



## Soliflex PRO mini 简介



# Soliflex PRO 和 Soliflex PRO mini

最新

最佳卫生输送带

# 食品行业双赢方案： 实现最佳卫生并降低总体持有成本

艾玛拉皮带在食品行业拥有超过 65 年经验，了解 OEM 和终端用户一直在寻求提高食品安全性和生产率的方法。这就是我们研发最佳卫生输送带 **Soliflex PRO** 的原因。

Soliflex PRO 由一块均匀的塑料制成，因此不会磨损起毛污染食物。而且易于清洁（需要的水量更少，花费的时间更短）。Soliflex PRO 是一款主动驱动输送带，由凸耳和链轮系统驱动。该系统可降低输送机运行所需的能耗，同时可实现最佳纠偏；从而几乎无需维护。

Soliflex PRO 可安装在现有输送机上，并与适当的输送机设计相结合，从而实现原位清洁 (CIP)。



Soliflex PRO 符合艾玛拉皮带**安全与清洁**的理念：

## 安全

- 符合国际食品级标准（EC 1935/2004、EU 10/2011 以及 FDA）
- 输送带特性支持您的 HACCP 方案
- 最佳卫生输送带，可确保食品安全

## 清洁

- 可对输送带进行简便、快速的清洁
- 耗水量、清洁剂用量更少，花费的时间更短
- 可在输送带运行时进行清洁
- 可原位清洁

## 行业：

- » 肉类和禽类
- » 鱼和海鲜
- » 蔬菜加工
- » 烘焙和糖果业
- » 乳制品



艾玛拉皮带是欧洲  
卫生工程与设计集  
团的成员企业



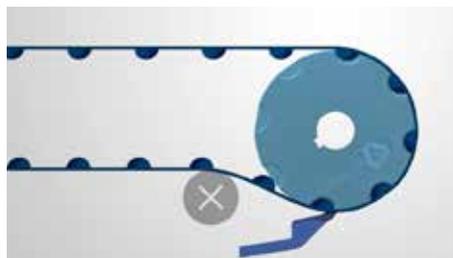
食品级输送带符合  
EC 1935/2004、  
EU 10/2011 和 FDA  
标准

# Soliflex PRO 的竞争优势带来的效益

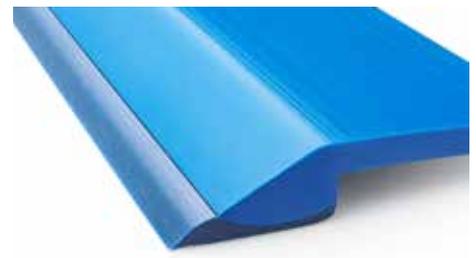
最高卫生水准	<ul style="list-style-type: none"><li>» 独特的紧凑型圆形驱动凸耳可快速、高效地从各个方向进行清洁（CIP - 原位清洁）</li><li>» 光滑、坚固的均质输送带表面：<ul style="list-style-type: none"><li>- 没有可滋生细菌的缝隙或铰链（延长了产品保质期）</li><li>- 无织物层（磨损起毛意味着无产品污染）</li></ul></li><li>» 符合主要的国际食品标准</li><li>» 由于凸耳间距很大，输送带底面便于刮板操作</li><li>» 蓝色输送带和配件可提高食品安全性</li></ul>
优化产量	<ul style="list-style-type: none"><li>» 出色的释放特性；耗水量更少</li><li>» 输送带和链轮啮合实现平稳运行（产品损坏更小）</li><li>» 易于现场接头意味着缩短停机时间</li><li>» 双向输送带</li></ul>
降低运营成本	<ul style="list-style-type: none"><li>» 在最短的时间内更容易清洗 + 耗水量更少</li><li>» 主动驱动；无打滑、输送带载荷更高、免维护</li><li>» 自纠偏；无磨损、不存在输送带跑偏问题</li><li>» 便于对现有输送机进行改造</li><li>» 低张力系统可采用更小/更轻/更便宜的输送机部件（轴承、传动轴等）</li></ul>
成熟可靠的技术	<ul style="list-style-type: none"><li>» Soliflex PRO 在世界各地都有可靠的业绩记录</li></ul>

