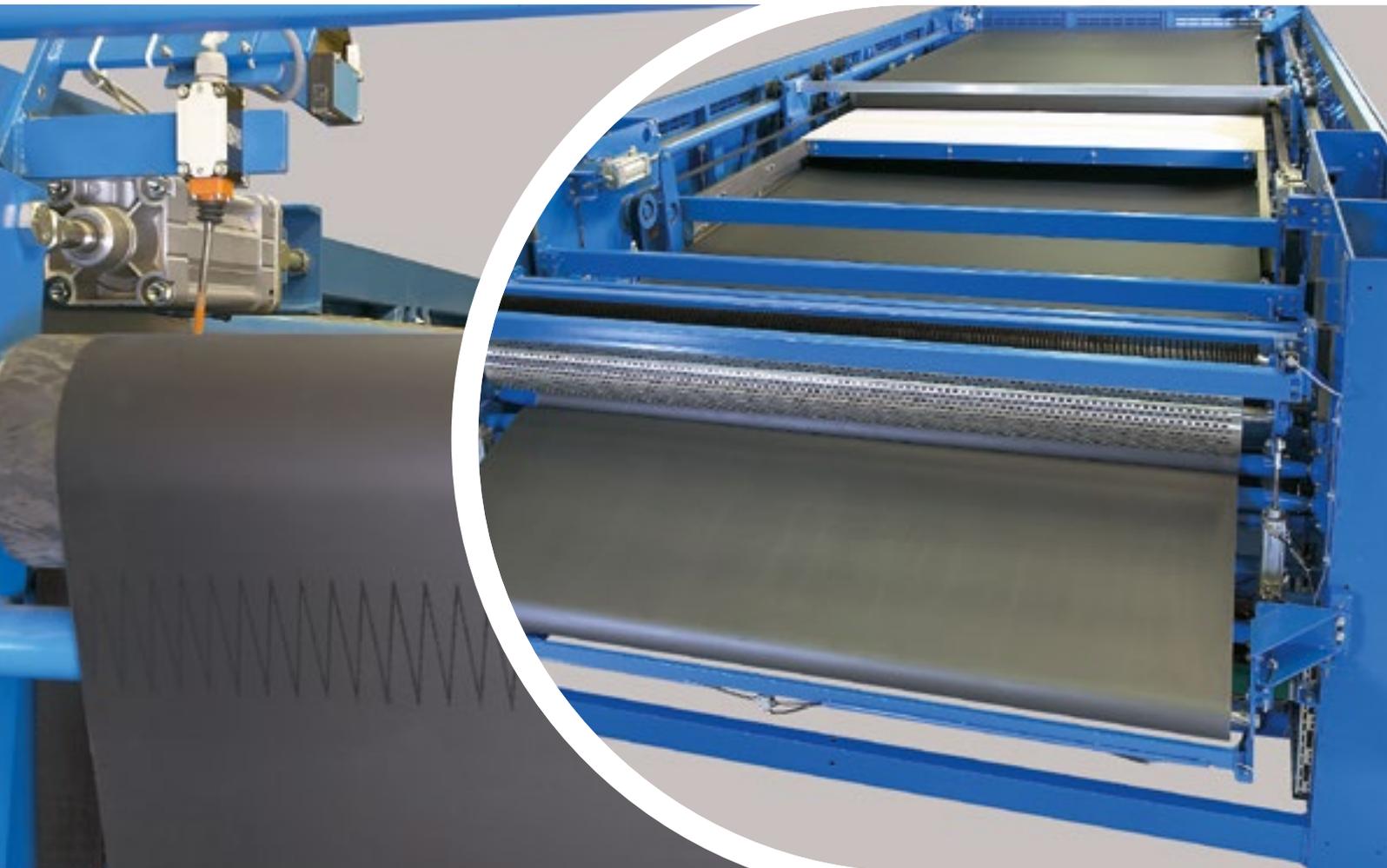


# 无纺布行业

输送带和加工带



# 无纺布行业解决方案

作为全球领先的输送带和加工带制造商，

Habasit 开发了一系列专用产品以满足

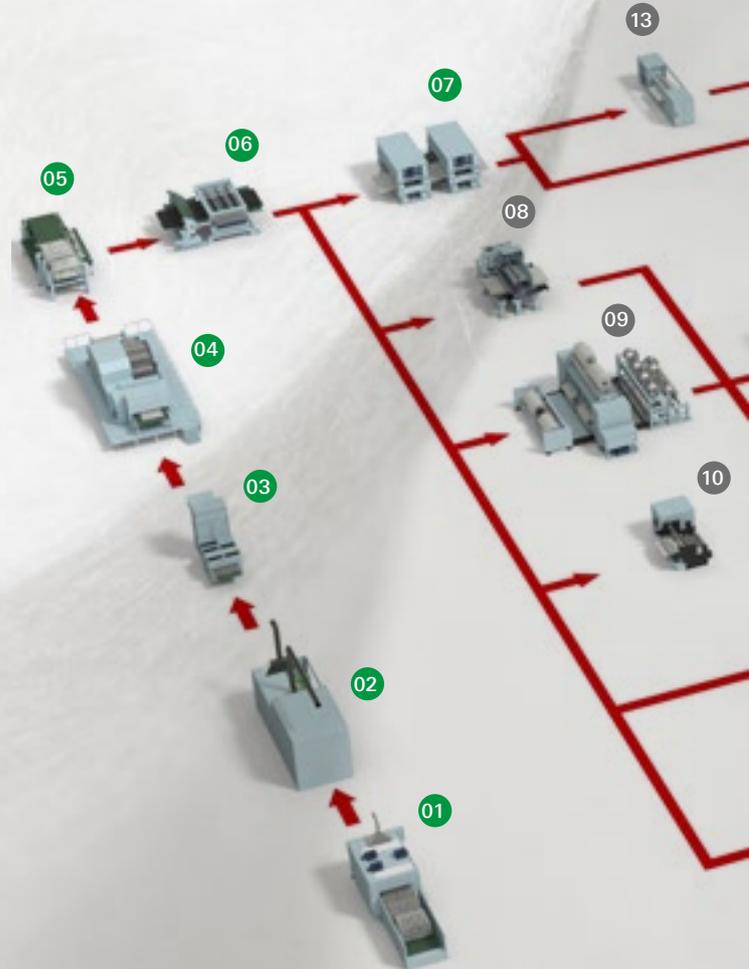
无纺布行业的特殊要求。

## 让客户满意

众多国际领先的无纺布设备制造商都依赖 Habasit 输送带和加工带，以下公司的原装设备均选用 Habasit 皮带：

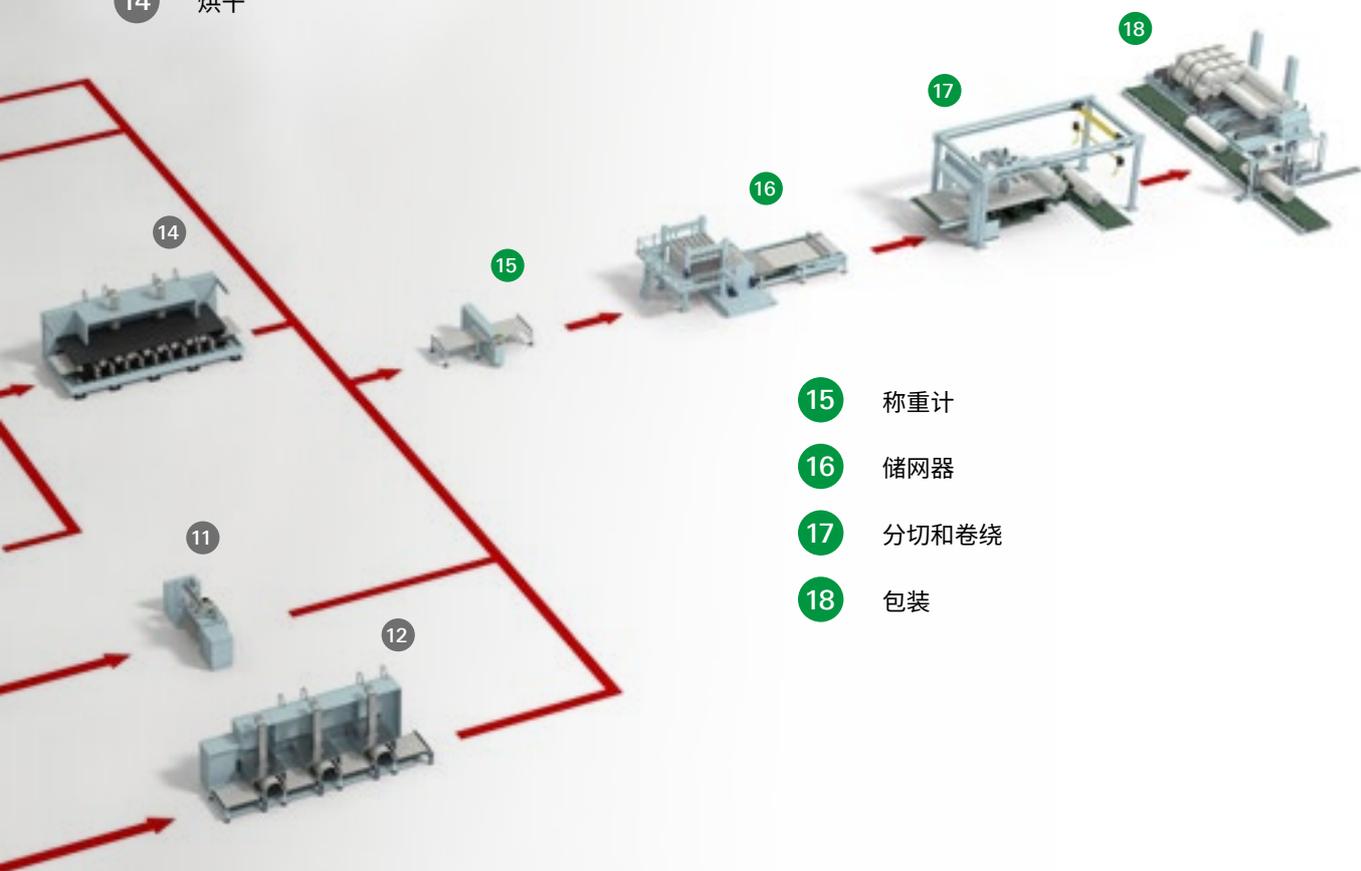
- Andritz Asselin-Thibeau S.A.S.
- Autefa Solutions GmbH
- Oskar Dilo Machines GmbH
- Trützschler GmbH & Co. KG
- Oerlikon Neumag
- Technoplants s.r.l.
- Qingdao Guanghui Textile Machinery co. Ltd.
- R&S Textile Machinery Inc.
- Zhengzhou Textile Machinery co. Ltd.

