

siegling
belting

物流



Siegling – total belting solutions

forbo

MOVEMENT SYSTEMS



24/7
服务



到市场的可靠、快捷路径

由于传统仓库的普遍减少和供应链要求较低的库存量，从生产到客户的交付时间越来越短。

因此，订单货物的准确快速处理及分拣是一个公司成功的关键。这些工段对设备性能和系统可靠性方面有很高的要求，同时需要优质的零部件。

与用户和OEM的密切合作确保了福尔波西格林(Forbo Siegling)的产品在物流行业里有最高的性能表现。

- 对于各种运输，它们值得信赖。
- 它们可以满足输送不同种类物品时的高要求。
- 综合考虑，它们应用时特别经济。

由于物流皮带应用在不同的工段，有任何问题请咨询福尔波西格林(Forbo Siegling)在各地经验丰富的技术人员。

siegling transilon
输送和加工带

siegling transtex
输送带

siegling extremultus
平带

siegling prolink
塑料单元带

更多关于特殊应用及补充产品的详细信息请查阅如下福尔波西格林(Forbo Siegling)宣传手册：

- | | |
|-----|--|
| No. | 标题 |
| 224 | 西格林传输龙(Siegling Transilon)输送和加工带(产品范围) |
| 214 | 西格林传输捷(Siegling Transtex)输送带(产品范围) |
| 800 | 西格林宝络链(Siegling Prolink)塑料单元带(产品范围) |
| 242 | 西格林(Siegling)机场行业皮带 |
| 232 | 西格林传输龙(Siegling Transilon) · 西格林保齿固(Siegling Proposition)
用于拖板输送机的输送带和同步带 |
| 238 | 安培节(Amp Miser)新一代节能输送带 |
| 336 | 我们的弹性带总是笔直前行 |

