽度有望缩减相当于一根标准或多根输送带的宽度（因传动系统特性而异），可立即有效节约成本，又可减少轴承和轴上的悬臂载荷延长上下游各部件的使用寿命。
- 皮带宽度得到有效减小，从而金属件成本降低。
- 作业温度范围宽泛：其他同类产品无法作业的应用环境，Titanium 能应对自如。

现有传送带系统升级

- 动力大大提升，甚至高出传统同步带 50%。
- 带轮通用性强，因而使用钛金带替换市场上现有的应用基本没有阻碍
- 更耐用高效、使用寿命长
- 宽度可随意按需定制

链条和齿轮更换

- 相对于辊筒链、齿轮甚至聚氨酯皮带，噪音更小、重量更轻。
- 无需润滑，亦无需频繁重新张紧。
- 平均使用寿命是辊筒链 3 至 4 倍；如果此前每年更换一次辊筒链，如今维护间隔可延长至 3 年一次。

主要行业

暖通空调　纺织　木材　大理石

铝材　重工业　MATERIAL HANDLING　材料搬运和物流

查看更多

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。

扫描二维码
查询您当地的联系人

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
www.megadynegroup.com

WE MAKE YOUR BUSINESS MOVE

本信息会因持续开发而变更。麦高迪对不当使用上述信息不承担责任。本信息取代此前的信息。麦高迪公司举行的所有活动、提供的所有服务均依据于一般销售与交付条款和条件，由其运营公司付诸实施。

11.2023