

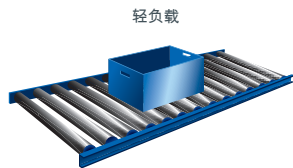


CONVEYXONIC®



应用

ConveyXonic® 皮带不但可安装在直式及转弯式型输送机上，更可满足众多特性需求。



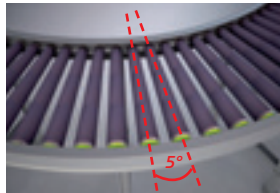
适用于轻负载

层板式输送机：

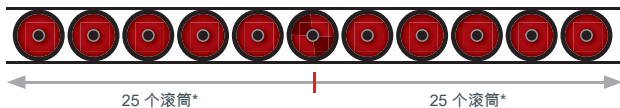
可在最大 10% 倾斜度的范围内使用，效能更高。

堆积滚筒：自今而后，沟槽式滚筒的堆积可令 ConveyXonic® 的应用无处不在。

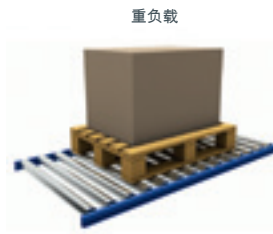
转弯线：最小内径范围为 800MM, 滚筒与滚筒之间的角度为 5 度。



该配置在转弯式输送机上同样有效。

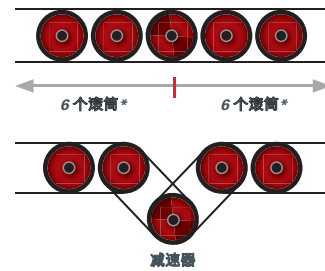


* 直径 50 毫米的滚筒



适用于重负载

ConveyXonic® 皮带也可安装于托盘式输送机上！



我们可满足各个解决方案合作伙伴及设计者对线路传输、分选装置、超轻负载输送机、特殊几何体等各种规格所需的不同要求。

别再迟疑，敬请提出您的要求，我们定将竭诚为您服务！



WIZARD CONVEYXONIC® – 快速选型指南

Hutchinson 的 Wizard ConveyXonic® 是您挑选 ConveyXonic® 皮带时免费、简易而便捷的指南。

- 选择滚筒输送机的类型 (直式输送机、转弯式输送机 and 托盘式输送机)。
- 标明搬运负载及期望的走带速度。

Wizard 即可向您推荐最适宜的 ConveyXonic® 皮带。

Wizard ConveyXonic® 已被众多传输系统及零部件制造商所广泛使用，敬请通过我们的 hutchinsontransmission.com 网站进行订购。



HUTCHINSON INDUSTRIAL RUBBER PRODUCTS CO, Ltd
Suzhou Industry Park, No.721
Fengting Road, Weiting
215122 P.R China Suzhou
电话：+86 512 - 85188298
belt.drives@hutchinson-suzhou.cn
www.hutchinsontransmission.com

我们的能力中心

HUTCHINSON 经销商



We make it **possible**

CONVEYXONIC®

滚筒输送机的改革

ConveyXonic® 是一种长向 沟槽式高效能弹力传输带。

专门针对滚筒输送机开发研制。是唯一一款具备 1 公斤至 2 吨料件搬运功能的工艺。可安装在直式输送机、转弯式输送机和托盘式输送机上。

- 成本节约
- 使用简易
- 技术性能
- 顾客放心和信赖



构造

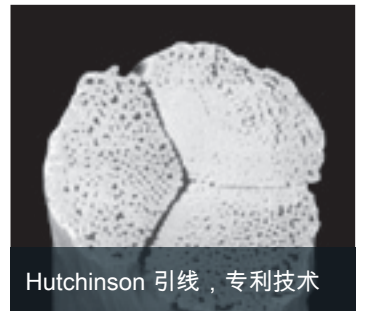
ConveyXonic® 的聚酰胺弹力引线机械性能卓越。可耐受 80°C 以上高温。

Hutchinson 所研发的构造与“耐低温”橡胶可耐受 -30°C 至 80°C 的温度考验。ConveyXonic® 的“耐低温”性能可同时在直式输送机、转弯式输送机和托盘式输送机上发挥效力。

可耐受
-30°C 的严寒



80°C 的
高温



Hutchinson 引线，专利技术



特性

与链带或同步带相反的是，ConveyXonic® 的卓越弹力可有效消除传输过程中的突发停顿问题。ConveyXonic® 皮带为防静电材质。完全符合 ISO 1813 标准。

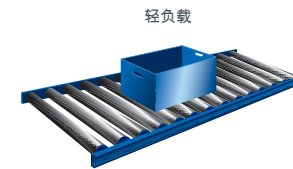


功率范畴

覆盖自 55 至 550 瓦特及自 0.10 米/秒 至 3 米/秒功率范畴的两种规格。

ConveyXonic® PJ 专为 1 至 400 公斤轻负载滚筒 (直径 50 毫米、针对 43 毫米的滚轮) 输送机配套。可轻松取代聚亚安酯圆带，传输扭矩更是其四倍之多。

ConveyXonic® PK 可完全替代负载为 300 公斤至 2 吨的托盘式滚筒 (直径 89 毫米，针对 80 毫米的滚轮) 输送机上的链带及同步带，更可提高功率 97 %。