www.forbo-siegling.com.cn > 下载

可靠的输送和加工带

从坚固的全能选手到高技术专家：西格林传输龙(Siegling Transilon)物流产品系列为不同种类的输送任务提供大量的可选择皮带类型。

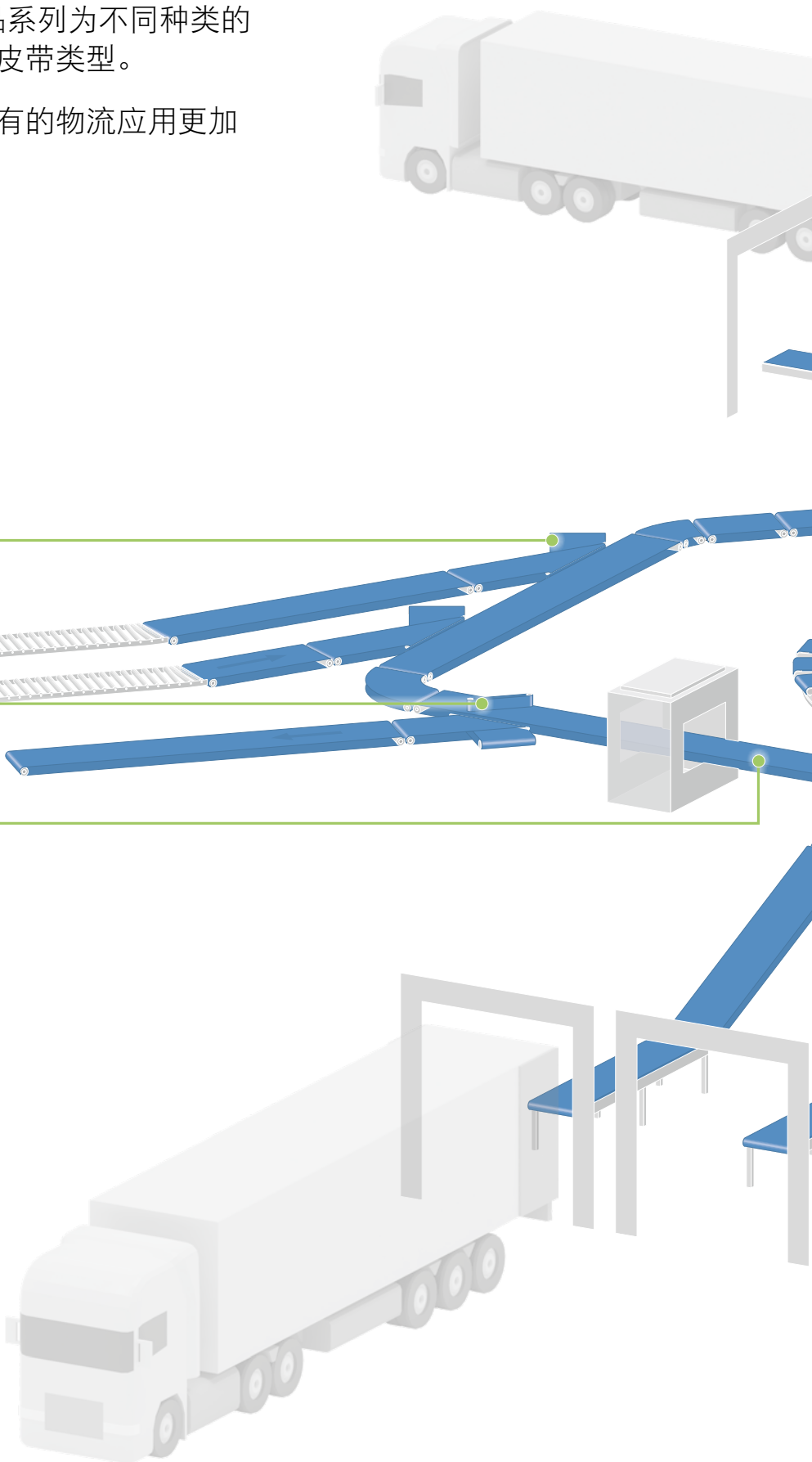
高性能而且经济，它们使所有的物流应用更加容易。

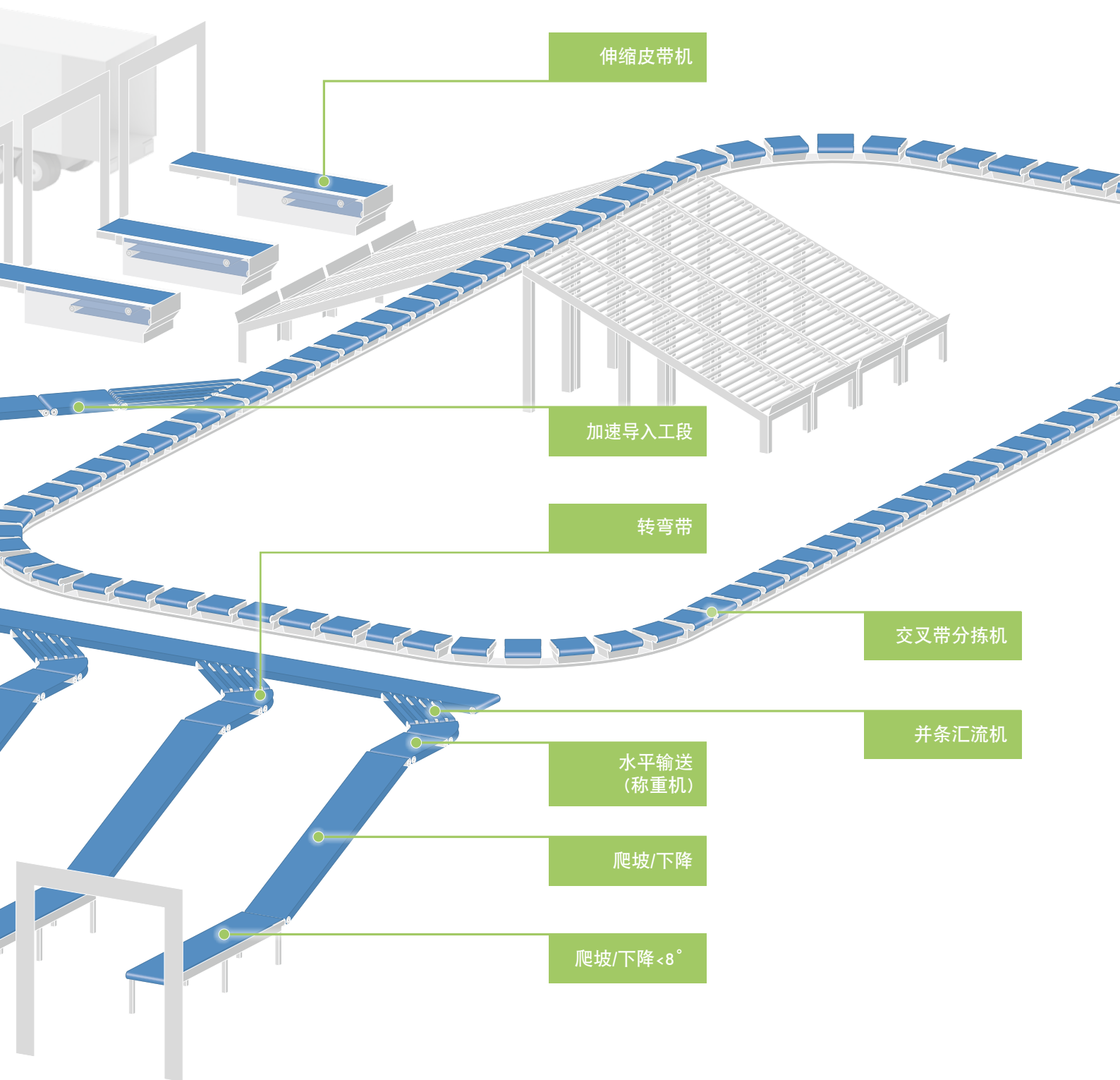
带角度整张皮带
汇(分)流导入
(出)机

辊轴输送机
传动带

摆臂分流器

收集带/堆积带





水平输送

即使看起来简单的输送工段，也需要皮带满足很多不同的特性。

对于不同的输送物品、输送速度、输送类型、启停、堆积和其他作业条件，福尔波西格林(Forbo Siegling)能提供理想的皮带类型。



伸缩输送机(上图)适合于反向弯曲，可适用于高载荷。
堆积输送机(下图)需要很光滑和坚固的表面。

收集和分流

当使用汇流和分流设备时，皮带的横向坚固确保了皮带的运行稳定性。非常平滑、坚固的表面使得货物的检出和分流能轻松实现。

相比之下，交叉带分拣机小车需要相对较薄、高摩擦系数的柔韧皮带。采用特殊类型的强力层，能耗非常低。



在并条汇流工段，整组的皮带通常是一次性张紧。这种皮带特别需要较低长度公差。上表面高摩擦系数确保了货物能精确导入至分拣机上。

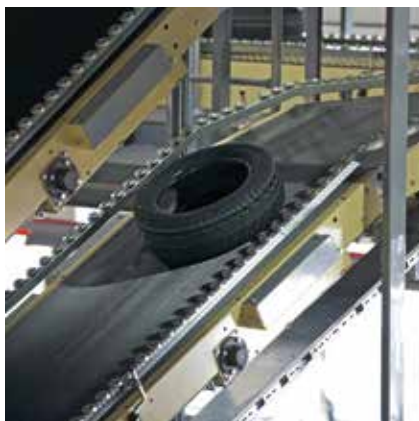


在交叉带分拣机上，高加速要求意味着皮带上表面非常高的摩擦系数。

倾斜输送

即使是有相对较光滑顶面的皮带也可以适当倾斜输送货物。可输送角度取决于货物外包装的材质类型、皮带上表面涂层及其花纹和外在因素的影响，例如灰尘、湿度等。

对于较大的输送角度，以及输送小件和散料时，福尔波西格林(Forbo Siegling)提供高摩擦花纹的带体或者横向挡板带。



福尔波西格林(Forbo Siegling)已经开发和优化了一系列应用于不同场合的**表面花纹**。西格林传输龙(Siegling Transilon)花纹皮带，一般情况下不需要挡板可以达到30度的倾角(需要考虑被输送物的包装材质)。

转弯输送

福尔波西格林(Forbo Siegling)转弯带适合于任何类型的导向结构，它被用在许多知名制造商的转弯机。由于整个生产过程几乎全部自动化，福尔波西格林(Forbo Siegling)保证供货时其产品也符合精度要求。



