

# 纺织行业专用输送带



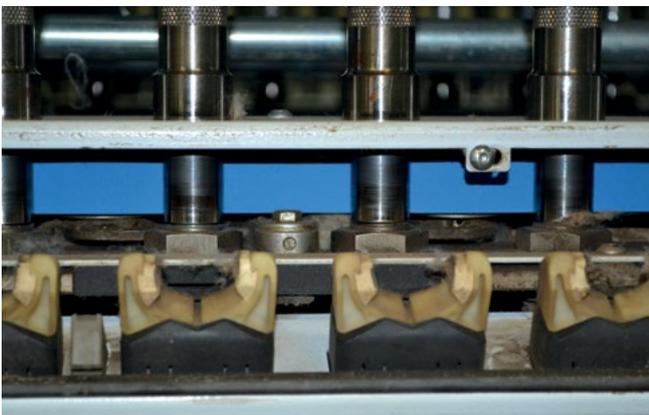


## RAPPLON® 高性能切向驱动带

纱线纺织、捻纱和整理都是要求严格的工序，需要高质量的切向驱动带。我们的零故障系列 RAPPLON® 高性能切向驱动带，选用优质材料制成，与最先进的设备配套使用以实现最先进的性能，达到产量最大化。

特性	优点	优势
耐磨、高性能、防滑优质橡胶涂层	轻松应对纱锭停转 效率最高 保持稳定的纱锭转速	使用寿命更长 高转速下的高性能 纱线品质均匀
现代化输送带设计 (采用聚酯片基)	工作张力小 提高了尺寸稳定性	降低能耗 无延伸
QuickSplice 快速接头	输送带安装简便、快捷 厚度均匀 拼接区域具有柔韧性	减少停机时间 保持稳定的纱锭转速 可在小直径带轮上平顺运行
永久防静电 防毛边输送带边缘	无绒毛堆积	生产过程平稳
经典型输送带设计 (采用尼龙片基)	坚固的输送带结构	即使在困难的条件下，也可无故障工作

我们的 RAPPLON® QuickSplice 快速接头切向传动带系列采用高度柔韧的材料，具有独特的特性和优势。快速无障碍安装、良好的尺寸稳定性以及节能特性只是顾客偏爱这一系列的几个原因。



