



浙江三佳胶带有限公司

地址：中国浙江省天台县三河亭头工业区

电话：+86-576-83087811

传真：+86-576-83087822

网址：Http://www.sjbelt.com

邮箱：info@sjbelt.com



浙 江 三 佳 胶 带 有 限 公 司

# 简介

浙江三佳胶带有限公司位于中国（天台）橡胶带工业城。公司成立于2002年，占地面积3.5万多平方米，总资产16681万元，注册资本一亿元。是当地50强企业之一。

公司专业生产“沪佳”牌橡胶输送带系列产品，年产各类橡胶输送带250多万平方米。输送带的主要品种有普通型（尼龙、聚酯、钢索）、耐油、耐化学、耐热、耐寒、防火、抗撕裂、人字形输送带等，广泛应用于钢铁、电力、港口、冶金、矿山、水泥等行业。产品畅销全国20多个省、市、区，远销欧洲、美洲、中东、东南亚、非洲、澳大利亚等50多个国家和地区，赢得了良好的国际和国内声誉。

公司以一流的生产技术、先进的设备、质量稳定和现代管理，目前已通过ISO9001:2008质量管理体系认证和ISO14001环境管理体系认证和浙江省商务等部门认定为“浙江省著名商标”、“浙江省出口名牌”、“浙江省高新技术企业”。

我们坚持专业高效、科技创新的创新方式，致力于为客户提供最优质的服务。未来，我们将继续追求完美的品质，提供专业的服务。

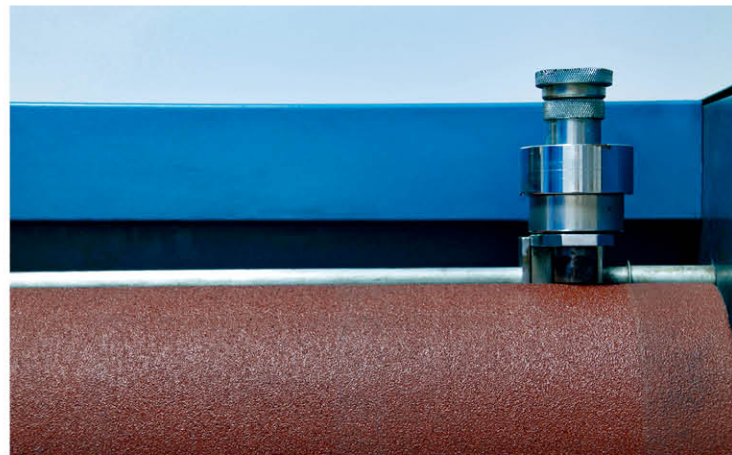
三佳公司将竭诚为您服务，为您提供全面的输送带解决方案，携手并进，共创辉煌！



# 企业荣誉



## 生产设备





## 目录

- 2/ 分层式织物芯输送带
- 3/ 聚脂输送带
- 3/ 尼龙输送带
- 4/ 钢丝绳芯输送带
- 5/ 耐油输送带
- 6/ 耐热输送带
- 7/ 一般用途织物芯阻燃输送带
- 8/ 花纹输送带
- 10/ 耐酸碱输送带
- 10/ 环形输送带
- 11/ 大倾角波状挡边输送带

# 分层式织物芯输送带

特点：

聚酯输送带又称 EP 输送带，其骨架材料为径向涤纶、纬向棉纶交织而成的聚酯帆布，其性能特点是径向的低延伸和纬向的优良成槽性能，耐水性好，湿态强度不下降，不发生霉变，初始模量高，适用于中长距离较高载重、高速条件下输送物料。

尼龙输送带是以棉纶键为编织的尼龙帆布为骨架材料，覆以高性能橡胶而成的输送带，它具有带体薄、强力高、耐磨损、耐冲击、成槽性好，层间粘合力大，曲挠性能优异及使用寿命长等特点，适用于中长距离，较高载量，高条件下输送物料，广泛用于矿山，冶金，建筑，港口等。