- 01 称重开包机
- 02 混棉机
- 03 槽式纤维进料机
- 04 梳理机
- 05 交叉铺网机
- 06 棉网牵伸机
- 07 针刺



# 干法无纺布生产工艺

- 08 水刺
- 09 缝编
- 10 化学粘合
- 11 压延热粘合
- 12 空气热粘合
- 13 压延
- 14 烘干



# HabaFLOW®

## 织物输送带

Habasit 输送带和加工带通常由

不同的层加工而成, 抗拉强度取决于

织物布层。这些织物布层通过热塑性

材料接合而成。输送面的材料、厚度和质地

取决于皮带的功能。

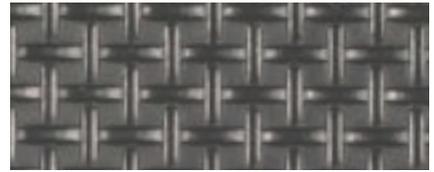
## 适合各类应用的皮带

无纺布行业的表面涂层主要采用 TPU (热塑性聚氨酯)、TPO (热塑性聚烯烃) 和 PVC (聚氯乙烯) 等热塑性材料。滚轮面通常为—层织物, 一般在热塑性材料或特殊的耐磨聚氨酯中浸渍以提供稳定的低摩擦系数。

### 表面结构

提供各种表面结构和压花以及多种厚度选择, 适用于无纺布粘合和整理操作中的各种开棉机、混开包机、自动混棉机、进料机和常规输送应用。

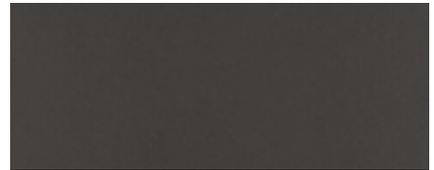
将不同的属性进行组合, 可以针对每种皮带类型定制所需的机械、化学和静电特性。



四边形表面结构 (Q 型)



倒金字塔表面结构 (W 型)



光滑结构

## 导条

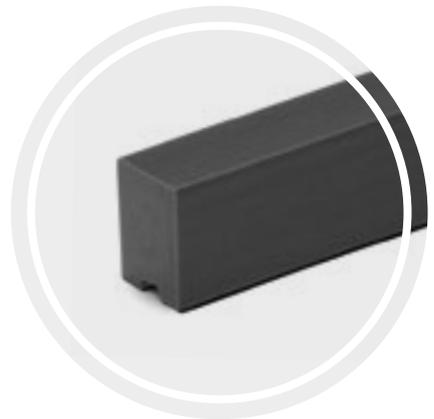
对于没有皮带导正系统且中心间距较短的机器, 通常使用纵向导条。PVC 和聚氨酯导条提供各种尺寸和形状。