高弹性涂层可轻松应对纱锭停转。

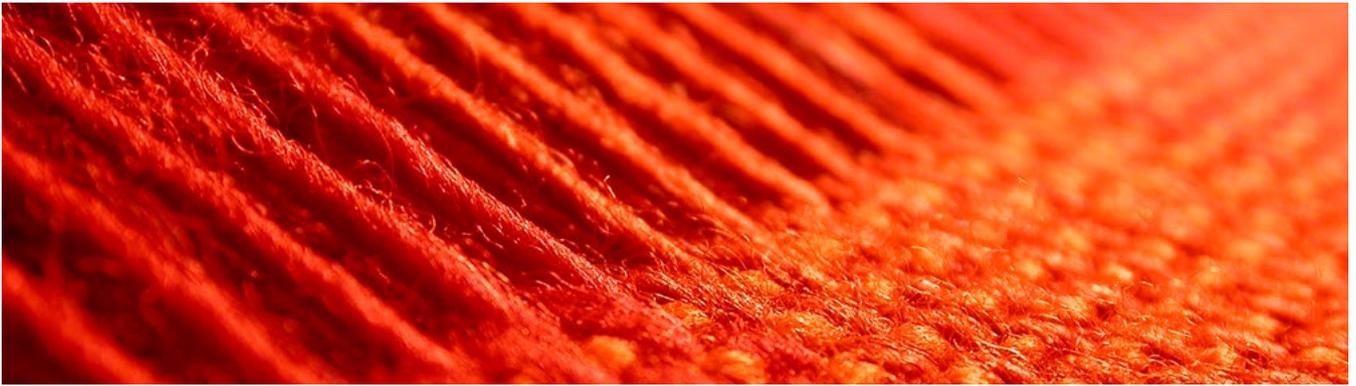


此外，尺寸稳定的聚酯片基意味着不再需要再次张紧，即使采用超长环锭纺纱部件 (超过 1000 个纱锭)。



## 纺织行业专用 RAPPLON® 标准系列

型号	名称	特点	厚度 / mm	6% 定伸强度 (N/mm) 动态	最小转弯直径 / mm
<b>RAPPLON® 传送带/纤维设备</b>					
54551	UU N16 SSQ	表面光滑, 不起毛	1,10	1,60	20
54585	GG N15 FFQ HC	抗化学性	1,40	1,50	15
54735	GG S02.11 FFC	经典款, 无绒毛堆积	1,10	2,00	10
54990	PVC 16-4	4层、横向稳定	2,70	27,00	80
<b>RAPPLON® 快速接头切向传动带</b>					
54738	GG S04.17 RFC	延长使用寿命	1,70	4,00	20
54729	GG S06.19 RFC green	XNBR橡胶, 高耐磨	1,90	6,00	40
54734	GG S06.18 RFC	超高效率	1,80	6,00	40
54369	GG S09.22 RRC black	XNBR橡胶, 高耐磨	2,20	9,00	60
54370	GG S09.22 RRC green	XNBR橡胶, 高耐磨	2,20	9,00	60
54528	GG S11.25 RRC green	XNBR橡胶, 高耐磨	2,50	11,00	60
54530	GG S11.26 RFC	XNBR橡胶, 高耐磨	2,60	11,00	60
54286	GG S15.30 RRC green	XNBR橡胶, 高耐磨	3,10	15,00	80
54287	GG S18.34 RRC green	XNBR橡胶, 高耐磨	3,40	18,00	150
54749	GG S18.40 RRC green	XNBR橡胶, 高耐磨	4,00	18,00	160
54680	GG A50.30 RRQ	XNBR橡胶, 高耐磨	3,00	50,00	60
<b>RAPPLON® 驱动皮带</b>					
54289	GG S11 LRC	超高效率	3,25	11,00	80
54703	GT S06 RC	超高效率	1.40	6.00	40
54704	GT S09 FC	超高效率	1.90	9.00	40



## 纺织行业专用输送带

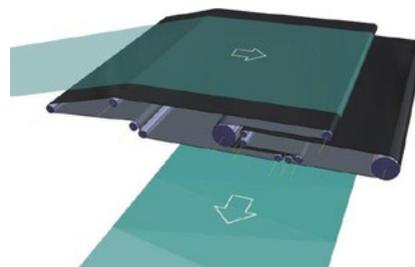
精制工序 (如染色和印花) 需要平稳、可靠的输送带解决方案。艾玛拉皮带实现了捆包、纤维、线筒和包装的高效流程。无论是用于平板还是钉状网格输送机, 是用于鼓风机室、皮圈、纺纱机还是高速交叉合流机, 我们都能提供合适的皮带。

目前, 无纺布技术对于许多不同行业都是蓬勃发展的市场。艾玛拉皮带供应专为满足无纺布需要而设计的输送带。这些输送带具有光滑的低摩擦表面, 以出色的防静电和横向稳定性的特性实现持续高质量的制成品。

我们的交叉合流机输送带在恶劣工况下尺寸稳定、高导电, 具有出色的释放特性, 织物不会撕裂。更重要的是, 极薄的 PVC 或 TPU 涂层可确保输送带重量较轻, 使输送带适合高速运行, 同时防止布层延伸或堆积。