## 聚脂输送带

| 帆布<br>型号 | 织物结构 |    | 织物    | 厚度<br>(mm/P) | 甲地<br>织物厚度 | 覆盖厚度    |       | 宽度<br>mm | 长度<br>m |
|----------|------|----|-------|--------------|------------|---------|-------|----------|---------|
|          | 经    | 纬  |       |              |            | 上       | 下     |          |         |
| EP       | 聚酯   | 聚酯 | EP100 | 1.0          | 2-10       | 2.0-8.0 | 0-4.5 | 300-2300 | ≤ 300   |
|          |      |    | EP125 | 1.0          | 2-10       |         |       |          |         |
|          |      |    | EP150 | 1.1          | 2-10       |         |       |          |         |
|          |      |    | EP200 | 1.2          | 2-10       |         |       |          |         |
|          |      |    | EP250 | 1.4          | 2-10       |         |       |          |         |
|          |      |    | EP300 | 1.6          | 2-6        |         |       |          |         |
|          |      |    | EP350 | 1.8          | 2-6        |         |       |          |         |
|          |      |    | EP400 | 2.0          | 2-6        |         |       |          |         |
|          |      |    | EP450 | 2.1          | 2-6        |         |       |          |         |
|          |      |    | EP500 | 2.2          | 2-6        |         |       |          |         |

| 带芯材料 | 黏合强度   |                  |                  |                       | 延伸性能                   |  |
|------|--------|------------------|------------------|-----------------------|------------------------|--|
|      | 布层间    | 覆盖层与布层间          |                  | 全厚度纵向<br>拉断伸长率<br>% ≥ | 全厚度纵向<br>参考力伸长率<br>% ≤ |  |
|      |        | 覆盖层厚度<br>≤ 1.5mm | 覆盖层厚度<br>> 1.5mm |                       |                        |  |
| 聚酯帆布 | ≥ 4.50 | ≥ 3.20           | ≥ 3.50           | 10                    | 2.0                    |  |

## 尼龙输送带

| 帆布<br>型号 | 织物结构 |    | 织物    | 厚度<br>(mm/P) | 帆布层数 | 覆盖厚度    |       | 宽度<br>mm | 长度<br>m |
|----------|------|----|-------|--------------|------|---------|-------|----------|---------|
|          | 经    | 纬  |       |              |      | 上       | 下     |          |         |
| NN       | 尼龙   | 尼龙 | NN100 | 1.0          | 2-10 | 2.0-8.0 | 0-4.5 | 300-2300 | ≤ 300   |
|          |      |    | NN125 | 1.0          | 2-10 |         |       |          |         |
|          |      |    | NN150 | 1.1          | 2-10 |         |       |          |         |
|          |      |    | NN200 | 1.2          | 2-10 |         |       |          |         |
|          |      |    | NN250 | 1.4          | 2-10 |         |       |          |         |
|          |      |    | NN300 | 1.6          | 2-6  |         |       |          |         |
|          |      |    | NN350 | 1.8          | 2-6  |         |       |          |         |
|          |      |    | NN400 | 2.0          | 2-6  |         |       |          |         |
|          |      |    | NN450 | 2.1          | 2-6  |         |       |          |         |
|          |      |    | NN500 | 2.2          | 2-6  |         |       |          |         |

| 带芯材料 | 黏合强度   |                  |                  |                       | 延伸性能                   |  |
|------|--------|------------------|------------------|-----------------------|------------------------|--|
|      | 布层间    | 覆盖层与布层间          |                  | 全厚度纵向<br>拉断伸长率<br>% ≥ | 全厚度纵向<br>参考力伸长率<br>% ≤ |  |
|      |        | 覆盖层厚度<br>≤ 1.5mm | 覆盖层厚度<br>> 1.5mm |                       |                        |  |
| 尼龙帆布 | ≥ 4.50 | ≥ 3.20           | ≥ 3.50           | 10                    | 4.0                    |  |

