



**MEGADYNE**



CN

**健身**  
行业  
手册



## 健身

健身行业是一个快速增长的行业，尤其是在健康和保健领域。我们一直关注这一快速增长趋势，并提供创新解决方案来设计性能更好的新型健身器材。通过我们的产品，您可以实现无油污表面、长使用寿命、平稳启动和运行、静音驱动、最高效率和减小尺寸。每台机器都有其特定的要求，如峰值负载、功率负载能力、大范围驱动速度等。我们会尽最大努力满足所有这些需求。

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：

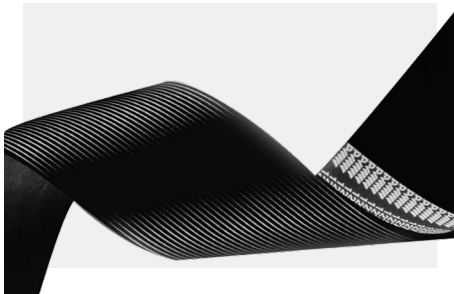
在欧洲、北美和亚洲拥有 9 家制造工厂，在全球拥有 170 多个客户解决方案中心和 3 个主要分销中心，无论是大型工业基地还是偏远地区，都能高效地交付产品。

## 传送带特性



### MEGADYNE PV 多楔带

供应类型	无缝
长度	PH 584 - 1975 mm PJ 350 - 2489 mm PK 588 - 2555 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 弹性 PV 多楔带

供应类型	无缝
长度	咨询 Megadyne
宽度	咨询 Megadyne
节距	PH, PJ
拉构件	尼龙
特点	降低振动、噪音水平和成本



### MEGADYNE MEGAFLEX

供应类型	无缝
长度	1500 - 22 600 mm
宽度	标准宽度达 152.4 mm；如需更高宽度，请咨询 Megadyne
拉构件	高强度 S 型和 Z 型平行镀锌钢
特点	运行平稳，厚度稳定



### MEGADYNE MEGASYNTC™ (RPP、银 3、金 2)

供应类型	无缝
长度	248 - 4 956 mm
宽度	12 - 170 mm*
节距	RPP8、RPP14、SLV3 8M、SLV3 14M、GLD2 8M、GLD2 14M
拉构件	玻璃纤维
特点	高稳定性和动力传送