西格林(Siegling)所生产的**转弯带**可保证的皮带运行时各部分均衡受力，因此即使较重的货物也能被可靠的输送。

西格林传输龙(Siegling Transilon)产品结构

顶面 | 各种涂层材料，厚度和花纹，还有皮带化学性能和物理机械性能影响着输送物品的握持力。

强力层 | 不同底部种类决定着皮带的噪音量、能耗，以及耐磨和耐穿刺性能，还有是否适合于托板或者辊筒支撑方式。

底面 | 不同底部种类决定着皮带的噪音量、能耗，以及耐磨和耐穿刺性能，还有是否适合于托板或者辊筒支撑方式。

在B_Rex计算程序应用下的可靠装配：

为了使输送机更好的运行，皮带选型及它们的物理参数应该匹配输送机的设计。

我们B_Rex计算软件可以让您：

- 为现有输送机选择合适的带型
- 设计输送机，使以往指定的皮带类型满足设计要求。

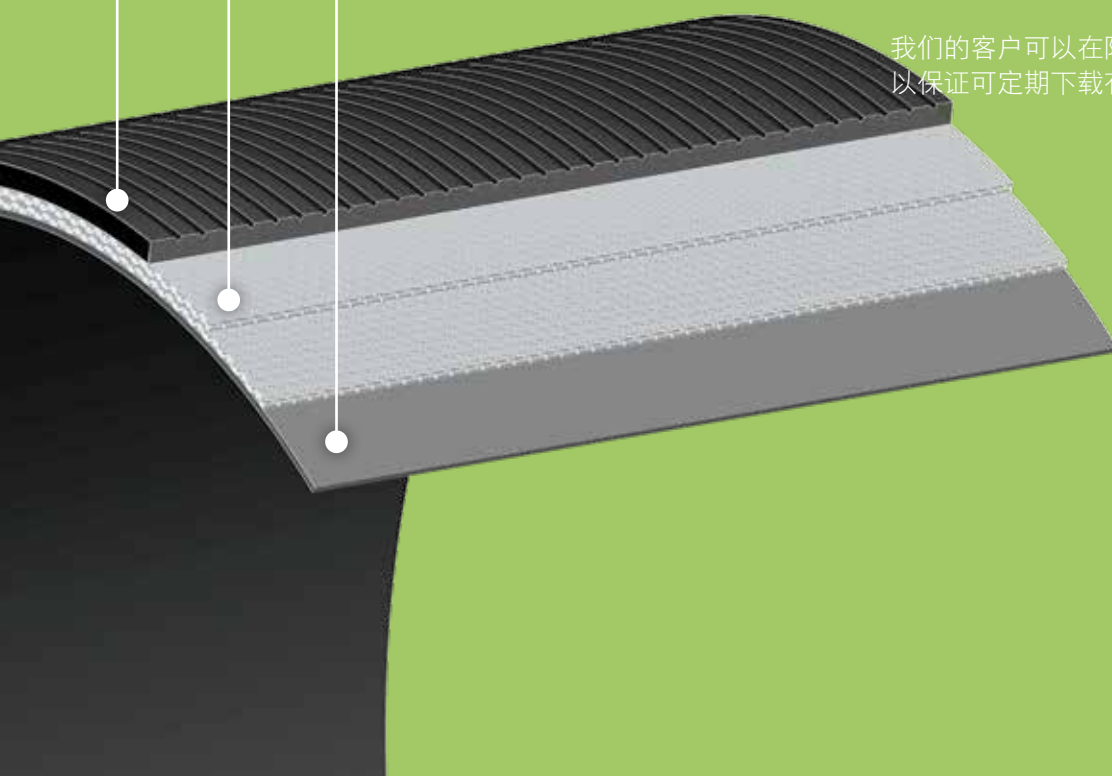
该程序以符号的形式将输送机、驱动器及皮带联系起来生成输送模型，可以模拟输送机与我们产品范围内的任意皮带相互搭配的方式。



参数的任何更改都会让程序重新生成新的模型，这使您的模拟输送机在选型、计算及相关机械参数的生成更加便捷和精确。节约您的开发周期，提升您的效率。

在www.forbo.com/movement > E-Tools注册后，您可免费获得此计算程序，并有PDF文件说明书和我们产品范围页面的文章信息。

我们的客户可以在限定的时间内使用该程序，以保证可定期下载有最新产品范围的版本。





siegling transilon

输送和加工带

西格林传输龙(Siegling Transilon)是以织物或无纺布为基础, 有不同的厚度、花纹和特性, 适用于各种物流工段。除了是可靠的全能选手, 西格林传输龙(Siegling Transilon)还提供一系列为特殊情况下开发的皮带产品。



节能输送带



福尔波西格林(Forbo Siegling)新一代的安培节(Amp Miser)输送带, 具有创新的底面光滑涂层而且特别柔韧。

- 和普通皮带相比, 在典型的长距离大载荷情况下, 节能可高达50%。
 - TÜV-Rheinland德国独立检测机构对 Amp Miser 的性能进行了一系列严格的测试。还涉及到西格林在线计算器的准确性、二氧化碳的绝对减排量和节能潜力在这一过程中得到了确认和认证。摩擦系数 $\mu < 0.17$, 即使在镀锌托板上使用也没有问题。在非镀锌钢材上, 摩擦系数 $\mu < 0.13$ 。
- Forbo新开发一款名为Transilon ECOFIBER的皮带, 具有相同的节能效果, 其强力层织物100%由回收的PET制成。

弹性带



西格林新开发的弹性带让皮带跑偏问题及必须开槽导向的设计成为过去时, 由于单层经向弹性织物结构设计, 导向性极其优异, 甚至可以补偿因辊轴加工所造成的误差。

- 弹性带可以使用在那些宽度很大经向不易纠偏的非标准输送机, 甚至是宽幅短距机械结构(宽度>中心距)
- 弹性带是交叉带分拣机最理想的带型
- 在安装时可以预张紧, 因此可以不需要张紧装置
- 可以使用机械钉扣