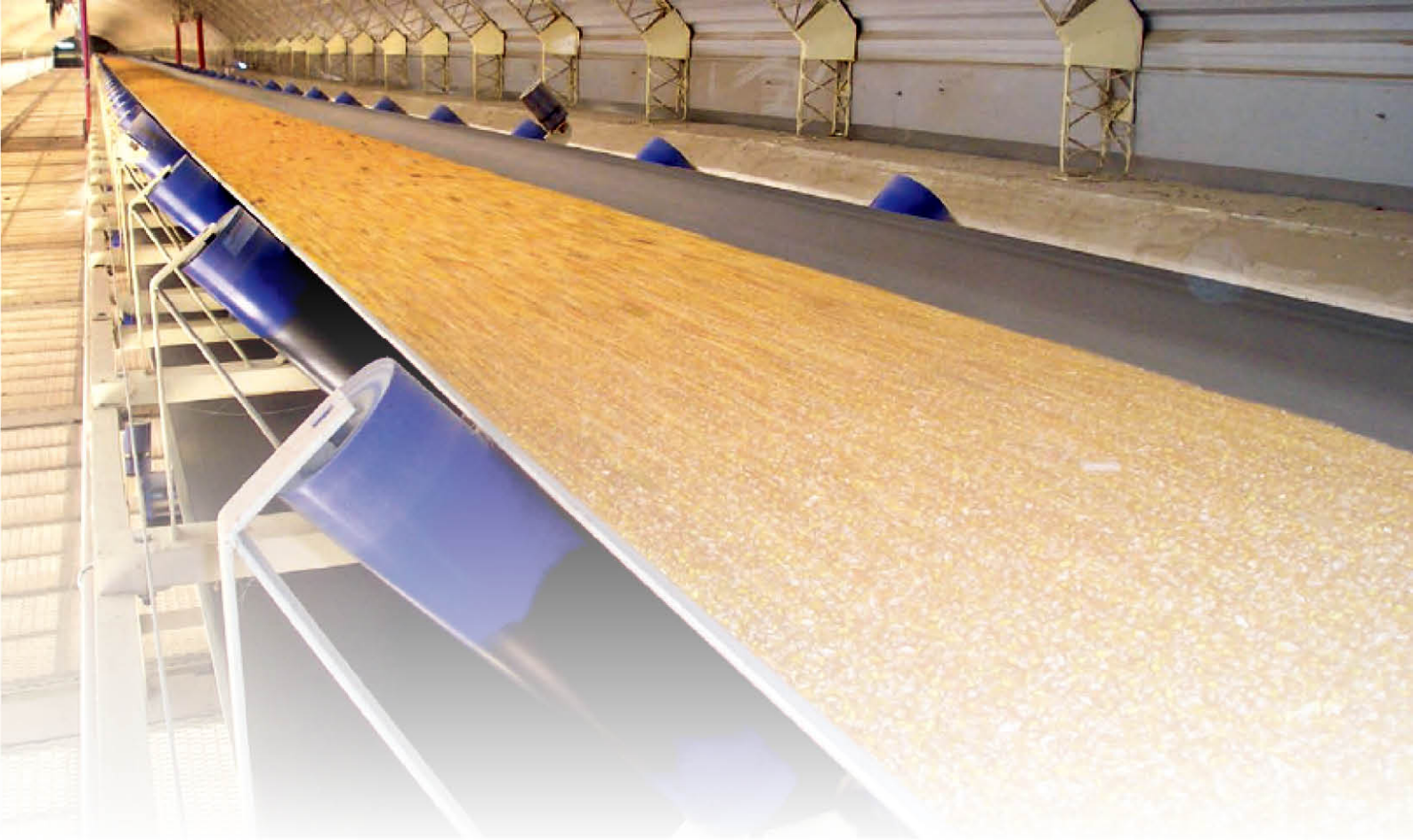


# 钢丝绳芯输送带

特 点：

适用于高强度、长距离、大运输量场合下输送物料。在特殊情况下，也适用高强度、大运输量、短距离输送物料。

抗拉强度高：适用于单机大跨度、长距离输送物料。使用伸长小：所需拉紧行程短。传动辊筒直径小：带芯由一层纵向排列的钢丝绳作骨架，耐屈挠疲劳。故可配用直径较小的辊筒，使设备紧凑。橡胶与钢丝绳粘着好：钢丝绳表面镀锌，同时采用与钢丝绳有优良粘合性能的胶料，与钢丝绳粘合在一起，耐冲击，不易掉块，使用寿命长。钢丝绳张力均匀：由于制造工艺先进，钢丝绳排列均匀，张力一致，运行平衡，不易跑偏。