\*标准宽度范围 - Megadyne 可根据要求切割成所需宽度。



### MEGADYNE MEGASYNTC™ 钛合金

供应类型	无缝
长度	248 - 4 956 mm
宽度	12-170 mm
节距	TTM8、TTM14
拉构件	特殊碳绳
特点	紧凑驱动组件，高稳定性和高阻力

\*标准宽度范围 - Megadyne 可根据要求切割成所需宽度。



### MEGADYNE MEGALINEAR 平带

供应类型	开放卷
长度	100 m
宽度	16 - 30 mm
节距	P2, P3
拉构件	标准钢 · HP 钢 - Kevlar*
特点	运行平稳，高稳定性

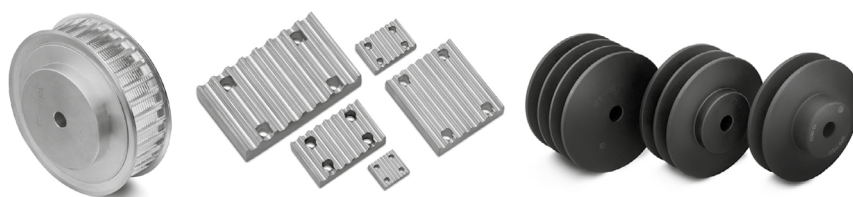


### MEGADYNE MEGALINEAR

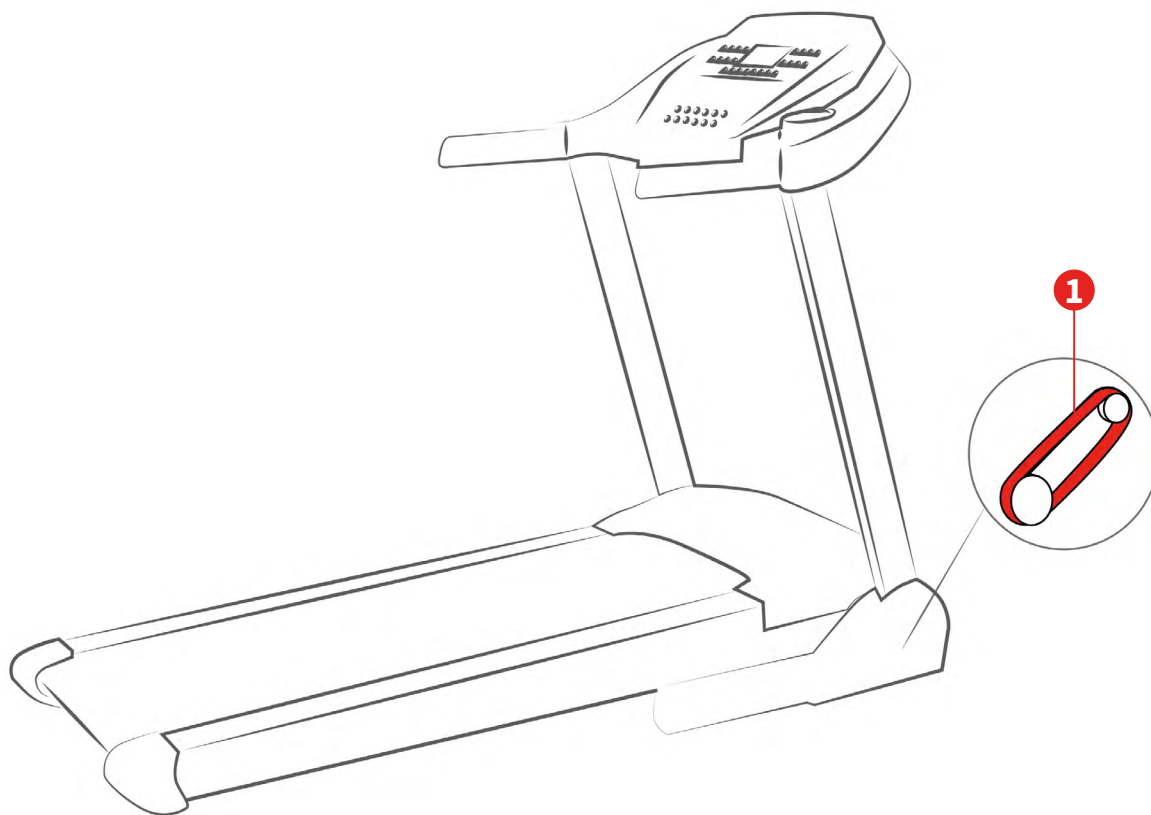
供应类型	开放卷 - 联合式 - PPJ
长度	咨询 Megadyne
宽度	最大 508 mm
拉构件	高强度 S 型和 Z 型平行镀锌钢
特点	运行平稳，高稳定性