## UltraScraper – 金属可检测及抗菌刮板，可改善卫生状况、实现高效的食品加工

食品材料甚至会粘连到具有不粘特性的输送带上。因此，刮除和清洁效率及效果是食品行业的关键问题。



刮板可置于滚筒之上（预刮时或滚筒之后）。可置于输送带顶面或背面。



UltraScraper 的软性刮板可实现深层清洁，特别是 Soliflex PRO 均质输送带系列。

独特的  
凸耳和链轮  
设计

## 自纠偏系统

创新性 Soliflex PRO 理念采用两种方式进行自纠偏：

### 1) 通过独特的链轮设计

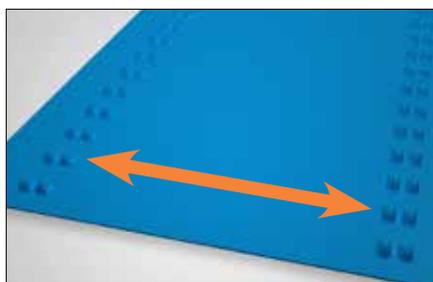
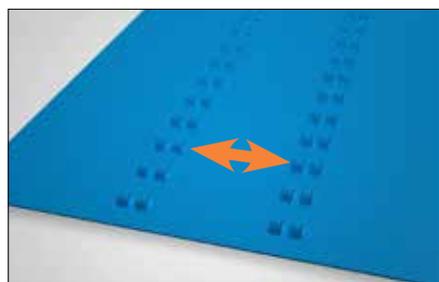
链轮上特殊的中心片柱卡在驱动凸耳之间。从而通过驱动和回程带轮将输送带固定到位。

### 2) 通过采用滑床

安装滑床滑条的方式，应使其可充当驱动凸耳的导条。通过这种方式，输送带可在整个滑床上自纠偏。



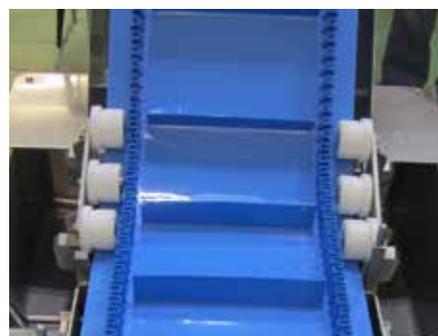
## 可变定制凸耳定位



标准配置包含 2 对凸耳（  
两排）或 4 对凸耳（四排），  
间距为 150 mm (5.91 in)。

## Soliflex PRO & Soliflex PRO mini

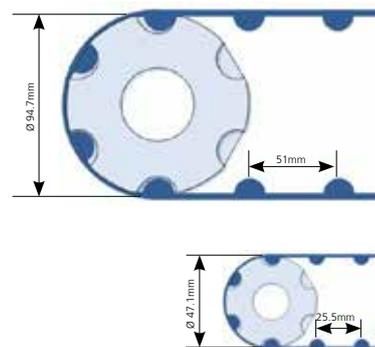
- 独特的超洁输送带设计
- 易于清洁、减少耗水量
- 免维护纠偏
- 可定制凸耳定位及配件



对于特殊应用（如鹅颈式输送机）凸耳可位于输送带边缘，从而可在输送机的关键转弯处实现完全控制。

## 2 种尺寸：PRO 和 PRO mini

Soliflex PRO 在直径为 94.7mm 的链轮上运行，而 Soliflex PRO mini 在直径为 47.1mm 的链轮上运行，这意味着较小的带轮直径可实现小转弯，适合输送较小的产品。