| 带式     | 每条皮带的最小断裂强度<br>(N/mm) | 最大绳直径<br>(mm) | 绳的最小断裂强度<br>(KN) | 线距<br>(mm) | 最小覆盖厚度<br>(mm) |
|--------|-----------------------|---------------|------------------|------------|----------------|
| ST500  | 500                   | 3.0           | 7.6              | 14.0       | 4.0            |
| ST630  | 630                   | 3.0           | 7.0              | 10.0       | 4.0            |
| ST800  | 800                   | 3.5           | 8.9              | 10.0       | 4.0            |
| ST1000 | 1000                  | 4.0           | 12.9             | 12.0       | 4.0            |
| ST1250 | 1250                  | 4.5           | 16.1             | 12.0       | 4.0            |
| ST1400 | 1400                  | 5.0           | 20.6             | 14.0       | 4.0            |
| ST1600 | 1600                  | 5.0           | 20.6             | 12.0       | 4.0            |
| ST1800 | 1800                  | 5.6           | 25.5             | 13.5       | 4.0            |
| ST2000 | 2000                  | 6.0           | 25.6             | 12.0       | 4.0            |
| ST2250 | 2250                  | 5.6           | 26.2             | 11.0       | 4.0            |
| ST2500 | 2500                  | 7.2           | 40.0             | 15.0       | 5.0            |
| ST2800 | 2800                  | 7.2           | 39.6             | 13.5       | 5.0            |
| ST3150 | 3150                  | 8.1           | 50.5             | 15.0       | 5.5            |
| ST3500 | 3500                  | 8.6           | 56.0             | 15.0       | 6.0            |
| ST4000 | 4000                  | 8.9           | 63.5             | 15.0       | 6.5            |
| ST4500 | 4500                  | 9.7           | 76.3             | 16.0       | 7.0            |
| ST5000 | 5000                  | 10.9          | 91.0             | 17.0       | 7.5            |
| ST5400 | 5400                  | 11.3          | 98.2             | 17.0       | 8.0            |
| ST6300 | 6300                  | 12.8          | 130.4            | 19.5       | 10.0           |
| ST7000 | 7000                  | 13.5          | 142.4            | 19.5       | 10.0           |
| ST7500 | 7500                  | 15.0          | 166.7            | 21.0       | 10.0           |

# 耐油输送带

特 点：

本产品由全棉帆布、维棉、涤棉、尼龙、聚酯交织浸浆帆布经压延、贴胶、裁断成型、加热硫化等工艺

| 类型  | 工作温度      | 合适的油型    | 膨胀性 (72 小时) |
|-----|-----------|----------|-------------|
| MOR | -30℃ -70℃ | 矿物油，有机溶剂 | 膨胀性 ≤ 20%   |
| OR  | -30℃ -70℃ | 植物油，动物脂肪 | 膨胀性 ≤ 5%    |

老化试验 (70℃ \*168H) 后，覆膜胶的“断裂强度”和“拉断伸长率”变化率不得超过 25%。

| 级别 | 断裂强力 (Mpa) | 拉断伸长率 (%) | 磨耗 (mm <sup>3</sup> ) |
|----|------------|-----------|-----------------------|
| L  | ≥ 14.0     | ≥ 350     | ≤ 200                 |
| D  | ≥ 16.0     | ≥ 350     | ≤ 160                 |

耐热输送带



- 特点：
- 通常情况下，输送带很容易被高温物料破坏，导致覆盖胶出现裂缝、磨损、硬化或者软化、脱层等现象。为此，我们研发了耐热输送带。我司耐热输送对水泥、钢、沙等有很强的耐热性，可运输 60~200℃的高温物料，瞬间温度可达 250℃。
- 覆盖胶具有高耐热性和耐磨性
  - 防止带子表面因为高温出现裂缝或硬化
  - 经过特殊处理，将带芯因热老化而出现的收缩最小化

| 覆盖层物理性质 |              |        |        |        |        |
|---------|--------------|--------|--------|--------|--------|
| 项目      |              | 耐热等级   |        |        |        |
|         |              | T1     | T2     | T3     | T4     |
|         |              | 测试温度   |        |        |        |
|         |              | ≤ 100℃ | ≤ 125℃ | ≤ 150℃ | ≤ 175℃ |
|         |              | 正常范围   |        |        |        |
| 硬度      | 老化前和老化后硬度的变化 | +20    | +20    | ±20    | ±20    |
|         | 老化后的最高值      | 85     | 85     | 85     | 85     |
| 抗拉强度    | 变化率 /%       | -25    | -30    | -40    | -40    |
|         | 老化后的最低值 /MPa | 12     | 10     | 5      | 5      |
| 拉断伸长率   | 老化后的变化率 /%   | -50    | -50    | -55    | -55    |
|         | 老化后的最低值 /%   | 200    | 200    | 180    | 180    |