### PVC 输送带

- 双层皮带
- 非粘性硬质表面
- 抗静电 (静电)
- 防滑或空白, 光滑表面
- 出色的离形特性

### TPU 输送带

- 单层或双层皮带
- 非粘性硬质表面
- 抗静电 (静电)
- 防滑或空白, 光滑表面
- 宽度需要 > 3 米以匹配梳棉机宽度尺寸



方形导条



V 形导条

# HabaSYNC® 同步带

---

## 用于同步和定位的 HabaSYNC® 同步带

HabaSYNC® 同步带支持输送和线性运动应用, 为了使这些应用达到最佳性能, 要求进行精确的产品就位和组件定位。优质材料、先进的制造工艺和多年的专业经验, 确保能够根据每个客户的需求量身定制创新解决方案。

### 适用于无纺布行业的同步带:

- 交叉铺网机滑架运动控制和定位:  
AT20,14M (AT10 适用于短而窄的机器)
- 端线分切、切割、缝纫、卷绕收线: T10 AT10
- 梳棉机驱动、同步: 无缝皮带 F AT10  
或特制皮带

# HabaDRIVE® 传动带

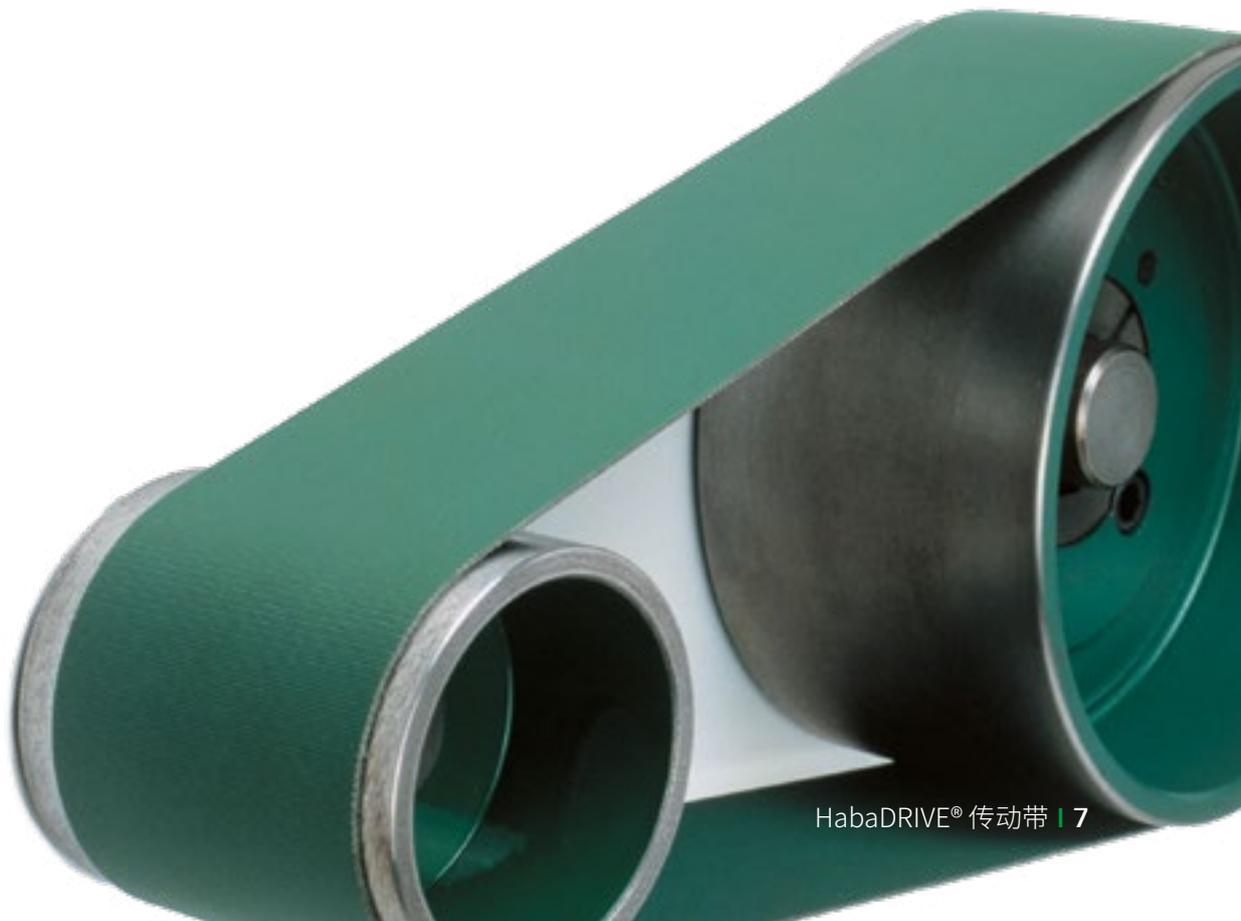
## HabaDRIVE® 传动带

Habasit 传动带是根据特定行业和应用需求或机器设计而定制的皮带。我们提供三种不同的抗拉力层材料（尼龙、聚酯和芳纶），用于以下皮带概念产品：

- 开放式传动
- 切线驱动
- 多滑轮传动
- 辊筒传动
- 双面传动

### 适用于无纺布行业的传动带：

- 机器驱动，特别是梳棉机、卷绕机、纵切机、针刺机
- 尼龙 (A 或 S) 型、聚酯 (TC) 或芳纶 (TF)