更多产品信息请查阅:
www.forbo-siegling.com.cn > 产品分类

西格林传输龙 (Siegling Transilon) 物流行业产品范围	件号	总厚度约 [mm]	重量约 [kg/m²]	1%定伸有效拉力 (k _{1%} 松弛) [N/mm带宽]*	反向过辊的最小直径d _{min} /最小过 辊直径d _{min} /刀口r _{min} 约 [mm]**	允许工作温度 [° C]	表面涂层硬度 [肖氏 A]	标准供货宽度/最大供应宽度 [mm]	皮带可加挡板/导条/裙边	机械钉扣	阻燃	节能
Siegling Transilon												
NOVO 25 HC black	900195	2.7	1.45	7	60/40/-	-10/+120		2000	●/●/-	CS/HS/KS		
NOVO 40 HC black	900221	4	2.2	7.5	90/50/-	-10/+120		2000	●/●/-	CS/HS/KS		
NOVO 40 HC-SE black	906236	4	2.6	7.5	90/50/-	-10/+120		2000	●/●/-	HS	SE	
E 8/2 0/R10 S/LG black	906630	2.5	2.3	7.5	40/24/-	-30/+100	55	3000	●/●/-	CS/HS/KS		
E 8/2 U0/V/R15 LG-SE black	901004	3.1	3.5	5	60/30/-	-10/+70	45	3000	5)/●/-	HS/KS	SE	
E 8/2 U0/R15 LG-SE black	906706	3.2	3	5.75	60/30/-	-30/+100	45	3000	●/●/-	CS/HS/KS	SE	
E 8/2 0/U2 S/GL green	904359	1.7	1.8	7	40/-/-	-30/+100	90	1400	●/●/5)	CS/HS/KS		
E 8/2 U0/U2 MT-C-SE black	906391	1.2	1.4	5	14/8/-	-30/+100	85	4300	●/3)/-	KS	SE	
E 8/2 U0/U2 MT black	901017	1.45	1.55	8	30/24/-	-30/+100	85	3000	-/-/-	KS/HS		
E 8/2 0/U10 S/LG green	904358	2.3	2.3	6	40/24/-	-30/+100	73	1400	●/●/-	CS/HS/KS		
E 8/2 U0/U10 LG-SE black	904539	2.1	2	5	40/-/-	-30/+100		1400	-/●/-	5)	SE	
E 8/2 U0/U10S LG-SE black	906650	2.2	2.35	7.75	40/24/-	-30/+100	75	3000	-/●/-	KS	SE	
E 8/H U0/U6S NP black	906383	1.8	1.65	8.5	24/24/-	-30/+100	64	3050	●/●/-	CS/HS/KS		
E 12/2 U0/V/U1 SE black	906506	2	2.3	8	60/50/-	-10/+70		2800	●/●/-	HS	SE	
E 12/2 0/U2 MT-C-SE black	906479	1.85	1.9	4.5	40/-/-	-30/+100	85	3000	●/●/-	5)	SE	
E 12/2 U0/U2 C green FDA	900041	1.85	2	4.5	60/40/-	-30/+100	85	4000	●/●/-	HS/KS		
E 12/2 0/U3 GSTR-C-SE black	906718	2.1	2.05	4.5	40/24/-	-30/+100	85	3000	5)/●/-	CS	SE	
E 12/2 U0/V/U4 GSTR-C black	999979	2.4	2.3	4	60/-/-	-10/+70	85	3175	●/●/-	CS/HS/KS		
E 12/2 U0/V/U0 anthracite	906458	2	2.2	7	60/30/-	-10/+70		3000	●/●/-	HS/KS		
E 12/2 U0/V/U0 SE silver grey	999903	2	2.3	10.5	60/-/-	-10/+70		3000	●/●/-	CS/HS/KS	SE	
EL 0/V10 LG-SE black	906796	2.25	2.4	0.3	24/24/-	-10/+70	45	2100	-/●/-	HS/KS	SE	
EL 0/V10H MT-SE black	906848	2.2	2.4	0.3	40/30/-	-10/+70	85	2100	●/●/-	HS	SE	
EL 0/V10 NP-SE black	906797	2.25	2.4	0.3	24/24/-	-10/+70	45	2100	-/●/-	HS/KS	SE	
EL 0/V10 LG-SE black 2.25	909230	2.25	2.6	0.3	24/24/-	-10/+70	45	3100	-/●/-	HS/KS	SE	
EL 0/V10 NP-SE black 2.25	909231	2.25	2.4	0.3	24/24/-	-10/+70	45	3100	-/●/-	HS/KS	SE	
E 5/2 U0/V5 NP-SE black	999802	2.1	2.2	3	40/14/-	-10/+70	40	2900	●/●/-	CS/HS	SE	
E 5/2 0/V5 NP black	909208	2.1	2.1	3.5	30/-/-	-10/+70	45	3000	-/●/-	CS/HS/KS		
E 8/2 0/V4H MT black	906762	1.9	2.1	7.5	40/40/-	-10/+70	85	3100/4800	●/●/5)	HS/KS		
E 8/2 0/V5 GL-SE black	906817	2.1	2.35	8	40/24/-	-10/+70	63	3000	●/●/5)	KS	SE	
E 8/2 U0/V5 green	900025	2.1	2.5	7.5	30/30/-	-10/+70	75	4600	●/●/●	CS/HS/KS		
E 8/2 U0/V5H MT black	900026	2.2	2.5	7.5	40/40/-	-10/+70	85	3000	●/●/5)	CS/HS/KS		
RE 8/2 U0/VH MT SE black	901014	2.25	2.7	8	50/36/-	-10/+50	85	3000	5)/-/-	KS/HS	SE	●
E 8/2 0/V5H S/MT black	996141	2.1	2.4	7.5	40/-/-	-10/+70	85	3000/4500	●/●/5)	CS/HS/KS		
E 8/2 U0/V5H MT-FR black	906433	2.1	2.5	8	60/-/-	-10/+70	85	3100	5)/●/5)	5)	FR	
E 8/2 U0/V5H MT-SE black	999967	2.25	2.7	7.5	50/30/-	-10/+80	85	4100	●/●/5)	CS/HS/KS	SE	
E 8/2 U0/V7 SG black	906286	2.3	2.45	6	40/24/-	-10/+70	45	3100	●/●/-	CS/HS		
E 8/2 U0/V10H M-SE black	906538	3.1	3.6	7.5	60/40/-	-10/+70	85	4400	●/●/●	CS/HS/KS	SE	
E 8/2 0/V10 LG black	906764	2.7	2.85	7.5	40/14/-	-10/+70	42	3100	●/●/-	HS/KS		
E 8/2 U0/V15 LG black	900275	3.1	3.4	7.5	40/24/-	-15/+70	45	4600/4550	●/●/-	CS/HS/KS		
E 8/2 U0/V15 LG-FR black	906434	3.1	3.4	7.5	40/-/-	-10/+70	45	3100	●/●/-	5)	FR	
E 8/2 U0/V15 LG-SE black	906313	3.1	3.4	7.5	60/30/-	-20/+80	45	3000/4600	●/●/-	CS/HS/KS	SE	
E 8/2 U0/V20 AR black	900087	4.9	4	6	40/30/-	-10/+70	45	2000	●/●/-	CS/HS/KS		
E 8/2 U0/V20 AR-SE black	999532	4.9	4.05	6	60/40/-	-20/+80	45	2000	-/●/-	CS/HS/KS	SE	
E 8/2 U0/V20 WAR 4.6 black	909262	4.6	4.3	6	60/60/-	-10/+70	45	3100	-/-/-	CS/HS/KS		
E 8/2 U0/V20 WAR 4.6 green	909263	4.6	4.3	6	60/60/-	-10/+70	45	3100	-/-/-	CS/HS/KS		
E 8/2 U0/V65 R65-SE black	909160	8	5.7	6.5	120/60/-	-20/+80	65	3100	-/5)/-	CS/HS	SE	
E 8/2 U0/V80 R80-SE black	996121	8.2	4.7	6	125/90/-	-10/+70	45	1450	-/●/-	CS/HS/KS	SE	
E 8/H U0/V6 NP black	906386	1.85	1.6	8.5	14/14/-	-10/+70	45	3100	●/●/-	CS/HS/KS		
E 10/2 TX0/V5H MT-AMP black	906807	1.9	2.1	9	40/40/-	-10/+50	85	3000	●/-/-	HS/KS		●
E 10/2 TX0/V5H MT-SE-AMP black	906809	2.2	2.5	9	40/30/-	-10/+50	85	3000	●/-/-	HS/KS	SE	●
RE 10/2 TX0/V5H MT-SE-AMP black	901015	2.2	2.6	8.5	40/36/-	-10/+50	85	3000	●/-/-	KS/HS	SE	●
E 10/2 TX0/V15 LG-AMP black	906808	2.7	2.9	9	40/30/-	-10/+50	40	3000	-/-/-	HS/KS		●
E 10/2 TX0/V15 LG-SE-AMP black	906810	2.7	2.9	9	40/30/-	-10/+50	42	3000	-/-/-	HS/KS	SE	●
RE 10/2 TX0/V15 LG-SE-AMP black	901016	2.7	2.9	8.5	40/36/-	-10/+50	42	3000	5)/-/-	KS/HS	SE	●