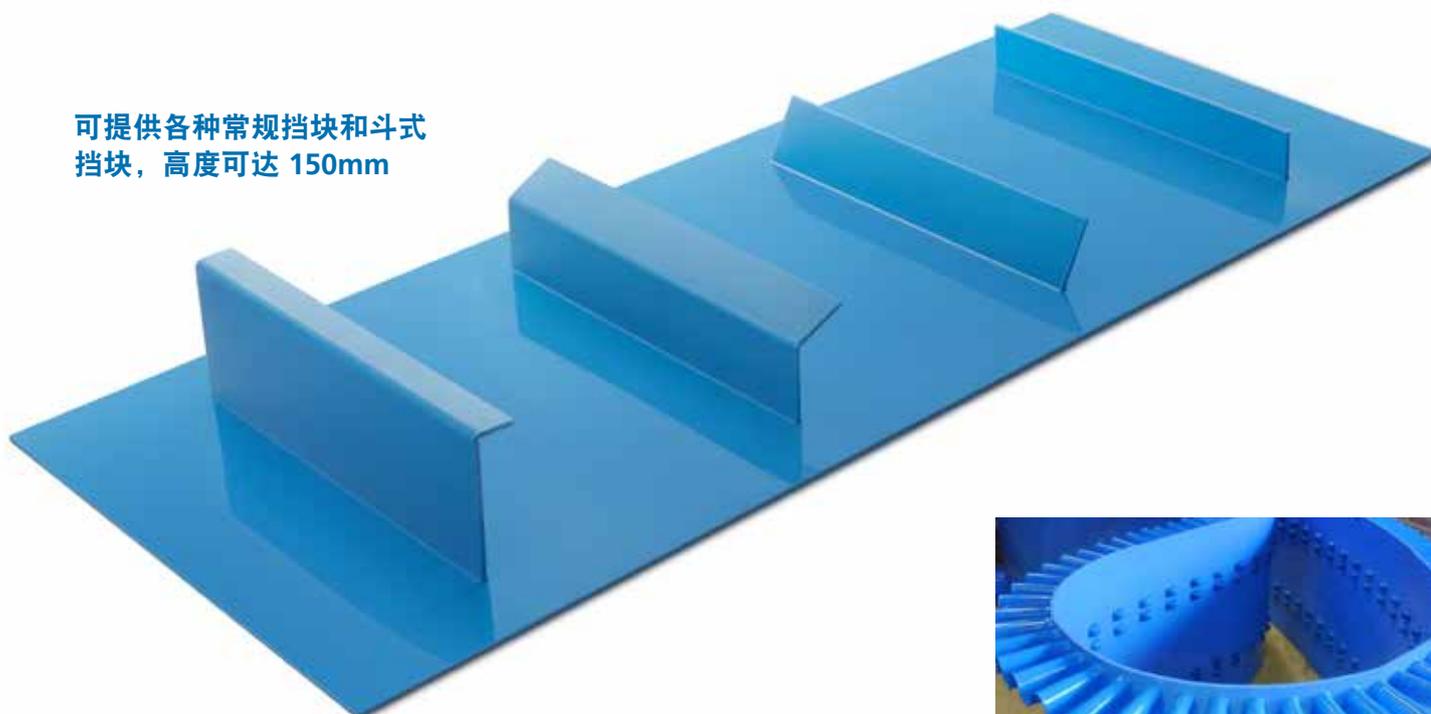


### 基本技术参数



输送带类型	Soliflex PRO	Soliflex PRO mini
热塑材料	TPU 或 TPE	TPU
颜色	浅蓝色	浅蓝色
精加工	光滑或 R18/F1 菱形花纹	光滑
驱动凸耳节距	51.0mm	25.5mm
输送带厚度	2mm、3mm 和 4mm	1.5mm 和 2mm
最小链轮直径	94.7mm (TPU 2mm); 127.3mm (TPE 2mm)	47.1mm (TPU 1.5mm); 63.2mm (TPU 2mm)
输送带工作温度	-5 - +70°C (TPU); -20 - +80°C (TPE)	-5 - +70°C (TPU)
带面产品温度	-20 - +70°C (TPU); -30 - +80°C (TPE)	-20 - +70°C (TPU)
食品标准	EC1935/2004、EU 10/2011、FDA	EC1935/2004、EU 10/2011、FDA