## 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。



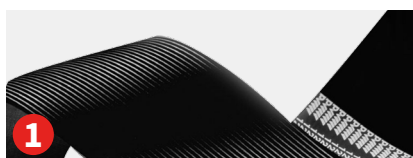
# 跑步机



## PV 橡胶多楔带

带有纵向 V 形槽的无缝带, 同时具有平带和三角带的优点。

- 低噪音
- 通过增加楔片数量提高功率性能
- 驱动系统结构紧凑、运行平稳、振动小

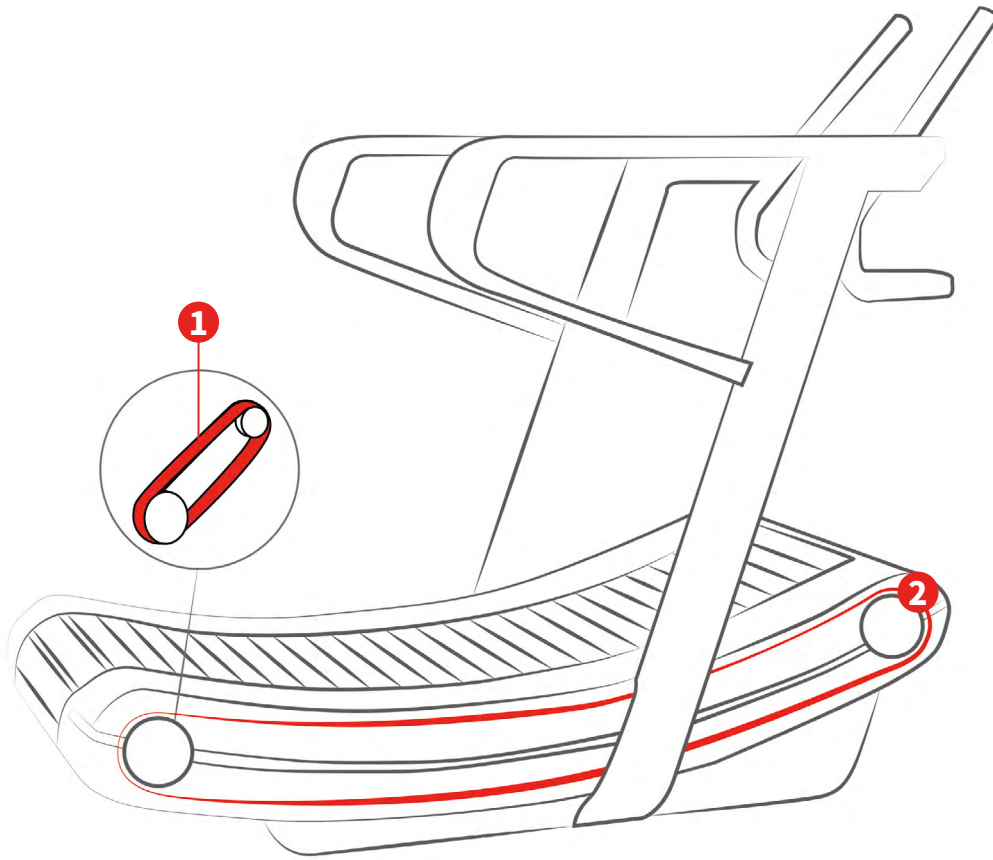


## 弹性 PV 橡胶多楔带

带纵向 V 形槽的弹性无缝带 (TEM)。

- 无需张紧装置
- 低噪音水平
- 降低传送成本和  
维护成本

# 板式跑步机



## MEGAFLEX

环形无缝同步带或平带配有热塑性聚氨酯和高强度螺旋包边镀锌钢拉构件。