* 符合 ISO 21181:2005 标准

**

- 反向过辊的最小直径 $d_{\min}$ （顶面接触辊轮）
- 最小辊轮直径 $d_{\min}$ （驱动面接触辊轮）
- 固定刀口最小半径 $r_{\min}$ （ rX ）或滚动刀口最小直径 $d_{\min}$ （ dX ）（驱动面接触刀口）

缺省信息请垂询。最小辊轮直径是在单层齿接、有反向折弯、室温的条件下测量出来的，但该数据并不适用于机械钉扣的输送带。低温情况和带有裙边、导条、挡板的皮带需要更大的辊轮直径。关于这点内容，请查看我们的“技术信息2”手册(参考资料编号：318)。

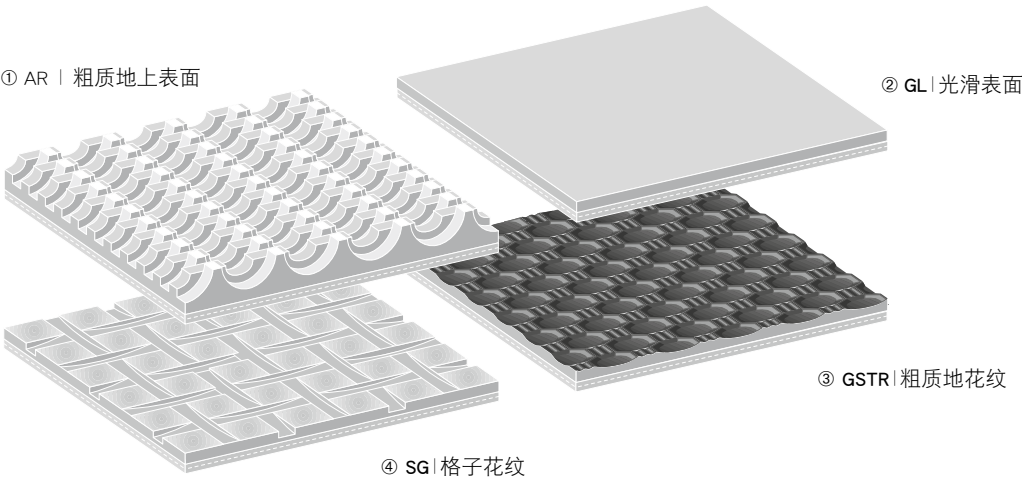
● 是

3) 更大宽度可通过纵拼实现

4) 无纵拼的最大宽度请垂询

5) 请垂询

西格林传输龙 (Siegling Transilon) 物流行业产品范围	件号	总厚度约 [mm]	重量约 [kg/m²]	1%定伸有效拉力 (k _{1%} 松弛) [N/mm带宽]*	反向过辊的最小直径d _{min} /最小过 辊直径d _{min} /刀口r _{min} 约 [mm]**	允许工作温度 [° C]	表面涂层硬度 [肖氏 A]	标准供货宽度/最大供应宽度 [mm]	皮带可加挡板/导条/裙边	机械钉扣	阻燃	节能	
E 10/2 U0/V1 black	909219	3	3.3	8	80/-/-	-10/+70		3100	5/5/-	HS			
E 10/2 U0/V10 MT-SE black	909260	3	3.8	8	90/60/-	-20/+80	80	2400	-/-/-	KS/HS	SE		
E 12/2 TX0/V1 M-FR-AMP black	907230	2.95	3.3	6	60/-/-	-10/+70	75	3100	5/-/-	HS	FR	●	
E 12/2 TX0/V2 MT-M-FR-AMP black	907224	3	3.5	6	60/-/-	-10/+70	75	3100	5/-/-	HS	FR	●	
E 12/2 0/V3 C green	906838	2	2.3	3	30/-/-	-10/+70	63	3350	●/●/-	HS/KS			
E 12/2 0/V3 MT-C black	906839	2	2.3	2.5	30/14/-	-10/+70	63	3350	●/●/-	HS/KS			
E 12/2 U0/V5 MT-LT black	909054	2.5	3	10	60/40/-	-30/+70	75	2000	5/5/5	CS/HS/KS			
E 12/2 U0/V5 STR-C-SE black	999856	2.5	3	3	60/-/-	-10/+70	55	3000	●/●/-	CS/HS/KS	SE		
E 12/2 U0/V6 GSTR-C-SE black	906495	2.65	2.7	3.5	30/24/-	-15/+70	70	4050	●/●/-	HS/KS	SE		
E 12/2 U0/V10H MT black	909172	3	3.6	10	90/-/-	-10/+70	85	2000	5/5/5	CS/HS/KS			
E 12/2 TX0/V10 LG-M-FR-AMP black	907229	3.9	4.5	6	60/60/-	-10/+70	45	3100	-/-/-	HS	FR	●	
E 12/2 V5/V10 STR/GL green	900053	3.25	3.9	11.5	60/40/-	-10/+70	75	3100	●/●/5	CS/HS/KS			
E 12/2 U0/V7 MT black	909042	2.8	3.35	10	60/-/-	-15/+70	75	3100	5/●/5	CS/HS/KS			
E 12/2 0/V3 GSTR-C-SE anthracite	906784	2.10	2.35	3.25	30/14/-	-10/+70	70	3350	●/●/-	HS	SE		
E 12/2 0/V6 CAS-C-FR black	909209	3	3.2	4	60/5/-	-10/+70	45	2500	-/-/-	KS/HS	FR		
E 12/3 TX0/TX0 FR-AMP grey	907206	3.8	4.6	9	60/-/-	-10/+50		3050	-/-/-	HS	FR	●	





siegling transilon

输送和加工带

水平输送	转弯带	爬坡/下降	爬坡/下降<8°	摆臂分流带	加速工段带	辊轴输送机传动带	交叉带分拣机小车带	收集带/堆积带	伸缩皮带机	角度汇流带(整张皮带)	并条汇流机	AP=亚太地区, AA=美国, EU=欧洲, GL=全球, 可供
●			●	●				●	●			AP
●			●					●				EU, AP
●			●					●				EU, AA
	●	●										EU, AA
	●	●						●				EU, AP
		●										EU, AA
		●								●		EU, AP
		●										AA
			●					●				GL
					●							AP
						●						EU, AA
			●				●					GL
								●	●			AP
		●										EU, AP
		●										AP
								●				EU, AA