一般用途织物芯阻燃输送带

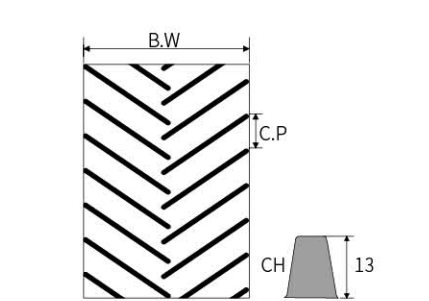
- 特点：
- 本产品由尼龙帆布、聚酯帆布作芯带，覆盖阻燃复盖胶。经过压延、成型、硫化等工序精制而成。适合

| 项目     | 阻燃等级                                      |                           |
|--------|-------------------------------------------|---------------------------|
|        | K <sub>2</sub>                            | K <sub>3</sub>            |
| 火焰持续时间 | 6 个有盖试样的总持续时间不超过 45 秒，任何单个试样的持续时间不超过 15 秒 | 3 个有盖试件的火焰持续时间平均值不超过 60 秒 |
| 防静电性能  | ≤ 3×10 <sup>8</sup> Ω                     |                           |
| 再现     | 在任何测试件上都不应该出现火焰                           |                           |

# 花纹输送带

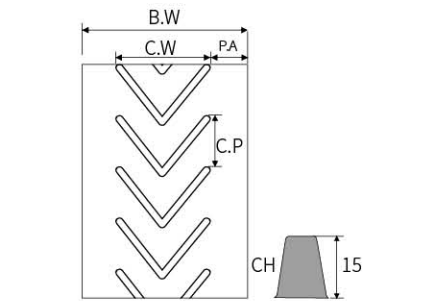
## 特点:

花纹输送带是由带体和花纹部分组成，由于运输的物料不同和输送机倾角大小，要求花纹的形状和高低深浅也不同。面上有高于带体的“人”字形花纹，花纹可是开口的，也可是封闭的，每一种花纹又可分为高中低三种。适用于≤ 40°C倾角的粉状，颗粒状、小块物料输送，也可输送包装袋物料。



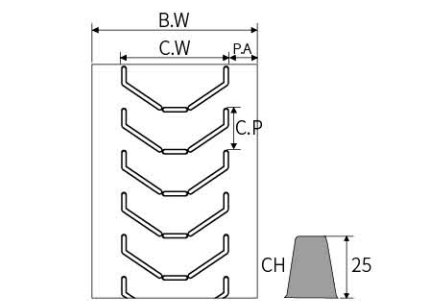
型号: C13 P650 花纹高: 13mm

| C.H(mm) | C.W(mm) | C.P(mm) | B.W(mm) |
|---------|---------|---------|---------|
| 13      | 650     | 250     | 650-700 |



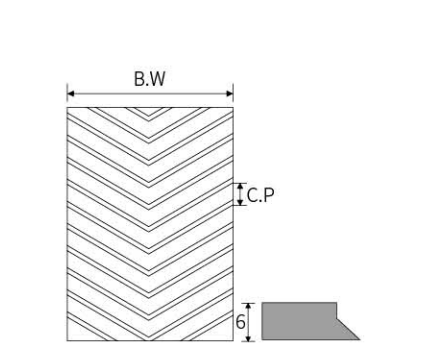
型号: C15 V450 花纹高: 15mm

| C.H(mm) | C.W(mm) | C.P(mm) | B.W(mm)  |
|---------|---------|---------|----------|
| 15      | 1200    | 250     | 500-1200 |



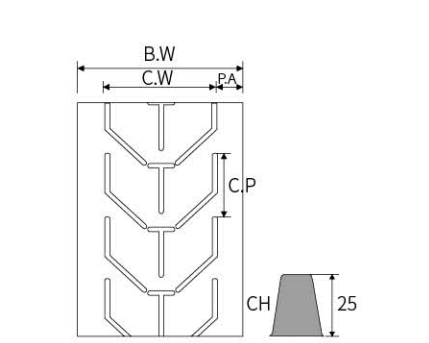
型号: C25 P750 花纹高: 25mm

| C.H(mm) | C.W(mm) | C.P(mm) | B.W(mm)   |
|---------|---------|---------|-----------|
| 25      | 750     | 330     | 1000-1200 |