- 低伸长率和高稳定性
- 低摩擦和功率吸收
- 适用于重载
- 强抗疲劳性

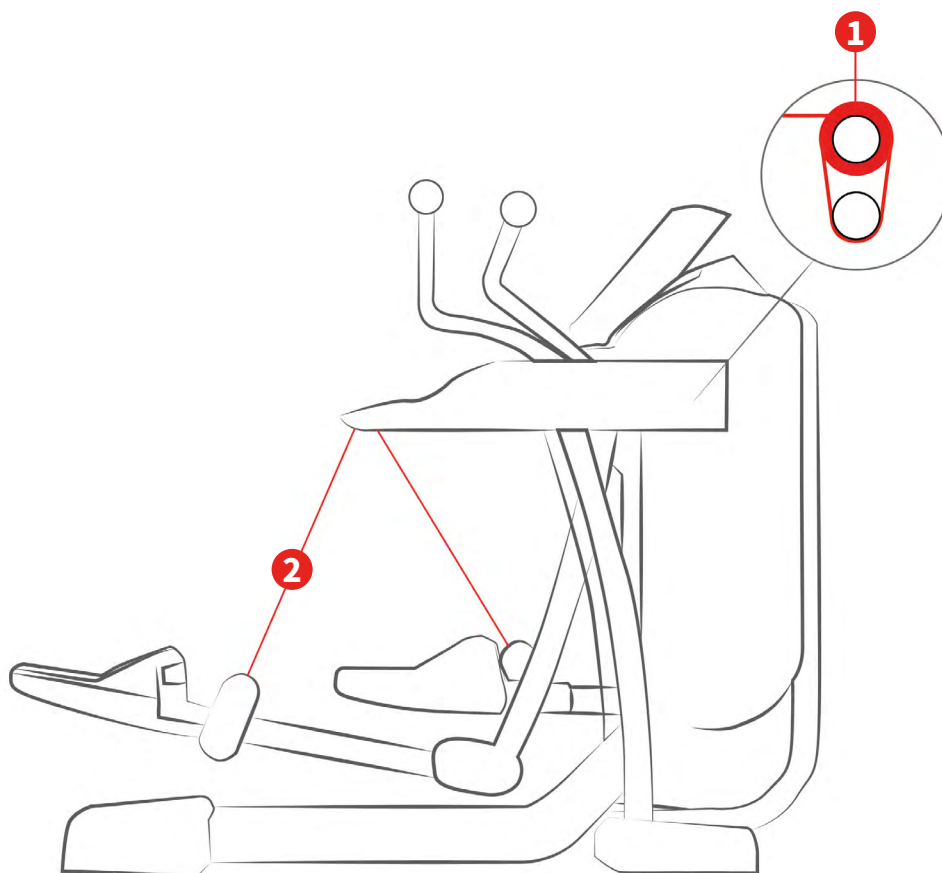


## MEGADYNE MEGASYNC™

带螺旋玻璃纤维绳索和 RPP 型材的橡胶无缝同步带 (金 2、银 3)。

- 高速容量
- 低噪音
- 高精度驱动
- 防静电

# 多功能健身器



## MEGADYNE MEGASYNC™

带螺旋玻璃纤维绳索和 RPP 型材的橡胶无缝同步带(金 2、银 3)。

- 低噪音
- 高精度驱动
- 防静电

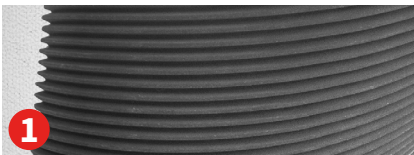
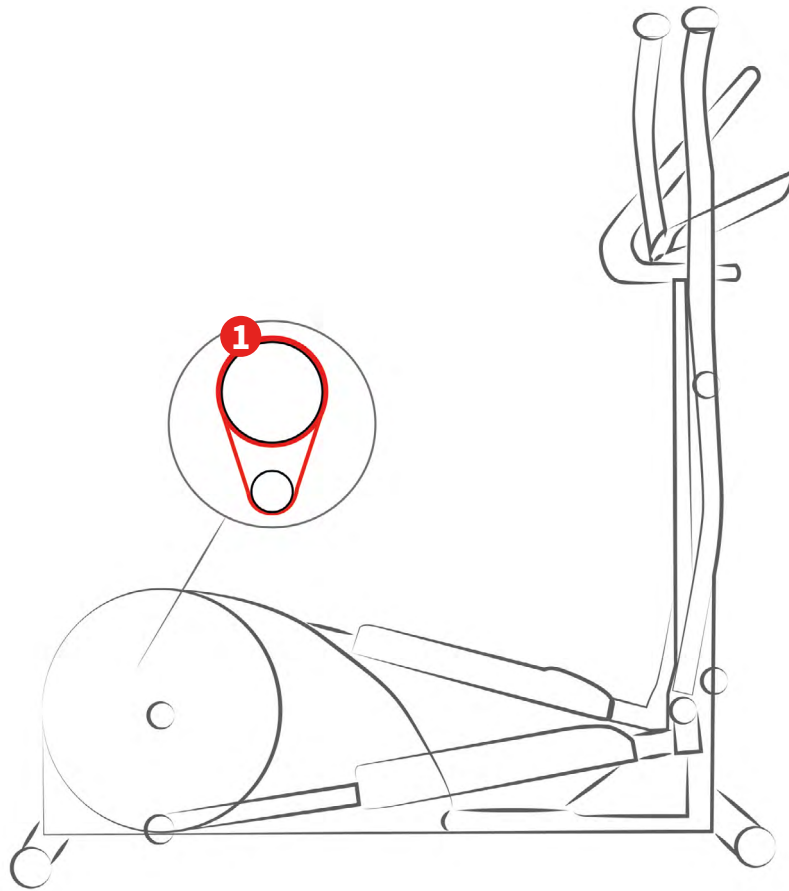


