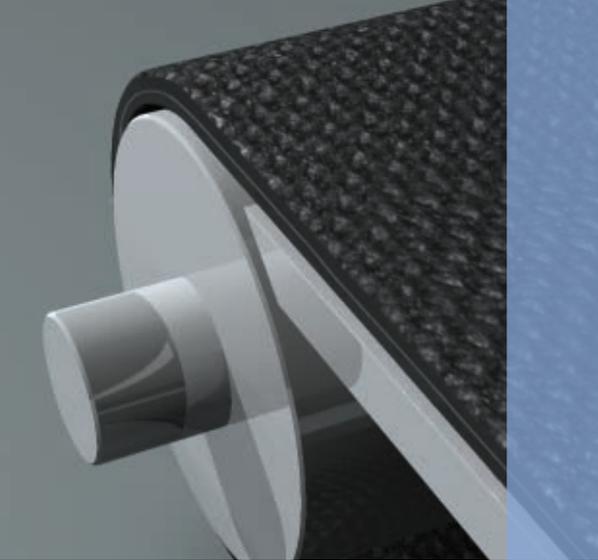


# 产品范围



西格林传输捷  
(Siegling Transtex)  
输送带



用于无烟煤40吨装卸机的输送带。使用西格林传输捷 (Sieging Transtex) 可以设计出结构紧凑的输送机。



甚至输送重负荷，和输送潮湿产品，也可以达到大的倾斜角。

# 西格林传输捷(Siegling Transtex): 重型输送带专家

输送重型产品对所用输送带提出了严峻挑战。西格林传输捷(Siegling Transtex)有 4 个产品系列, 在形形色色的应用中表现出了卓越的性能。

## 西格林传输捷 (Siegling Transtex) 艳压群芳

多年来, 当典型的轻型输送带不能满足应用需求时, 全球的物流服务供应商便一直成功地使用西格林传输捷 (Siegling Transtex)。西格林传输捷 (Siegling Transtex) 还证明了其在原材料、大重量成件货物和锋利零部件输送, 以及应对恶劣生产环境方面的出色能力。

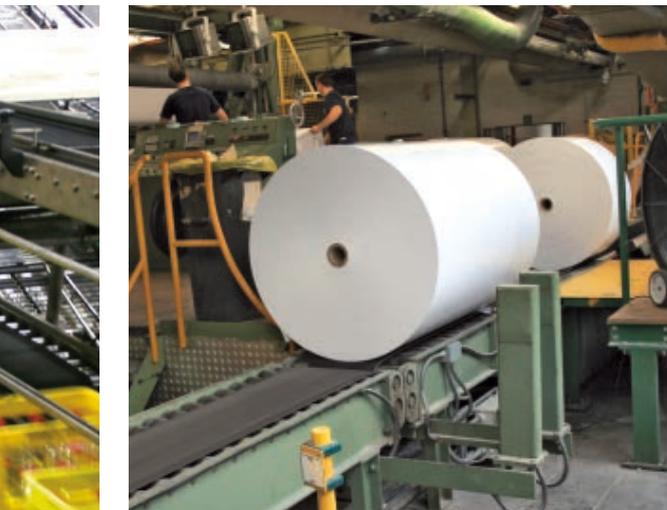
## 在某些情况下, 西格林传输捷 (Siegling Transtex) 甚至优于橡胶带和钢带。

长期以来, 对于大风和极端气候条件、高温和不寻常的机械应力, 钢带和橡胶输送带往往是第一选择。

对于许多应用, 西格林传输捷 (Siegling Transtex) 都是理想的替代物 — 其具有织物骨架输送带的所有优点:

- 容易接驳成环带
- 低能耗
- 输送机的设计简单
- 维修成本低廉

过去, 由于空间的限制往往无法使用结实的皮带。现在, 西格林传输捷 (Siegling Transtex) 使得结构非常紧凑的输送机成为可能。就技术层面而言, 西格林传输捷 (Siegling Transtex) 也开辟了输送带新的应用领域, 其中包括卡车卸载皮带、电磁线圈包装机械、金属冲压线以及室外机械 (例如木材加工)。