强力层

- E = 聚酯
- EL = 聚酯(弹性)
- NOVO = 聚酯毛毡
- RE = 回收的聚酯

设计

- 1, 2, 3 = 织物层数
- H = 高技术织物

涂层

- 0 = 未涂层织物
- R = 高握持
- TX0 = Texgide
- U = 聚氨酯
- U...H = 硬质聚氨酯
- U...S = 软质聚氨酯
- U0 = 聚氨酯浸渍
- V = 聚氯乙烯
- V...H = 硬质聚氯乙烯

表面花纹

- AR = 粗质地上表面 ①
- CAS = 粗沥青
- GL = 光滑表面 ②
- GSTR = 粗质地花纹 ③
- LG = 纵向沟槽花纹
- MT = 亚光表面
- NP = 倒金字塔花纹
- R = 大钻石花纹
- SG = 格子花纹 ④
- STR = 普通质地花纹
- WAR = 波纹粗面

皮带特性

- AMP = 安培节(Amp Miser)节能输送带
- C = 横向灵活, 适合作转弯带
- FR = 阻燃, 符合ASTM D-378标准
- HC = 高导电
- M = 横向特别稳定
- S = 低噪音
- SE = 阻燃, 符合EN340标准

接驳

- CS = 夹具钉扣
- HS = 钢构钉扣
- KS = 塑料钉扣

产品编码

E	10 / 2	TX0/V5H	MT - SE	black	FDA
NOVO	60		HC - SE	black	
				颜色	
				皮带特性	
				花纹	
				上表面涂层 [mm/10]	
				底面涂层 [mm/10]	
				织物层数, 特殊织物 (M 或 H)或总厚度(NOVO)	
				型号级别	
				强力层织物	

请注意: 所列数值均为名义值, 对于具体的皮带可能有所变化, 皮带宽度取决于生产工艺。为了满足市场需求, 我们对产品进行持续改进, 因而有时可能出现技术参数的改变。因此, 如果需要技术和计算的特殊信息, 请参阅最新的产品技术参数表。



请注意：所列数值均为名义值，对于具体的皮带可能有所变化，皮带宽度取决于生产工艺。为了满足市场需求，我们对产品进行持续改进，因而有时可能出现技术参数表的改变。因此，如果需要技术和计算的特殊信息，请参阅最新的产品技术参数表。

产品编码

PHR2	- 90	MF	GRADE II	RT	x	BB		black		
PVK	- 125				C	x	FS	- NA	black	FR
										皮带特性
										颜色
										抗静电特性
										底面花纹
										上表面花纹
										皮带特性
										特殊强力层设计
										定伸强力 [lb/英寸 带宽]
										产品系列，必要的皮带层数

- * 符合 ISO 21181:2005 标准
- ** 最小辊轮直径是在室温的条件下测量出来的，但是该数据并不适用于机械钉扣的输送带。低温情况和带有裙边、导条、挡板的皮带需要更大的辊轮直径。
- 是
- 3) 更大宽度可通过纵拼实现
- 5) 请垂询

系列

- PHR = 包裹处理橡胶材质(橡胶涂层和/或中间层橡胶)
- PVC = 立体编织PVC(特殊PVC浸渍织物)
- PVK = 包裹处理PVC(特殊PVC浸渍立体织物，加强版)

特殊强力层设计

- LN = 低噪音
- MF = 聚酯单层纬丝编织结构
- TW = 驱动面为人字型编织的织物

皮带特性

- FR = 阻燃，符合ASTM D-378标准
- Grade II = 低耐磨特性丁苯橡胶
- LT = 低温
- NA = 不抗静电

花纹/涂层

- B = 粗糙织物，打磨，低摩擦
- BB = 经间苯二酚-甲醛胶乳处理织物
- C = 光滑涂层
- F = 薄PVC涂层
- FS = 上表面：PVC浸渍粗糙织物，低摩擦
驱动面：粗糙织物，打磨，低摩擦
- LI = 细致地
- LR = 纵向沟槽花纹
- MRT = 细纹粗糙表面
- RT = 粗糙表面
- 3/64 = 涂 层厚度3/64in

接驳

- CS = 夹具钉扣
- HS = 钢构钉扣



siegling transtex

输送带

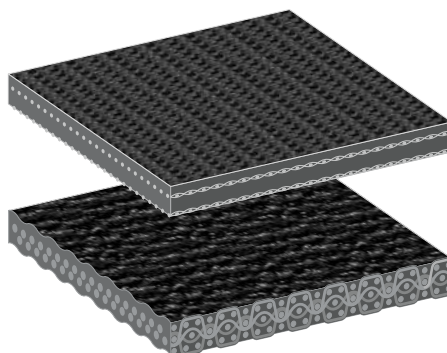
西格林传输捷(Siegling Transtex)非常坚固结实，由可适用在极端情况下的织物结构类型所研发。它们可应用露天环境或要求较为苛刻的情况下。