## MEGALINEAR

热塑性 92 ShA 聚氨酯平带 (MEGALINEAR P), 以开放卷或无端连接传送带的形式供应。

- 低伸长率、高负载能力
- 高耐磨性
- 运行平稳

# 椭圆机



## PV 橡胶多楔带

带有纵向 V 形槽的无缝带, 同时具有平带和三角带的优点。

- 低噪音
- 通过增加楔片数量提高功率性能
- 驱动系统结构紧凑、运行平稳、振动小

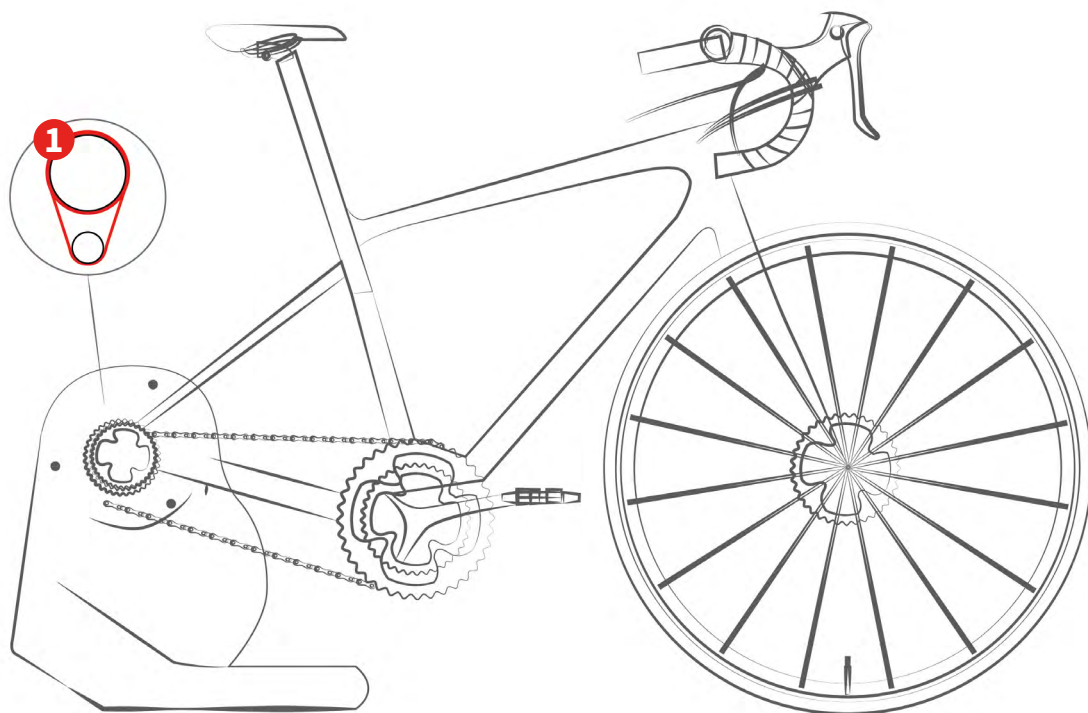


## MEGADYNE MEGASYNC™

带螺旋玻璃纤维绳索和 RPP 型材的橡胶无缝同步带(金 2、银 3)。

- 低噪音
- 高精度驱动
- 防静电

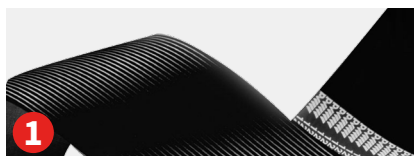
# 综合训练器



## PV 橡胶多楔带

带有纵向 V 形槽的无缝带, 同时具有平带和三角带的优点。

- 高弹性
- 通过增加楔片数量提高功率性能
- 驱动系统结构紧凑、运行平稳
- 振动小、运行平稳



## 弹性 PV 橡胶多楔带

带纵向 V 形槽的弹性无缝带 (TEM)。

- 无需张紧装置
- 低噪音水平
- 降低传送成本和  
维护成本

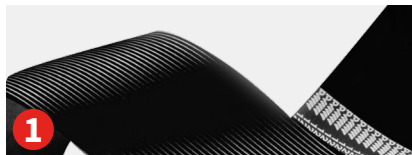