# 交叉铺网机皮带系列

我们是全球领先的交叉铺网机皮带制造商。

Habasit 交叉铺网机皮带对纤维网具有出色的离形特性，

安装快捷，运行时间稳定，性价比出色，

赢得了德国、法国、意大利、日本、韩国和中国的领先机器制造商的信赖，

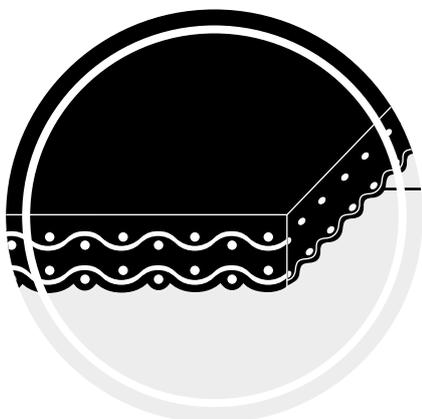
其原装设备均选择配置

Habasit 交叉铺网机皮带。

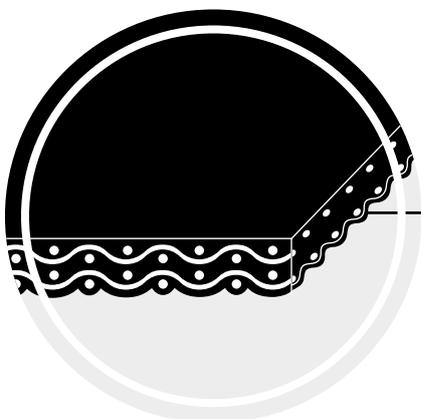
## 优质产品系列

Habasit 优质交叉铺网机皮带以优异的品质和高可靠性倍受市场青睐。宽度最大可达 4,000 毫米，可以现场接着或以环接带供货。

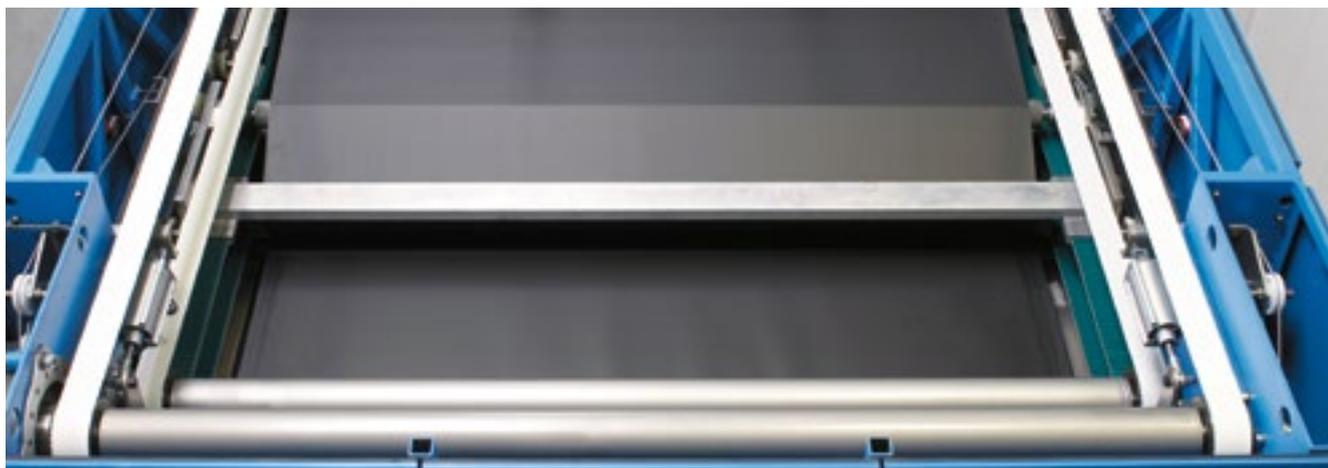
这些交叉铺网机皮带提供理想的特性组合，即高横向刚度、重量轻盈及出色的机械属性（如侧向刚度、良好的导正特性、抗刮擦和耐磨性）。良好的尺寸稳定性与高导电性相辅相成，可以连续完美铺设无纺布网，有助于打造高质量产品。