西格林传输捷 (Siegling Transtex) 可以轻易地搬运 1500 kg 的集中载荷, 而不会损伤纸卷的外部纸层。

## 特性

## 优势

与钢带和橡胶带相比  
非常灵活

▶ 低能耗, 反向辊轮直径较小,  
输送机设计紧凑

特别结实、耐磨和防穿刺

▶ 使用寿命长, 即使应用在重载  
场合也是如此

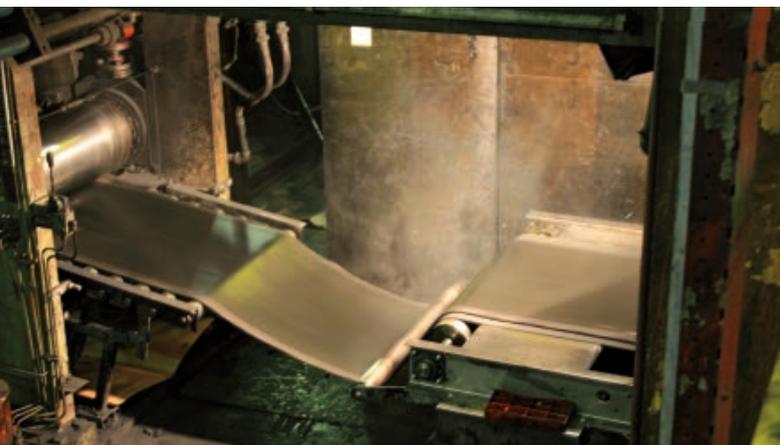
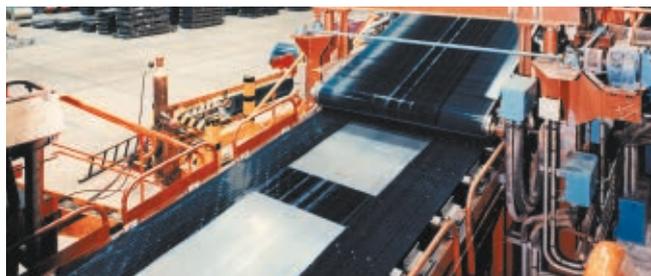
有多种不同的织物结构

▶ 横向刚性的结构和边缘高强度  
的可成槽结构

优良的阻尼特性

▶ 对轴承冲击小, 运行中几乎无  
动

# 西格林传输捷 (Siegling Transtex) 的典型产品



上图：  
密炼后，160℃的热胶片被立即传送到耐  
高温的西格林传输捷(Siegling Transtex)  
皮带上。



右图：  
在部件装配的供料和金属板加工  
中，特别耐磨和耐切割的西格林传  
输捷(Siegling Transtex)皮带保证可  
靠输送。

西格林传输捷 (Siegling Trans-  
tex) 有四个系列 33 种带型，能  
够正确满足任何特殊的输送应  
用对皮带特性的要求。

PVC

西格林(Siegling)  
传输捷 PVC 系列  
(Transtex PVC)  
PVC 浸渍织物

PVK

西格林(Siegling)  
传输捷 PVK 系列  
(Transtex PVK)  
PVC 浸渍特殊织物

PHR

西格林(Siegling)  
传输捷 PHR 系列  
(Transtex PHR)  
用橡胶弹性体涂覆  
的织物

PU

西格林(Siegling)  
传输捷 PU 系列  
(Transtex PU)  
用聚氨酯涂覆  
的织物

结实，耐磨	++	+++	++	+++
耐切割	+	+++	++	+++
抗紫外线	+	+	+++	+
耐穿刺	+	++	++	+++
可成槽	+++	+	+ / +++ / +++	+
横向刚性	+ / ++	+ / ++	+ / +++ / +++	+++

右图：  
西格林传输捷(Siegling Transtex)  
还被用于物流和快递中心的重型  
输送机。



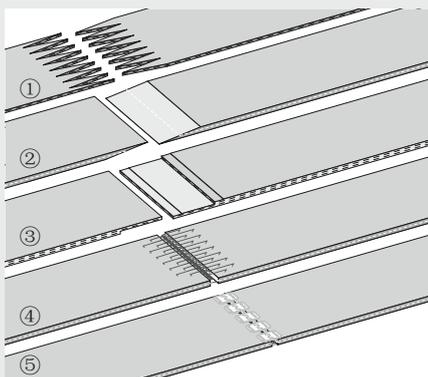
下图：  
用于废品输送。结实并且耐化学腐蚀的西格  
林传输捷皮带(Siegling Transtex)对不同材  
料、形状和相容性的废品进行可靠搬运。



左图：  
耐水并抗紫外线的西  
格林传输捷(Siegling  
Transtex)长期在室外  
使用。

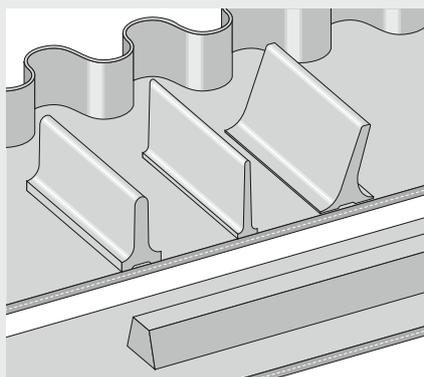
### 接驳方式

- ① 指形齿接
- ② 楔形搭接
- ③ 多层搭接
- ④ 钢构钉扣
- ⑤ 夹具钉扣



### 导条、挡板和裙边

西格林传输捷 (Siegling Transtex) 可  
以加各种不同尺寸和形状的导条、挡  
板和挡边。



### 材料组合

#### 导条和挡板

PVC 和 PU 适用于 PVC/PVK/PU (焊接)  
PVC和 PU 适用于 PHR (粘接)  
橡胶, PU, 适用于 PHR (粘接)  
PVC

#### 皮带种类

#### 裙边

PVC

#### 皮带类型

适用于 表面涂层为 C 的 PVC/PVK/  
PU (焊接)