# 健身自行车



## MEGADYNE MEGASYNC™

高性能橡胶无缝同步带由优质橡胶化合物和螺旋玻璃纤维拉构件(金 2)或碳纤维拉构件(钛合金)制成。

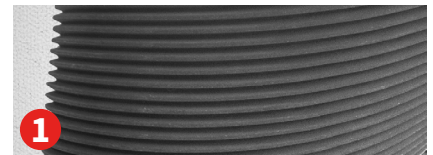
- 低预张力
- 良好的可传递扭矩
- 低噪音
- 低振动



## 弹性聚氨酯多楔带

带纵向 V 形槽的弹性无缝带 (TEM)。

- 无需张紧装置
- 低噪音水平
- 降低传送成本和  
维护成本

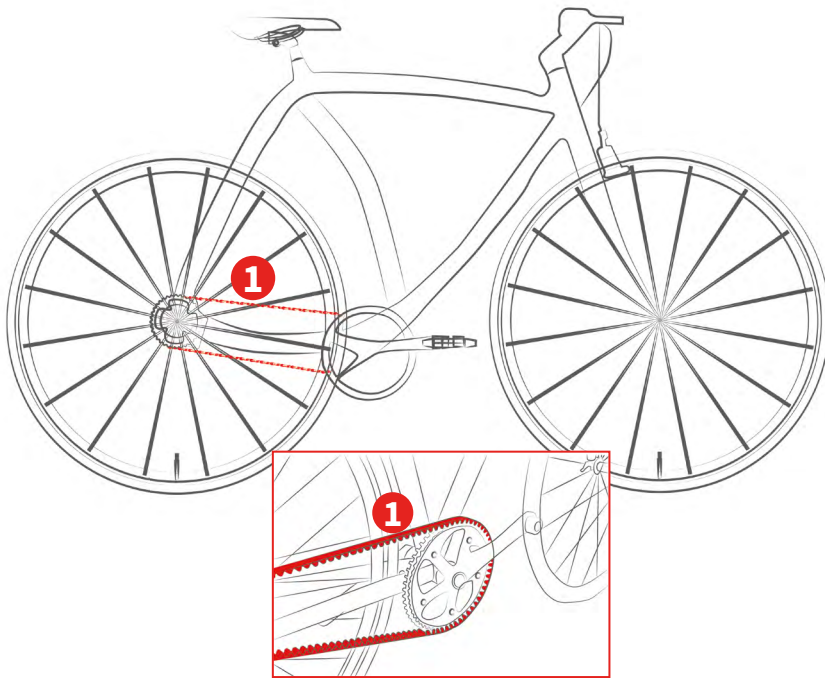


## PV 橡胶多楔带

带有纵向 V 形槽的无缝带,同时具有平带和三角带的优点。

- 高弹性
- 通过增加楔片数量  
提高功率性能
- 驱动系统结构紧凑、运行平稳
- 振动小、运行平稳

# 自行车

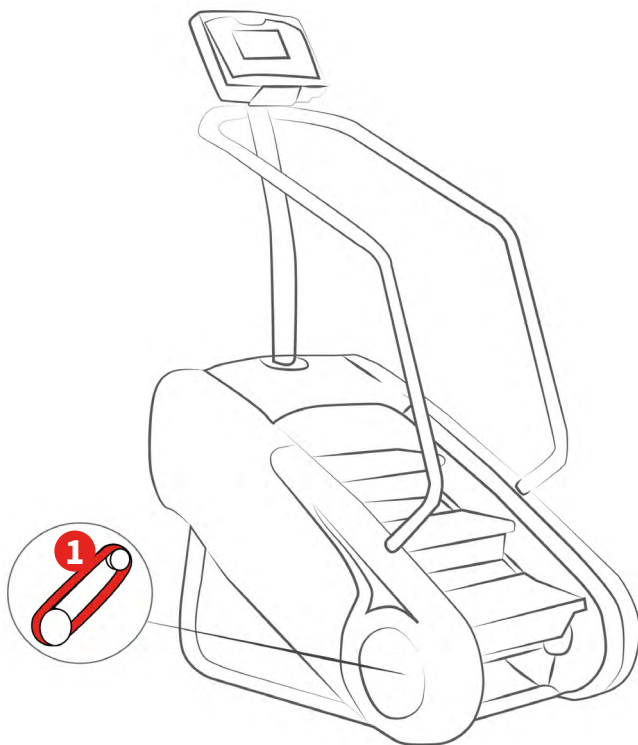


## MEGASYNC™ 钛合金

带特殊碳绳的高性能橡胶同步带 (TTM8、TTM14)。

- 紧凑驱动组件
- 高扭矩下的高稳定性和高阻力
- 使用寿命长，成本效益高
- 免维护

# 步进机



## PV 橡胶多楔带

带有纵向 V 形槽的无缝带，同时具有平带和三角带的优点。