ENB-6EE



ENT-6EE



优质皮带产品：ENB-6EE 和 ENT-6EE 主要特性与优势



**高等级 TPU 结合耐化学腐蚀的聚合物特殊交联表面涂层**

- 耐化学腐蚀
- 皮带表面不易碎、不会老化或产生微裂纹
- 不会形成纤维丝束
- 皮带使用寿命长
- 皮带表面无纤维钩挂
- 可生产均匀的轻质纤维网 (< 100 g/m<sup>2</sup>)



**高横向刚度**

- 交叉铺网机皮带不褶皱
- 不会损伤无纺布网
- 无纺布网不会出现折叠或翻边现象
- 出色的纠偏性能
- 无故障可靠生产
- 降低运行成本



**纵向柔韧性高**

- 改善高速机器的运行条件
- 降低张紧要求
- 低能耗



**输送带表面高导电性、出色的离形特性**

- 适合所有人造纤维
- 不粘纤维, 无纤维挂花
- 纤维网不泛红

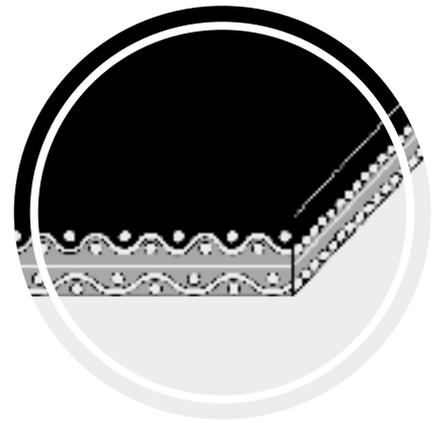


**均匀齿接, 支持各类接着形式**

- 特性相同, 与其它皮带一样柔韧
- 停机时间短

## 高性能系列

Habasit 开发出通用型高性能交叉铺网机皮带,也可用作现有机器的替代皮带。坚固耐用的新型交叉铺网机皮带专为单电机驱动交叉铺网机布局而设计,以满足其刚性更强、强度更高的厚皮带需求。



ENB-9EE

### 高性能皮带：ENB-9EE – 主要特性和优势



#### 高等级 TPU 结合 耐化学腐蚀的聚合物表面涂层

- 良好的抗化学腐蚀性能
- 皮带表面不易碎、不会老化或产生微裂纹
- 使用寿命长
- 皮带表面无纤维钩挂



#### 高横向刚度、厚实的两层皮带结构

- 无需折叠交叉铺网机皮带
- 无纺布传送带网不会出现损伤或翻边现象
- 出色的纠偏性能
- 无故障可靠生产
- 降低运行成本



#### 皮带表面具有导电性, 离形特性出色

- 适合所有人造纤维
- 皮带表面不粘纤维



#### 均匀齿接,支持各类接着形式

- 特性相同,  
与其它皮带一样柔韧
- 停机时间短

## 安装

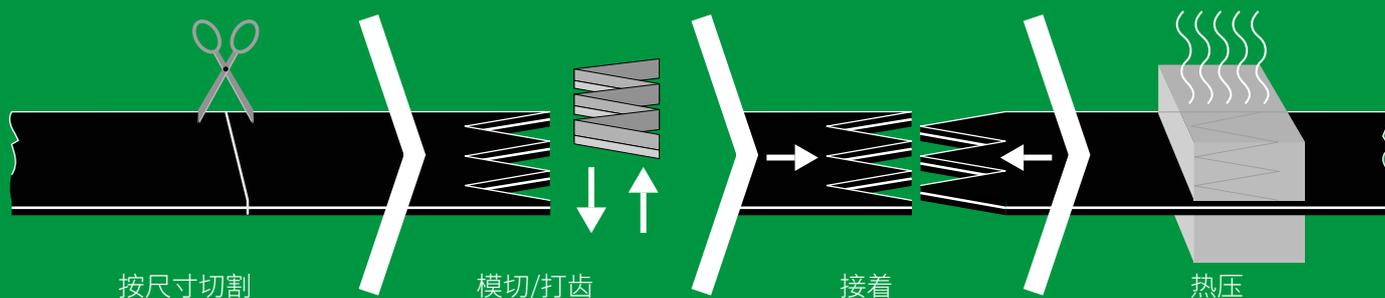
Habasit 面向全球客户量身定制各种皮带。可以进行现场热压,也可以按照尺寸要求无缝接着。