轻负载



重负载

皮带规格	PJ (适用于轻负载)		
负载	1 至 200 公斤	201 至 300 公斤	301 至 400 公斤
带齿数量	2	3	4

皮带规格	PK (适用于重负载)		
负载	300 至 1 500 公斤	1,501 至 2,000 公斤	2 000 公斤以上请联系我们
带齿数量	6	8	10



2013年10月。非合同性质资料。哈金森保留有全部修改或部分修改本资料的权利。无须预先通告。设计: www.letb-synergie.com



CONVEYXONIC®



成本节约

电机：

鉴于ConveyXonic®皮带的出色的机械性能, 只需一个电机就能带动 50 个滚筒, 使每个模块的成本至少降低了 30%。
低廉的购买成本: 立竿见影的节约成效。

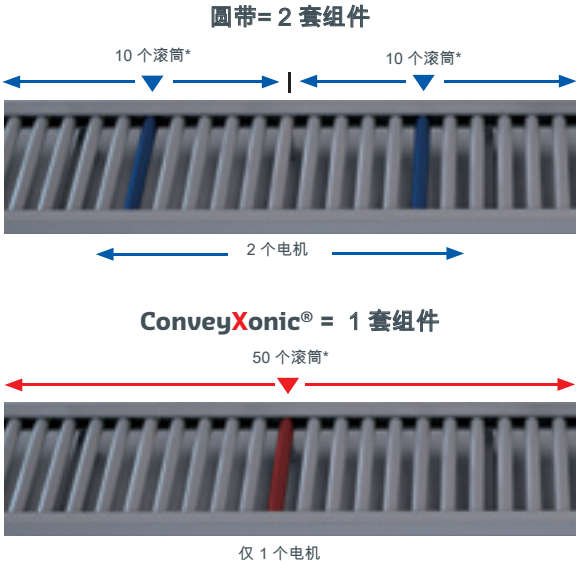
电力:

ConveyXonic® 的高效降低了电机的电力消耗。

存货：

此工艺所需库存品种单一：

在轻负载状况下，我们仅需根据搬运负载重量，调节带齿数量即可，无需更换其他滚筒。
我们的ConveyXonic® 皮带具备足够库存，可通过分布在世界各地的专业经销商快速供货。



* 直径 50 毫米的滚筒
功率: 55 瓦特~速度: 100 转/分钟~负载: 50 公斤



技术性能

ConveyXonic® 为“六合一”型皮带，拥有搬运 1 公斤至 2 吨负载的强大功能，同时还可成功取替传送系统中使用的六项工艺（平带、圆带、同步带、扭摆带、切向带及链带）。

速度提升：

ConveyXonic®皮带超越了运送包裹的速度极限（PJ 规格速度高达 2 米/秒）。它可匹配所有的线性速度，并使传送带的输送既平稳又流畅。



平带



同步带



圆带



链带



扭摆带



切向带



安装与维护

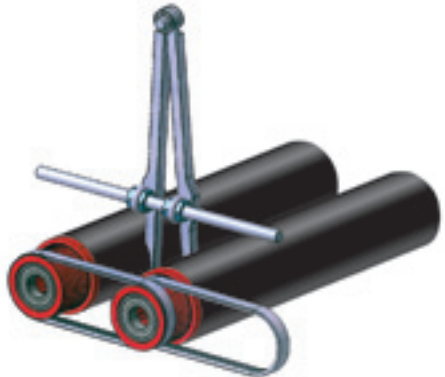
ConveyXonic®皮带的安装实施起来简单而快捷。

此为现行安装帮助工具包。

ConveyXonic®皮带具有弹性，允许其存在安装公差。

隐性成本消失：

无需润滑、不会腐蚀、没有应力、不积水、不用保养。



顾客放心和信赖



洁净：

ConveyXonic® 皮带无需任何特殊维护。

无需维护、无需油脂润滑，输送机始终保持干净。更无可积尘之处。

ConveyXonic®皮带具有沟槽式的排列方式，便于排水且可避免水在输送带上的滞留。如此的设计便可抑制军团菌病及其他细菌的滋生。



可靠：

ConveyXonic®皮带的平均寿命长达 七年（遵循 Hutchinson 推荐进行使用的条件下），在此期间，无需任何其他特殊维护保养，皮带应力即可保持恒定不变。



洁净：

ConveyXonic® 皮带无需任何特殊维护。

无需维护、无需油脂润滑，输送机始终保持干净。更无可积尘之处。

ConveyXonic®皮带具有沟槽式的排列方式，便于排水且可避免水在输送带上的滞留。如此的设计便可抑制军团菌病及其他细菌的滋生。



可靠：

ConveyXonic®皮带的平均寿命长达 七年（遵循 Hutchinson 推荐进行使用的条件下），在此期间，无需任何其他特殊维护保养，皮带应力即可保持恒定不变。



静音：

因ConveyXonic®具备卓越的弹性性能与横向导航，故可有效避免皮带的跳跃，并大幅降低因吸收撞击、震动及颤振而产生的噪音。

无论输送机的速度有多快，ConveyXonic®的沟槽设计均可令整个传输过程 异常安静。

效用：

不间断运转：从今以后，您的输送机即可借助 ConveyXonic®的强大功能，在绝对安静的条件下，为您提供二十四小时不间断服务。

安全性：

已有多款系统上市。欲知详情，敬请与我们联系。