具有光滑表面的输送带, 用于纱线滚装运输。



交叉合流机输送带工作原理。

### 合成带

涂层类型/材料	应用和特性
575760 Flexam EM 8 / 2 0+04 green AS FG	鼓风机室, 一般运输, 防静电
579379 Ropanyl EM 4/1 00+02 black M1 AS HC NL	交叉合流机, 高导电, 非常柔韧
574019 Ropanyl EM 8/2 00+02 black M1 AS	低速交叉合流机, 防静电
573650 Flexam EF 10/2 A18+07 green FG	网格输送机, 横向柔软
572860 Nonex EM 8/2 0+05 green FG	网格输送机, 一般运输, 防静电, 耐油脂
577390 Ropanyl EM 8/2 00+02 dark green AS FG	一般运输, 表面光滑, 防静电, 非常柔软
578970 Ropanol EM 10/2 0+00 black AS HC	高导电



## 辊筒包胶材料

一些材料实例如下所示, 提供自粘或防粘两种款式:

1. NI-P22 浅褐色

2. NR-P22 米黄色

3. PV-A15 白色

4. NR-P18 灰色

5. PV-00 透明

6. PV-P14 蓝色 DS

7. PF-P6 灰色 FG



### 特性

类型	材料	温度
NI	丁腈橡胶	120°C
NR	天然橡胶	100°C
PV	PVC	80°C
PF	耐油PVC	80°C

### 辊筒包胶系列的特性:

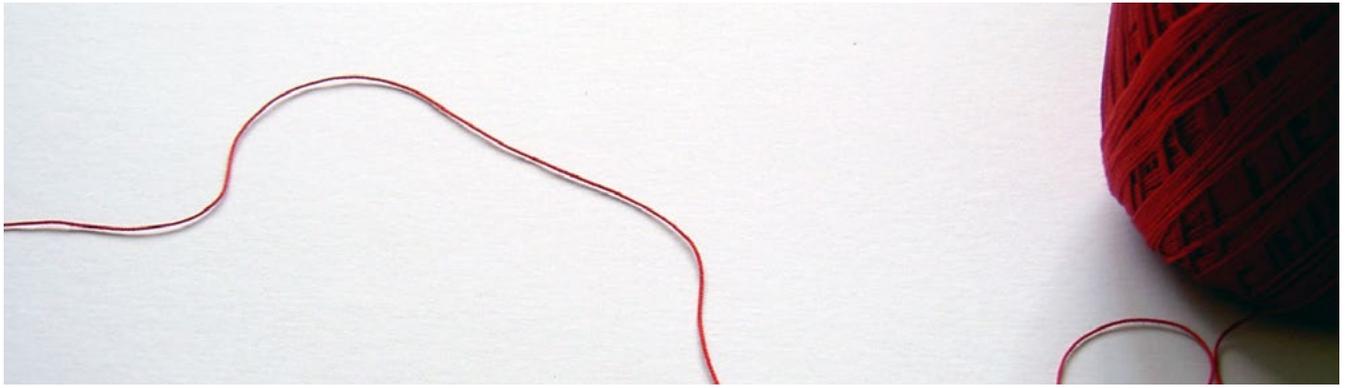
- 耐磨
- 防静电, 耐油脂
- 具有不同硬度提供不同抓力
- 窄公差
- 多种颜色和花纹
- 提供自粘款式



高粘性包胶材料解决方案。



织机上采用了高粘性辊筒包胶。这只是众多实例中的其中一例, 用于展示我们的优质解决方案在纺织行业的应用。



## 纺织行业的无缝编织带

有些纺织行业应用无法使用普通输送带。需要极端的耐温性、强度或张力的情况下，无缝输送带是理想的选择。艾玛拉皮带提供量身定做的无缝带解决方案。例如，下图所示的垂直牵引带是根据客户规格定制设计的。

粘胶生产过程中正在运行的牵引带。



与其他输送带相比，无缝编织带有许多优点：

- 无缝设计；没有接头
- 恒定的线速度和适当的纠偏
- 出色的拉伸强度和延伸特性
- 工作温度范围：-80°C — +350°C
- 输送带张力高达 1,000 N/mm
- 速度高达 1,200 m/min
- 各种各样的涂层和花纹
- 柔韧性强，足以环绕小直径辊筒和刀口