可提供各种常规挡块和斗式挡块，高度可达 150mm



挡边可用于 Soliflex PRO (TPU)

# 随时恭候垂询，为您提供切实可行的解决方案

澳大利亚  
T +61 3 9555 7922  
info-au@ammeraalbeltech.com  
www.rydell.com.au

奥地利  
T +43 171728 133  
info-de@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.at

比利时  
T +32 2 466 03 00  
info-be@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.be

波兰  
T +48 32 44 77 179  
info-pl@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.com

丹麦  
T + 45 7572 3100  
info-dk@ammeraalbeltech.com  
www.unichains.com

德国  
T +49 4152 937-0  
info-de@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.de

法国  
T +33 3 20 90 36 00  
info-fr@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.fr

芬兰  
T +358 207 911 400  
info-fi@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.fi

韩国  
T +82 31 448 3613-7  
info-kr@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.co.kr

荷兰  
T +31 72 57 51212  
info-nl@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.nl

加拿大  
T +1 905 890 1311  
info-ca@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.com

捷克共和国  
T +420 567 117 211  
info-cz@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.cz

卢森堡  
T +352 26 48 38 56  
info-lu@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraal-beltech.lu

马来西亚  
T +60 3 806 188 49  
info-my@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.com

美国  
T +1 847 673 6720  
info-us@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.com

葡萄牙  
T +351 22 947 94 40  
info-pt@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.pt

瑞典  
T +46 44 780 3010  
info-se@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.se

瑞士  
T +41 55 2253 535  
info-ch@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.ch

斯洛伐克  
T +421 2 55648541-2  
info-sk@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.sk

泰国  
T +66 2 902 2604-13  
info-th@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.com

西班牙  
T +34 93 718 3054  
info-es@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.es

新加坡  
T +65 62739767  
info-sg@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.com

匈牙利  
T +36 30 311 6099  
info-hu@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.hu

意大利  
T +39 051 660 60 06  
info-it@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.it

印度  
T +91 44 265 34 244  
info-in@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.com

英国  
T +44 1992 500550  
info-uk@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.co.uk

越南  
T +84 8 376 562 05  
info-vn@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.com.vn

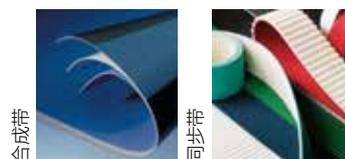
智利  
T +56 2 233 12900  
info-cl@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.cl

中国  
T +86 512 8287 2709  
info-cn@ammeraalbeltech.com  
www.ammeraalbeltech.com.cn

联系方式：

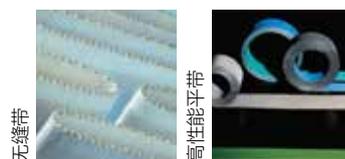
艾玛拉皮带（苏州）有限公司  
地址：江苏省吴江区汾湖经济开发区  
临沪大道金字路188号  
电话：+86 512 8287 2709  
传真：+86 512 8287 2711  
邮箱：info-cn@ammeraalbeltech.com  
网址：www.ammeraalbeltech.com

我们提供专家建议、  
质量解决方案和本地服务，  
满足您在输送带方面的所有需求



托线带

托水带



无缝带

高性能斗带



模组带

加工与服务

..... 还有其它多达150 处服务点，敬请访问网址：  
[www.ammeraalbeltech.com](http://www.ammeraalbeltech.com)