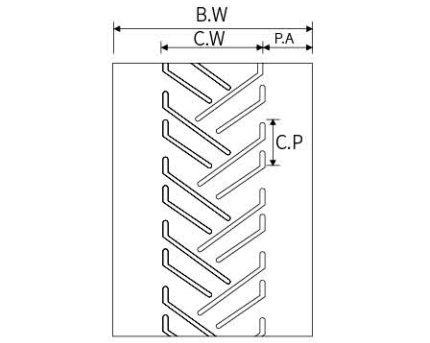
型号: C5 花纹高: 6mm

| C.H(mm) | C.W(mm) | C.P(mm) | B.W(mm)  |
|---------|---------|---------|----------|
| 6       | 1590    | 100     | 300-1600 |



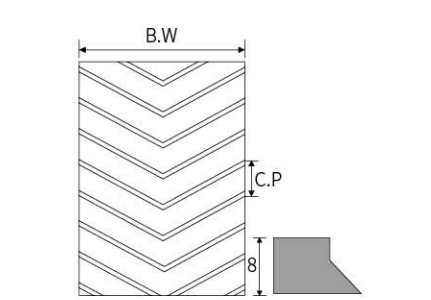
型号: C25P450 花纹高: 25mm

| C.H(mm) | C.W(mm) | C.P(mm) | B.W(mm) |
|---------|---------|---------|---------|
| 25      | 450     | 250     | 500-750 |



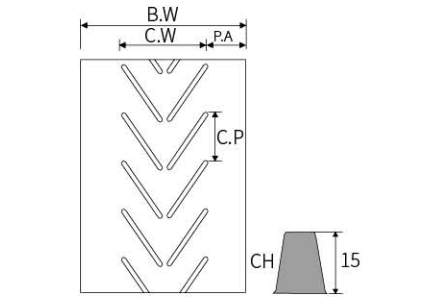
型号: C15P750 花纹高: 15mm

| C.H(mm) | C.W(mm) | C.P(mm) | B.W(mm)  |
|---------|---------|---------|----------|
| 15      | 750     | 300     | 800-1200 |



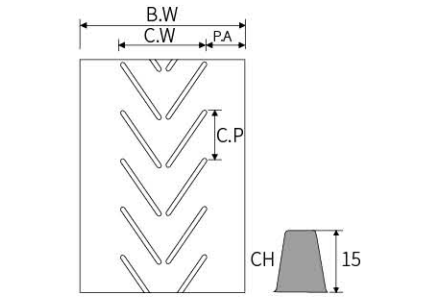
型号: C10 花纹高: 8mm

| C.H(mm) | C.W(mm) | C.P(mm) | B.W(mm)  |
|---------|---------|---------|----------|
| 8       | 1480    | 150     | 500-1500 |



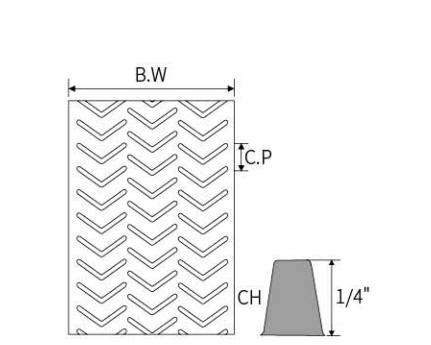
型号: C15P600 花纹高: 15mm

| C.H(mm) | C.W(mm) | C.P(mm) | B.W(mm) |
|---------|---------|---------|---------|
| 15      | 600     | 250     | 650-900 |



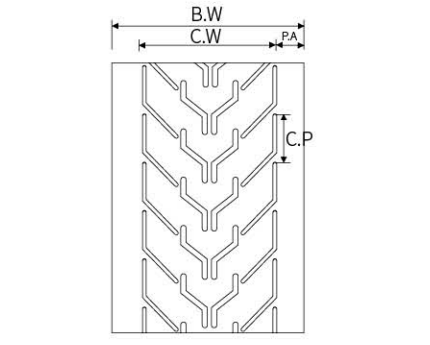
型号: C15P380 花纹高: 15mm

| C.H(mm) | C.W(mm) | C.P(mm) | B.W(mm) |
|---------|---------|---------|---------|
| 15      | 380     | 250     | 450-800 |



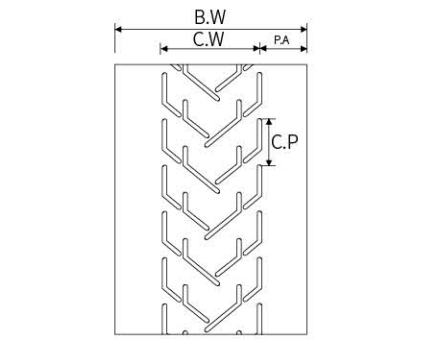
型号: V6 花纹高: 1/4"

| C.H(mm) | C.W(mm) | C.P(mm) | B.W(mm) |
|---------|---------|---------|---------|
| 1/4"    | 6"      | 3"      | 24"-60" |