A17凸点花纹输送带压花工艺的图片。艾玛拉输送带可用各种涂层和花纹进行定制，采用基于 ISO 9001:2008 的质量体系制造而成。

### 客户主要收益

- 使用寿命长：
  - 耐化学性、耐磨 PVC 表面涂层
- 无速度差异：
  - 相同的双层聚酯布结构
  - 无缝织物、涂层和花纹
- 抓力和纠偏：
  - 双排防滑（波浪形或锯齿形）花纹



采用天然纱线（如棉花、亚麻）和合成纱线（如聚酯、聚酰胺、芳纶），艾玛拉皮带的内部编织和涂层功能可以提供各种各样的无缝和非无缝织物结构。

可提供不同的颜色、硬度以及二者组合的涂层。涂层材料的范围包括聚酯、PVC、聚氨酯、聚乙烯和硅胶，提供多达 77 种标准花纹。

# 印花导带、模组带和 PTFE

## 印花导带 — AmPrint 系列

艾玛拉皮带也为纺织印花提出了解决方案。经过与终端用户以及设备制造商的紧密合作，定制了 AmPrint 系列以满足纺织印花工艺的需求。

我们的输送带系列可应用于所有的印花工艺

- 平板网印
- 滚网印花
- 数码印花
- 台板印花



## 客户收益:

- 停机时间最短:
  - 整个系列的输送带均可进行现场拼接
- 印花精度高:
  - 平衡结构, 可满足应用需要
  - 对输送带平整性更好的控制
  - 光滑表面处理以实现理想的印花效果
  - 高横向稳定性以避免卷边
- 使用寿命更长, 易于维护:
  - 出色的耐化学性, 可使用普通溶剂以及防止分层
  - 特殊的结构设计以避免出现毛边
  - 耐磨表面
  - 低延伸率

## 产品系列

AmPrint U 230	定伸强度, 1%延伸率 (ISO 21181) 皮带厚度 布层数量 输送带最大宽度	25N/mm 2.65mm 2 3700
AmPrint U 120	定伸强度, 1%延伸率 (ISO 21181) 皮带厚度 布层数量 输送带最大宽度	20N/mm 2.00mm 1 3000mm

## 模组带

由于模组输送带经久耐用、功能全面以及易于维护的设计, 因此特别适合用于纺织行业。无论是作为给料输送带、传送带或卸料输送带, 我们的长效模组带解决方案在节省安装和维修时间的同时, 会始终可靠、高效地发挥作用。



uni MPB G — 借助其高抓力表面  
可用于无纺布



uni NTB — 最小节距输送带, 用于  
小间隙过渡



uni M-QNB — 封闭的光滑表面,  
防止钩挂或撕裂



uni M-QNB rubber top — 高摩擦  
高抓力表面

## PTFE 特氟龙输送带

我们的耐高温、耐化学/耐磨 PTFE 和硅胶胶带和输送带非常适合用于织物贴合、烘干、印染以及无纺布。我们的 PTFE 涂层输送带能够以单或双受热表面 (双输送带系统) 形式使用, 来实现贴合织物的清洁释放。它们还可以承受烘干炉的加热, 包括染色或印花之后使用的烘干炉, 非常适合用于无纺布的输送和冷却。



Kippax 烘干机

## 随时恭候垂询, 为您提供切实可行的解决方案

... 还有其它多达150 处服务点, 敬请访问网址:  
[ammeraalbeltech.com](http://ammeraalbeltech.com)