我们简单快速的齿接方法使用最新的装配设备,可现场拼接,从而实现稳定可靠、高质量的皮带连接。先进的制造工具支持在全球各类机器上拼接皮带。

# 按应用类型 选择皮带

	产品名称	厚度		皮带质量 (皮带重量)		松弛后 1% 延伸率的张力 (N/mm, k <sub>1%</sub> 松弛) (每单位宽度)		不考虑反向弯曲的最小滑轮直径		纤维制备机械	混棉机和开棉机	一般梳棉机和纤维网输送	交叉铺网机	针刺机	涂布和干燥机	分切和切割机	
		毫米	英寸	kg/m <sup>2</sup>	lbs./sq.ft	N/mm	lbs/in	毫米	英寸								
热塑性聚氨酯 (TPU) 皮带	ENB-6EE	1.0	0.04	1.0	0.21	4	23	50	1.97					•			
	ENB-9EE	1.2	0.05	1.3	0.27	6	34	50	1.97					•			
	ENT-6EE	0.8	0.03	0.7	0.14	4	23	50	1.97					•			
	FAB-5E	1.3	0.05	1.4	0.29	4.6	26	15	0.59			•		•			
	XVT-2346	1.5	0.06	1.7	0.35	6.5	37	20	0.79			•		•	•		
	XVT-2347	1.6	0.06	1.6	0.33	6.5	37	20	0.79			•		•			•
聚氯乙烯 (PVC) 皮带	SAQ-8EI 07	2.1	0.08	2.3	0.47	6.5	37	40	1.57		•	•					
	NAB-8EEDV 11	2.1	0.08	2.4	0.49	6	34	30	1.18	•	•			•	•	•	
	NAB-12EEDV 11	2.8	0.11	3.2	0.66	7.5	43	50	1.97	•	•					•	
	NSL-10ELBV 11	2.6	0.10	2.7	0.55	6.5	37	30	1.18		•						
	NAQ-8ELBV	2.4	0.09	2.5	0.51	6.5	37	40	1.57		•	•					
	NHM-10EKBV 11	2.1	0.08	2.4	0.49	7	40	40	1.57		•	•					
	SNB-5E 07	1.7	0.07	1.9	0.39	5.5	31	20	0.79	•	•	•					
	NSL-7EEBV	2.5	0.10	2.7	0.55	6.5	37	20	0.79		•						
SNB-8E 07	2.1	0.08	2.4	0.49	6.5	37	40	1.57	•	•	•						
HabaSYNC® 同步带	AT-10											•	•		•	•	
	AT-20												•				
	T-10															•	
	14M											•	•		•	•	

## 齿接



# 我们的服务

---

我们助力客户走向成功的承诺是推动  
不断创新和改进产品和服务的动力。

我们将工程专业知识与执着追求可靠性有效融合，  
为客户创造永续价值。

### 全球领导力, 本地服务

Habasit 是业务遍及全球的本地合作伙伴。公司拥有 30 家子公司, 每家子公司都拥有自己的库存、制造、装配和服务设施。此外我们的合作伙伴网络遍布全球, 使我们能够迅速专业地做出响应, 帮助您应对各种复杂的安装挑战。

### 全方位技术支持

从皮带选择到协助设计。我们对客户流程有广泛深入的了解, 从应用分析到选择优化解决方案, 将为您提供全程指导。我们提供在线计算和皮带选择工具, 以及现场工程设计协助和设备设计, 确保提供满足您要求的理想解决方案。

### 工艺优化和日常效率

创新源自于我们对客户日常挑战的了解。Habasit 不仅仅是一家工业皮带公司。我们的专家可提供皮带状况监测、定期检查、分析和现场调查服务, 帮助您确保流水线平稳运行, 并全面优化设备和生产流程。

### 分享知识, 简化业务

Habasit 提供培训计划和工具, 确保客户更高效地运用我们的产品, 包括在 Habasit 现场或客户工厂开展制造、安装、装配、维护和皮带修理方面的培训。通过我们的客户服务团队可以管理订单、货运和跟踪订单状态, 也可以直接在线管理这一切。

### 矢志创新, 超越平庸

面对千变万化的客户挑战和需求, 我们也在不断进行新产品和解决方案研发, 以满足当今和未来的应用需求。



# 联系我们

Habasit 的子公司、附属公司、

代表处和服务合作伙伴

遍布全球, 随时

为您提供各种支持服务。

## 澳大利亚

Habasisit Australia Pty Ltd.  
Silverwater, Sydney  
☎ +61 1300 945 455  
🌐 habasisit.com.au