型号: C17P950 花纹高: 17mm

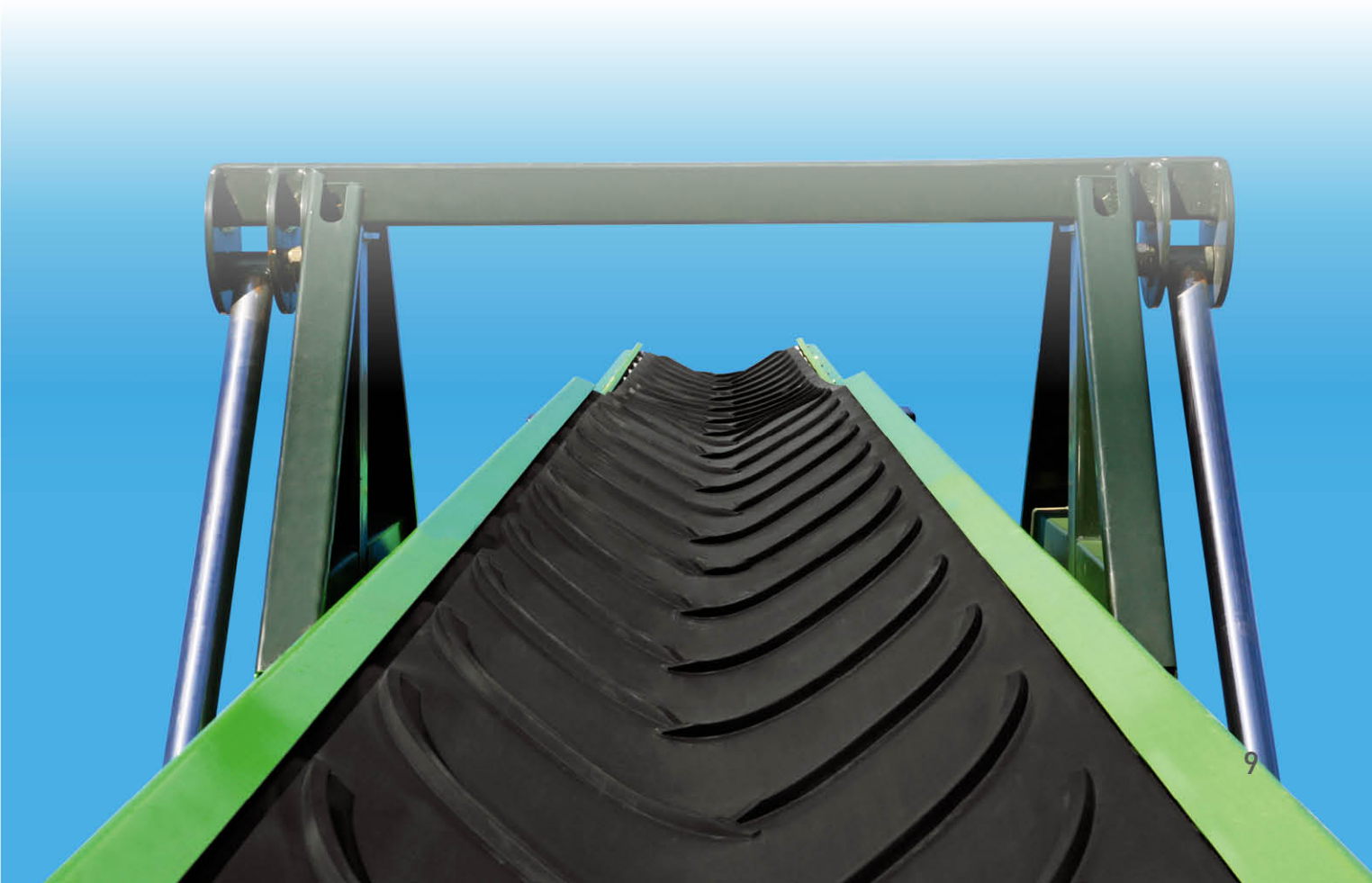
| C.H(mm) | C.W(mm) | C.P(mm) | B.W(mm)   |
|---------|---------|---------|-----------|
| 17      | 950     | 330     | 1000-1200 |