## 产品范围

## 技术参数

件号	总厚度约[mm]	重量约 [kg/m <sup>2</sup> ]	皮带拉力[N/mm带宽]	1%伸长时的有效拉力 (k <sub>1%</sub> -松弛) [N/mm带宽]*	d <sub>min</sub> (最小辊轮直径) 约 [mm]**	允许工作温度[°C]	建立皮带拉力的最大工 作伸长率[%]	阻燃, FR=符合ASTM D-378标准
<b>Siegling Transtex PVC</b>								
PVC120 P HM X B-NA black FR	908037	3.4	4.1	21	11	50	-18/+82	FR
PVC120 MRT X B-NA black FR	908799	3.9	4.1	21	10.5	50	-18/+82	FR
PVC120 LT CT X B-NA black	908750	6.1	4.1	21	10.5	50	-29/+82	FR
PVC150 C X B-NA black FR	908016	4.1	4.9	27	13.5	76	-18/+82	FR
PVC200 OFR-OSHA C X C white	908308	6.1	7.8	35	18	90	-18/+82	FR
PVC350 ORG C X C black FR	908736	7.7	9.8	61	14	150	-18/+82	FR
PVC450 ORG C X C black FR	908310	9.4	11.7	79	24	200	-18/+82	FR
<b>Siegling Transtex PVK</b>								
PVK100 C X FS-NA black FR	908101	3.3	3.9	18	8	50	-18/+82	FR
PVK100 FS X FS-NA black FR	908100	2.8	2.4	18	8	50	-18/+82	FR
PVK125 C X FS-NA black FR	908104	3.9	4.4	21	9	50	-18/+82	FR
PVK125 FS X FS-NA black FR	908103	3.7	3.4	21	9	50	-18/+82	FR
PVK125 MRT X FS-NA black FR	908105	4.8	4.9	21	9	50	-18/+82	FR
PVK125 RT X FS-NA black FR	908106	7.6	6.3	21	9	50	-18/+82	FR
PVK125N C X FS-NA black FR	908107	3.8	4.6	21	9	50	-18/+82	FR
PVK150 FS X FS-NA black FR	908125	4.6	4.3	27	10	50	-18/+82	FR
PVK150 C X FS-NA black FR	908109	5.1	5.8	27	9	90	-18/+82	FR
PVK150MF B X B-NA black FR	908139	3.7	3.2	27	13	80	-18/+160	FR
PVK160N FS X FS-NA black FR	908110	5.6	5.4	28	5	90	-18/+82	FR
PVK200 FS X FS-NA black FR	908111	5.6	5.3	36	14	90	-18/+82	FR
<b>Siegling Transtex PHR</b>								
PHR2-90MF Grade II RT X BB black	908214	7.0	6.5	16	5	90	-29/+107	FR
PHR2-90MF LI X BB-NA black FR	908201	3.6	4.3	16	4	90	-29/+107	FR
PHR2-90SMF Grade II BB X BB-NA black	908246	2.3	2.5	16	6	90	-29/+107	FR
PHR2-160 BB X BB-NA black FR	908203	2.3	2.6	28	10	90	-29/+107	FR
PHR2-160 MRT X BB-NA black FR	908205	3.5	4.4	28	10	100	-29/+107	FR
PHR2-160 RT X BB-NA black FR	908206	6.5	5.2	28	10	100	-29/+107	FR
PHR2-160 Carbox RT X BB-NA brown	908223	6.5	5.4	28	10	100	-29/+107	FR
PHR2-160 Pure Gum RT X BB-NA TAN	908222	6.5	5.3	28	10	100	-29/+107	FR
PHR3-135MF BB X BB-NA black FR	908208	3.9	4.6	24	7	90	-29/+107	FR
PHR3-200TW BB X BB-NA black FR	908209	3.8	4.2	36	12	125	-29/+107	FR
PHR3-200TW LI X BB-NA black FR	908216	3.6	4.3	36	12	90	-29/+107	FR
PHR3-240 Carbox RT X BB-NA brown	908245	7.5	6.7	43	12	160	-29/+107	FR
PHR3-265TW BB X BB-NA black FR	908210	4.8	5.4	46	18	200	-29/+107	FR
PHR3-265TW LI X BB-NA black FR	908211	5.8	6.3	46	18	200	-29/+107	FR
<b>Siegling Transtex PU</b>								
PU2-150 HC X F-NA red	908889	5.1	6.3	26	7	60	-7/+82	FR