西格林传输捷 (Siegling Transtex) 物流行业产品范围	件号	总厚度约 [mm]	重量约 [kg/m²]	1%定伸有效拉力 (k _{1%} 松弛) [N/mm带宽]*	d _{min} 约 [mm]**	允许工作温度 [°C]	表面涂层硬度 [肖氏 A]	最大供应宽度 [mm]	皮带可加挡板/导条/裙边	机械钉扣	阻燃	水平输送	爬坡/下降	爬坡/下降 <8°	加速工段带	收集带/堆积带	伸缩皮带机	AP=亚太地区, AA=美国, EU=欧洲, GL=全球, 可供
Siegling Transtex																		
PHR2-90MF BBxBB-NA black FR	908200	2.87	3.37	4.73	60	-29/107		1829	●/●/—	CS/HS	FR	●		●		●		AA
PHR2-90MF LixBB-NA black FR	908201	3.58	4.30	4.73	90	-29/107		1829	—/●/—	CS/HS	FR	●	●	●	●		●	EU, AA
PHR2-160 3/64LixBB-NA black FR	908204	3.68	4.39	8.76	125	-29/107		1829	—/●/—	5)	FR	●	●	●	●			AA
PHR2-160 MRTxBB-NA black FR	908205	3.68	4.03	8.76	125	-29/107		1829	—/●/—	5)	FR		●	●	●			EU, AA
PHR2-160 RTxBB-NA FR black	908206	6.86	6.35	8.76	125	-29/107		1829	—/●/—	CS/HS	FR		●		●			GL
PHR3-135MF BBxBB-NA black FR	908208	4.40	4.52	10.51	125	-29/107	60	1829	●/●/—	CS/HS	FR	●		●		●		EU
PHR3-200TW BBxBB-NA black FR	908209	4.00	4.42	17.51	5)	-23/107		1829	●/●/—	CS/HS	FR	●		●		●		GL
PHR3-340TW BBxBB-NA black FR	908212	5.82	6.64	22.77	5)	-29/107		1511	●/●/—	5)	FR	●		●		●		AA
PVC120 FxB-NA black FR	908011	2.79	2.56	8.41	30	-18/82	80	1829/2400 ⁵⁾	●/●/—	5)	FR	●		●		●		AA, AP
PVC120 CxB-NA black FR	908002	3.35	4.15	8.76	60	-18/82	80	1829	●/●/●	CS/HS	FR	●		●			●	AA
PVK125 FSxFS-NA black FR	908103	3.68	3.42	10.51	30	-18/82		1829/2400 ⁵⁾	●/●/—	CS/HS	FR	●				●		GL
PVK125 FSxFS-NA (CN) black FR	908142	3.70	3.40	10.51		-18/82		2400	●/●/—	5)	FR	●				●		AP
PVK125 CxFS-NA black FR	908104	3.94	4.39	12.26	60	-18/82	80	1829	●/●/●	CS/HS	FR	●		●			●	GL
PVK125 LRxFS-NA black FR	908919	4.80	4.95	12.26	60	-18/82	45	2400	—/●/—	HS	FR		●		●			EU, AP
PVK125 LT LRxFS-NA black FR	908141	4.80	4.95	12.26		-40/82	45	2400	—/●/—	5)	FR	●	●	●				EU, AP
PVK125 MRTxFS-NA black FR	908105	4.83	4.88	12.26	50	-18/82	65	1829/2000 ⁵⁾	—/●/—	CS/HS	FR		●	●	●			GL
PVK125 LN LRxFS-NA black FR	908130	4.32	4.23	11.38	64	-18/82	45	1829	—/●/—	5)	FR	●	●	●	●			EU, AA
PVK150 FSxFS-NA black FR	908125	4.57	4.44	13.13	50	-18/82		1829/2400 ⁵⁾	●/●/—	CS/HS	FR	●				●		GL
PVK200 FSxFS-NA black FR	908111	5.08	5.37	19.26	90	-18/82		1500 ³⁾	●/●/—	5)	FR	●				●		EU, AA



更多产品信息请查询：
www.forbo-siegling.com.cn > 产品分类



PHR2-160 MRTxBB-NA black FR

PVK150 FSxFS-NA black FR



产品编码

G	G	30	E	-	25	NSTR/FSTR	gray/black
G	G	20	E	-	20		green
							上表面颜色
							整体或底面颜色
							上表面花纹
							整体或底面花纹
							总厚度 [1/10mm]
							强力层材料
							理论有效拉力
							上表面涂层
							底面涂层

请注意：所列数值均为名义值，对于具体的皮带可能有所变化，皮带宽度取决于生产工艺。为了满足市场需求，我们对产品进行持续改进，因而有时可能出现技术参数的改变。因此，如果需要技术和计算的特殊信息，请参阅最新的产品技术参数表。

所述值是在标准环境条件下(23° C, 50%相对湿度)。
* 温度越低，所需的辊轮直径越大。对于P系列，在低湿度的情况下也是如此。
** 名义有效拉力是指皮带包角180° 单位平方毫米上因为被拉伸所受到的力。
● 是

强力层织物

E = 聚酯

涂层

G = 弹性体G
T = 混纺或聚酰胺织物
U = 聚氨酯

特性

NA = 非抗静电

表面花纹

FSTR = 细致地花纹
GL = 光面
NSTR = 普通质地花纹



siegling extremultus

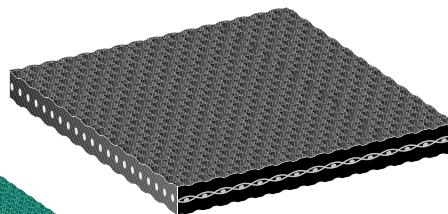
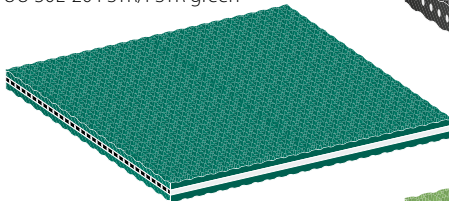
平带

西格林易传动(Siegling Extremultus)是织物布基高弹性体或聚氨酯涂层的动力传动带，确保物流行业中辊轴输送机始终如一的驱动性能。

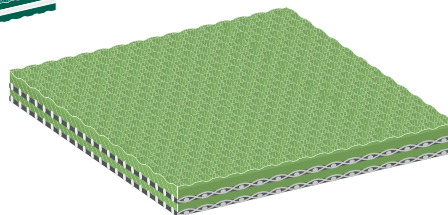


西格林易传动 (Siegling Extremultus) 物流行业产品范围		件号	总厚度约 [mm]	d_{min} 约 [mm]*	名义有效拉力约 [N/mm 带宽]**	安装伸长率 [%]	重量约 [kg/m ²]	允许工作温度 [°C]	辊轴输送机传动带
Siegling Extremultus									
GG 20E-20	green	822052	2.0	24	20	0.3 – 2.0	2.15	-20/+70	●
GG 15E-18	green	822053	1.8	20	12	0.3 – 2.0	2.00	-20/+70	●
GG 30E-25 NSTR/FSTR	gray/black	822126	2.5	30	30	0.3 – 2.0	2.75	-20/+70	●
GG 30E-30 NSTR/NSTR	black	822127	3.0	60	30	0.5 – 2.0	3.25	-20/+70	●
GG 30E-32 FSTR/FSTR	black	822118	3.2	40	26	0.3 – 2.0	3.55	-20/+70	●
UU 20E-16 FSTR/FSTR	green	822055	1.6	30	14	0.3 – 2.0	1.85	-20/+70	●
UU 30E-20 FSTR/FSTR	green	822133	2.0	30	20	0.3 – 2.0	2.20	-20/+70	●
UU 40E-20 FSTR/FSTR	green	822138	2.0	40	20	0.3 – 2.0	2.20	-20/+70	●
UU 140A-38 NA GL	transparent	822179	3.8	100	18	0.3 – 0.8	5.04	-20/+80	●
TG 30E-30	black/green	822058	3.0	40	30	0.3 – 2.0	3.20	-20/+70	●