型号: C32P630 花纹高: 32mm

| C.H(mm) | C.W(mm) | C.P(mm) | B.W(mm)  |
|---------|---------|---------|----------|
| 32      | 630     | 330     | 700-1000 |

注: 三佳可根据客户要求开新模具，请与我们的销售 / 工程师联系。



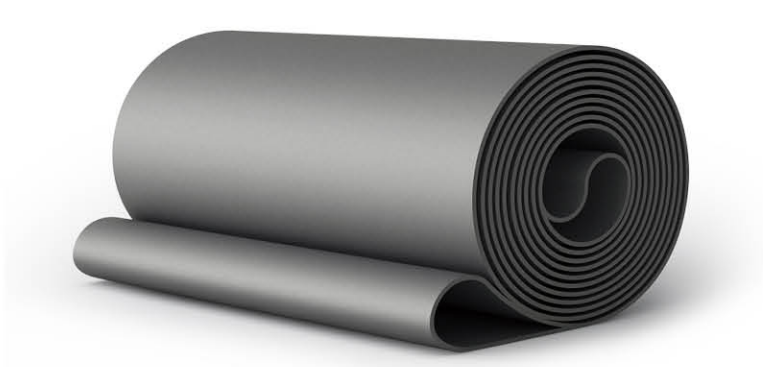
# 耐酸碱输送带

**特点：**  
选用棉帆布、尼龙帆布或聚酯帆布作带芯，带体弹性好，成槽性能好，使用伸长率小。选用耐酸碱的材料加工而成覆盖层，具有良好的抗化学腐蚀性能和良好的物理性能。

| 类别 | 浸泡溶液                                 | 浓度  | 浸泡条件温度 × 时间 | 浸泡前后性能变化率 |         |
|----|--------------------------------------|-----|-------------|-----------|---------|
|    |                                      |     |             | 体积膨胀率     | 强度变化率   |
| A1 | 盐酸 (HCL)                             | 18% | 50℃ ×96h    | + 10% 以下  | -10% 以内 |
| A2 | 硫酸 (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) | 50% | 50℃ ×96h    | + 10% 以下  | -10% 以内 |
| A3 | 氢氧化钠 (NaOH)                          | 48% | 50℃ ×96h    | + 10% 以下  | -10% 以内 |

# 环形输送带

**特点：**  
环形输送带是在生产过程中将输送带制成无接头环形输送带，其特点是带芯没有接头，没有因接头处早期损坏带而影响使用寿命，胶带表面平整、张力均匀。因此胶带运转平稳，使用伸长率小。  
本产品分强力型和普通型二种型号，选用经过特殊浸渍定型处理，附着强度大，高强力的尼龙聚酯或维棉帆布作骨架层，配制强度高、弹性大、耐冲击、耐撕裂、耐磨性能优良的覆盖胶，制作成环形输送胶带。本产品适用于中小型皮带输送机使用，胶带不需现场接头，只需将胶带套入辊筒，即可运行，节省时间。



# 大倾角波状挡边输送带

**特点：**  
波状挡边输送带是专为散装物料的大倾角运输而设计，可覆盖 0~90℃的所有物料运输。它是倾角物料运输中最为技术性、经济性的解决方案，并且有效的节约地面空间。我司生产的挡边输送带采用特殊结构的横向刚性增强基带，解决了输送带在回程过程中的塌带现象。



| 型号 | N  |    |    |     |     | S   |     |     |     | ES  |     |     |     |
|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 名称 |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 挡边 |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 高度 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 120 | 160 | 200 | 240 | 300 | 400 | 500 | 630 |
| 结构 |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 型号 | TC |    |    |     |     | TC  |     |     |     | TC  |     |     |     |
| 高度 | 35 | 55 | 75 | 90  | 110 | 110 | 140 | 180 | 220 | 280 |     |     |     |
| 结构 |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 型号 | T  |    |    |     |     | T   |     | TS  |     | TS  |     |     |     |
| 高度 | 35 | 55 | 75 | 90  | 110 | 110 | 140 | 180 | 220 | 280 | 360 | 460 | 580 |
| 结构 |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 型号 | C  |    |    |     |     | C   |     | TCS |     | TCS |     |     |     |
| 高度 |    | 55 | 75 | 90  | 110 | 110 |     | 180 | 220 | 280 | 360 | 460 | 580 |

## 工程业绩



## 合作伙伴