## 说明

### 产品系列

PVC 立体编织 PVC  
 PVK 重型立体编织 PVC  
 PHR 包裹搬运橡胶  
 PU 聚氨酯

### 强力层

MF 单丝织物  
 N 尼龙  
 TW 斜纹编织物

### 皮带特征

Carbox 羧化丁腈橡胶(NBR)  
 FR 阻燃, 符合 ASTM D-378 标准  
 Grade II 耐磨  
 OFR 耐油, 耐脂肪  
 ORG 耐植物油, 符合 OSHA/MSHA 标准  
 P 标准 PVC  
 Pure Gum 天然橡胶  
 LT 低温  
 NA 不抗静电

### 上表面/底面的特征

B 打磨织物  
 BB 白身织物  
 F/FS 摩擦织物  
 C 涂层  
 HC 厚涂层  
 CT 月牙形花纹  
 HM 亚光  
 LI 细质地  
 LR 纵向沟槽  
 MRT 细纹粗糙表面  
 RT 粗糙表面  
 TAN 米黄色

\* 符合 ISO 21181:2005 标准

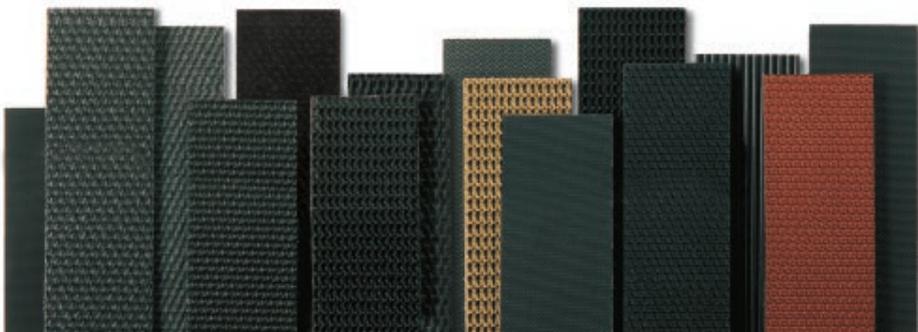
\*\* 允许的最小辊轮直径是在室温下确定的, 且不适用于机械钉扣的输送带。温度越低, 所需的辊轮直径越大。带有挡板或挡边的皮带可能需要更大的辊轮直径。

\*\*\* 抗紫外线

\*\*\*\* 在某些工况下, 请垂询。

\*\*\*\*\* 进行再次涂覆后, 908107和908110也可以用作冲压皮带(聚酰胺织物)。如果不涂覆PU, 908889可以用作薄金属箔、塑料等的冲压皮带。

● 是





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。我们的质量管理体系已证明符合ISO 9001。

除了生产质量以外，环境保护是一个生命悠关的共同目标，所以在更早的时候我们就采用了符合ISO 14001的环境管理体系。



## 福尔波西格林的服务 – 随时随地

遍及全世界的福尔波西格林集团有 2000 多名员工，其生产工厂分布于全球的 9 个国家，分公司及代理处在全球的 80 多个国家备有库存和加工车间。福尔波西格林遍及全球的 300 多家服务中心可为客户提供专业的技术服务。

## 福尔波西格林(中国)——服务电话8008908016

### 中国总部

地址：辽宁省沈阳市经济技术开发区莫愁湖街 5 号  
电话：024-25813813/024-25816723  
传真：024-25816726/024-25816727

### 广州分公司

地址：广州市萝岗区科学城南翔支路 1 号 ABS 大楼首层  
电话：020-32065188  
传真：020-32065018

### 无锡分公司

地址：江苏省无锡市锡山经济技术开发区芙蓉中三路 128 号  
电话：0510-66810988  
传真：0510-83920589

### 北京服务点

地址：北京市通州区张家湾开发区张新庄村德福全饭庄美通大院内  
电话：8008908016/024-25816723

### 浙江绍兴服务点

地址：浙江省绍兴市袍江新区越东路与 329 国道交叉口中国钢铁城 1-20 号  
电话：8008908016/024-25816723

### 上海物流中心

地址：上海市外高桥保税区富特南路 311 号 53 号厂房一层  
电话：021-50482699  
传真：021-50480933

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、西安、厦门、柳州、长沙等地销售处的地址、电话和传真请垂询沈阳总部。或可登陆 [www.forbo-siegling.com.cn](http://www.forbo-siegling.com.cn) 查询及发送邮件：[siegling.cn@forbo.com](mailto:siegling.cn@forbo.com) 索取。

福尔波传送系统是福尔波集团成员，福尔波集团是全球地板及传送系统的领导者。