UU 30E-20 FSTR/FSTR green



GG 30E-30 NSTR/NSTR black



TG 30E-30 black/green



更多产品信息请查询：
www.forbo-siegling.com.cn > 产品分类

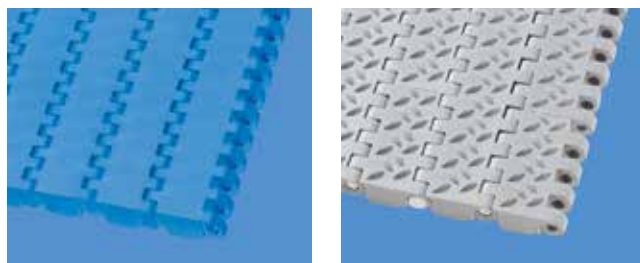


S8 系列 | 节距 25.4 mm(1 in)

多用途带型适用于直线输送机，在堆积段、进料段或侧向导出产品工段。

- 封闭式铰链设计可实现较高的网带拉力
- 坚固的模块设计，适用于长距离输送带
- 坚固设计可确保卓越的耐久性
- 模块边缘平整光滑
- 可提供阻燃设计
(PXX-HC-符合DIN EN 13501-1标准)

链轮，挡板，挡边和底钩板有不同尺寸及设计。



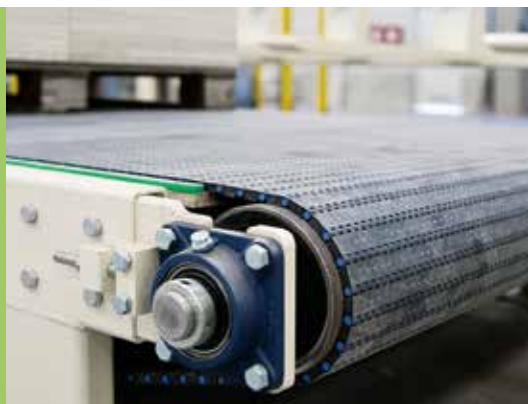
皮带类型，其中一些是封闭式光滑表面(如左侧)，一些是防滑的NSK花纹(如右侧)或者是有开孔区域的表面(未列出图片)。



siegling prolink

塑料单元带

西格林宝络链(Siegling Prolink)是极其坚固和持久耐用的塑料单元带。由于其精妙的模块化设计，高质量的表面和极精确的公差控制，能为使用者带来极高的附加值。



S4.1 系列 | 节距 14 mm(0.55 in)

对直线输送而言，可以使用更小辊径

- 小节距可用于小间隙过渡应用
- 下侧配以宽阔平坦的铰链，易于清洁
- 具有圆形齿边缘的独特链轮设计，提供理想的载荷分布
- 宽链轮齿可确保优异的链轮接合和强度

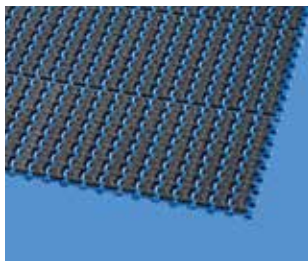
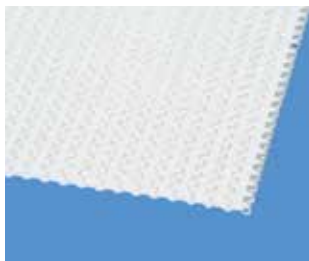
链轮，挡板有不同尺寸及设计。

S5 系列 | 节距 25 mm(0.98 in)

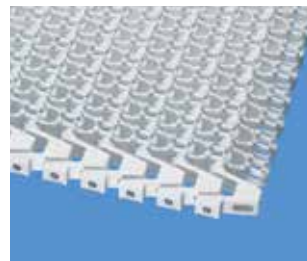
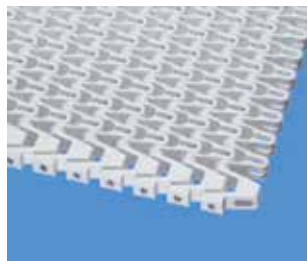
适于直线输送且有转弯部分的一体化组合产品

- 高达45%开孔率，具有优良的透气性能和排水性能
- 采用不锈钢插销，增加了网带拉力及支撑强度，降低翻带风险
- 光滑的模块边缘设计，无刮蹭风险
- 对通道式冷却、冷冻工段和转弯机工段

链轮，挡板，挡边和轴承座模块有不同尺寸及设计。



皮带类型，其中一些是封闭式光滑表面(如左侧)，凸起的橡胶防滑表面(如右侧)或者是有开孔区域的表面(未列出图片)。



皮带类型，其中一些是带有开孔区域的光滑表面(如左侧)，微凸型表面(如右侧)或者是橡胶防滑表面(未列出图片)。



更多产品信息请查询：
www.forbo-siegling.com.cn > 产品分类

Siegling – total belting solutions

献身事业的员工、重视质量的机构和生产工艺确保我们的产品和服务一贯高标准。

福尔波传送系统贯彻着“全面品质管理”的准则。我们所有的生产与组装基地的质量管理系统全部获得了 ISO 9001 认证。此外，我们的许多生产基地已获得 ISO 14001 环境管理认证。



福尔波西格林的服务一随时随地

遍及全世界的福尔波西格林集团约有2,300名员工，我们的产品产自于全球10个国家的生产车间。我们在全球的80多个国家的分公司和代理处备有库存仓库和加工车间。福尔波西格林遍及全球的300多家服务中心可为您提供及时专业的技术服务。

福尔波西格林（中国）- 服务电话(0573)8520-8000,

中国总部

地址：浙江省平湖经济技术开发区新凯路1666号

电话：(0573)8520-8000, 传真：(0573)8520-3878

沈阳分公司

地址：辽宁省沈阳经济技术开发区莫愁湖街5号

电话：(024)2581-3813, 传真：(024)2581-6726

广州分公司

地址：广州市黄埔区云埔工业区方达路2号(新经济产业园)3号厂房1楼102单元

电话：(020)3206-5188, 传真：(020)3206-5018

北京服务点

地址：北京市通州区张家湾开发区张新村德福全饭庄美通大院内

电话：(0573)8520-3858

福尔波西格林公司在沈阳、上海、广州、北京、天津、济南、烟台、淄博、郑州、无锡、徐州、宁波、苏州、南京、杭州、绍兴、武汉、成都、柳州、长沙、西安、厦门等地销售处的地址、电话和传真请垂询总部。或可登陆

www.forbo-siegling.com.cn及发邮件：siegling.cn@forbo.com



MOVEMENT SYSTEMS