- 低噪音
- 通过增加楔片数量提高功率性能
- 驱动系统结构紧凑、运行平稳、振动小

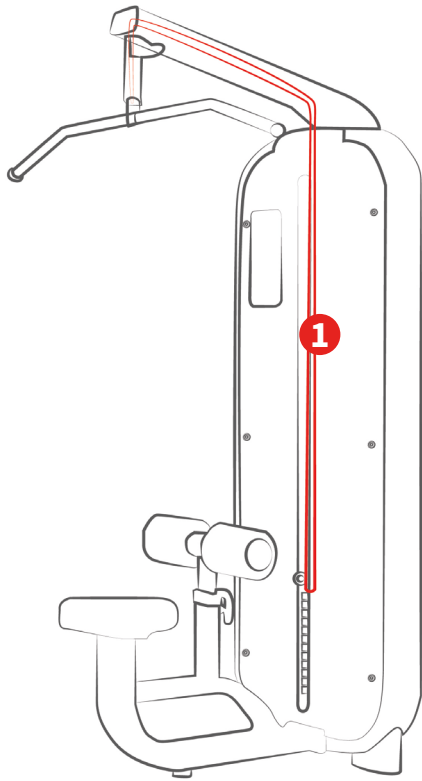


## MEGADYNE MEGASYNC™

带螺旋玻璃纤维绳索和 RPP 型材的橡胶无缝同步带 (金 2、银 3)。

- 高速容量
- 低噪音
- 高精度驱动
- 防静电

# 举重训练机

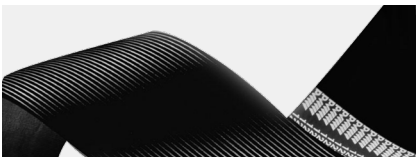


## MEGALINEAR

热塑性 92 ShA 聚氨酯平带 (MEGALINEAR P), 以开放卷或无端连接传送带的形式供应。

- 低伸长率、高负载能力
- 高耐磨性
- 运行平稳

## 案例研究



应用: 动感单车

上一个解决方案: 竞争对手传送带  
该系统面临的挑战: 噪音和振动

MEGADYNE 解决方案: PJ 弹性 PV 带

- 进一步降低噪音水平
- 传动运行平稳
- 准确移动产品



# 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。



**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