### 阿根廷

T +54 11 4218 2906  
 info-ar@ammeraalbeltech.com

### 澳大利亚

T +61 3 8780 6000  
 info-au@ammeraalbeltech.com

### 奥地利

T +43 171728 133  
 info-de@ammeraalbeltech.com

### 比利时

T +32 2 466 03 00  
 info-be@ammeraalbeltech.com

### 波兰

T +48 32 44 77 179  
 info-pl@ammeraalbeltech.com

### 丹麦

T +45 7572 3100  
 info-dk@ammeraalbeltech.com

### 德国

T +49 4152 937-0  
 info-de@ammeraalbeltech.com

### 法国

T +33 3 20 90 36 00  
 info-fr@ammeraalbeltech.com

### 芬兰

T +358 207 911 400  
 info-fi@ammeraalbeltech.com

### 韩国

T +82 31 448 3613-7  
 info-kr@ammeraalbeltech.com

### 荷兰

T +31 72 57 51212  
 info-nl@ammeraalbeltech.com

### 加拿大

T +1 905 890 1311  
 info-ca@ammeraalbeltech.com

### 哥伦比亚

T +57 1 893 9890  
 info-co@ammeraalbeltech.com

### 捷克共和国

T +420 567 117 211  
 info-cz@ammeraalbeltech.com

### 卢森堡

T +352 26 48 38 56  
 info-lu@ammeraalbeltech.com

### 马来西亚

T +60 3 806 188 49  
 info-my@ammeraalbeltech.com

### 美国

T +1 847 673 6720  
 info-us@ammeraalbeltech.com

### 葡萄牙

T +351 22 947 94 40  
 info-pt@ammeraalbeltech.com

### 瑞典

T +46 (0) 10 130 96 00  
 info-se@ammeraalbeltech.com

### 瑞士

T +41 55 225 35 35  
 info-ch@ammeraalbeltech.com

### 斯洛伐克

T +421 255648542  
 info-sk@ammeraalbeltech.com

### 泰国

T +66 2 902 2604-13  
 info-th@ammeraalbeltech.com

### 西班牙

T +34 937 183 054  
 info-es@ammeraalbeltech.com

### 新加坡

T +65 62739767  
 info-sg@ammeraalbeltech.com

### 匈牙利

T +36 30 311 6099  
 info-hu@ammeraalbeltech.com

### 意大利

T +39 051 660 60 06  
 info-it@ammeraalbeltech.com

### 印度

T +91 44 265 34 244  
 info-in@ammeraalbeltech.com

### 英国

T +44 1992 500550  
 info-uk@ammeraalbeltech.com

### 越南

T +84 8 376 562 05  
 info-vn@ammeraalbeltech.com

### 智利

T +56 22 656 1600  
 info-cl@ammeraalbeltech.com

### 中国

T +86 512 8287 2709  
 info-cn@ammeraalbeltech.com

### 以色列

T +972 4 6371485  
 info-il@ammeraalbeltech.com

### 墨西哥

T +52 55 5341 8131  
 info-mx@ammeraalbeltech.com

### 土耳其

T +90 232 877 0700  
 info-tr@ammeraalbeltech.com

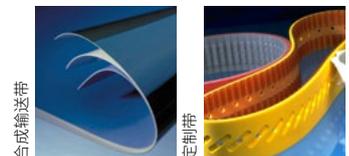
### 日本

T +81 52 433 7400  
 info-jp@ammeraalbeltech.com

### 秘鲁

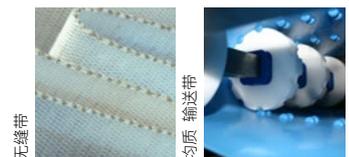
T +51 1 713 0069  
 info-pe@ammeraalbeltech.com

我们提供专家建议、  
 质量解决方案和本地服务,  
 满足您在输送带方面的所有需求



合成输送带

定制带



无缝带

均质输送带



模组带

加工与服务

### 常用联系方式:

**Ammeraal Beltech**  
 P.O. Box 38  
 1700 AA Heerhugowaard  
 The Netherlands

T +31 (0)72 575 1212  
 info@ammeraalbeltech.com

**ammera.com**