## 奥地利

Habasisit GmbH, Wiener Neudorf  
☎ +43 1 690 66  
🌐 habasisit.at

## 比利时和卢森堡

Habasisit Belgium N.V., Zaventem  
☎ +32 27 250 430  
🌐 habasisit.be | habasisit.lu

## 巴西

Habasisit do Brasil, Barueri - SP  
☎ +55 11 4789 9022  
🌐 habasisit.com.br

## 加拿大

Habasisit Canada Ltd., Oakville  
☎ +1 905 827 41 31  
🌐 habasisit.ca

## 中国

Habasisit East Asia Ltd.  
Fotan, Shatin, N.T., Hong Kong  
☎ +852 2145 0150  
🌐 habasisit.com.hk

## 哈柏司工业传动设备(上海) 有限公司

上海  
☎ +8621 5488 1218  
🌐 habasisit.com.cn

## 丹麦

Habasisit AB, Vejle, Denmark  
☎ +45 23 26 56 57  
🌐 habasisit.com

## 法国

Habasisit France S.A.S., Mulhouse  
☎ +33 3 89 33 89 03  
🌐 habasisit.fr

## 德国

Habasisit GmbH, Eppertshausen  
☎ +49 6071 969 0  
🌐 habasisit.de

## 印度

Habasisit India Private Limited,  
Coimbatore  
☎ +91 422 666 78 00  
🌐 habasisit.in

## 意大利

Habasisit Italiana SpA  
☎ Customer Care: 0438 911333  
☎ For int. calls: +39 0438 911444  
🌐 habasisit.com

## 日本

Habasisit Nippon Co., Ltd, Tokyo  
☎ +81 120 07 6339  
🌐 habasisit.co.jp

## 韩国

Habasisit Korea Ltd.,  
Seongnam City  
☎ +82 31 737 9370  
🌐 www.habasisit.co.kr

## 墨西哥

Habasisit México, Zapopan  
☎ +52 33 3824 2358  
🌐 habasisitmexico.com

## 荷兰

Habasisit Netherlands BV, Nijkerk  
☎ +31 332 472 030  
🌐 habasisit.nl

## 新西兰

Habasisit New Zealand Pty Ltd.  
Auckland  
☎ 0800 000 070  
🌐 habasisit.co.nz

## 挪威

Habasisit Norge AS, Kleppestø,  
☎ +47 23 96 0725  
🌐 habasisit.com

## 波兰

Habasisit Polska Sp. z o.o.  
Czeladź  
☎ +48 32 639 02 40  
🌐 habasisit.pl

## 罗马尼亚

Habasisit Belting SRL  
Timisoara  
☎ +40 256 704 500  
🌐 habasisit.ro

## 俄罗斯

OOO Habasisit Ltd.  
Moscow Region  
☎ +7 495 966 1566  
🌐 habasisit.ru

## 新加坡

Habasisit Far East Pte Ltd.  
Singapore  
☎ +65 6862 5566  
🌐 habasisit.com.sg

## 南非

Habasisit South Africa Pty Ltd.  
Gauteng  
☎ +27 10 001 6770  
🌐 habasisit.co.za

## 西班牙

Habasisit Hispánica S.A.  
Barberá del Vallés  
☎ +34 937 191 912  
🌐 habasisit.es

## 瑞典

Habasisit AB, Hindås  
☎ +46 301 226 00  
🌐 habasisit.se

## 瑞士

Habasisit GmbH, Reinach  
☎ +41 61 577 51 00  
🌐 habasisit.ch

## 中国台湾

Habasisit (Taiwan) Ltd.  
New Taipei City  
☎ +886 2 2267 0538  
🌐 habasisit.com.tw

## 土耳其

Habasisit Kayis San.  
Ve Tic. Ltd. Sti., Istanbul  
☎ +90 444 70 43  
🌐 habasisit.com.tr

## 乌克兰

Habasisit Ukraine LLC., Kyiv  
☎ +38 044 290 88 99  
🌐 habasisit.ua

## 英国和爱尔兰

Habasisit UK Ltd., Elland  
☎ +44 333 207 6570  
🌐 habasisit.co.uk

## 美国

Habasisit America  
Suwanee, Georgia  
☎ +1 800 458 6431  
🌐 habasisitamerica.com

## **Habasit International AG**

Römerstrasse 1

CH-4153 Reinach, Switzerland

 +41 61 715 15 15

 +41 61 715 15 55

 [habasit.com](http://habasit.com)

注册商标

Habasit International AG 版权所有

如有变更，恕不另行通知

2167BRO.TNW-cn1023HOR

此处所示信息不作为  
本司法律声明或保证，我方可根据需要随时更改，不再  
另行通知。

请参考相应产品数据表中  
提供的规格/免责声明。