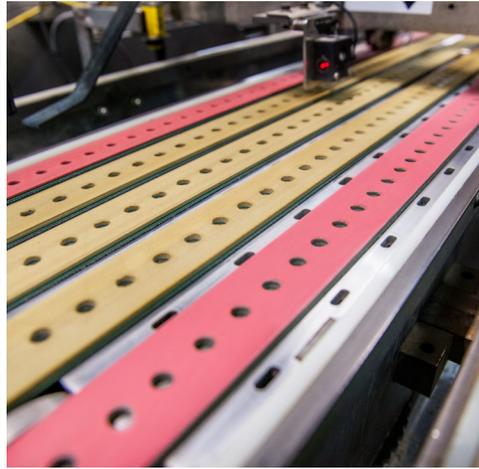


按特殊要求定制同步带

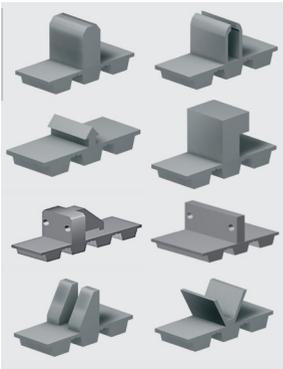


定制带 — 创建客户定制产品

艾玛拉皮带致力于为每一种独立的皮带应用开发个性化解决方案，并在此领域享有盛誉。您的工艺和设备对于您的业务来说是独一无二的，对于这一点我们感同身受；而我们的工程师具有足够的技术能力和行业经验，能够让皮带在最具挑战性的操作条件下工作。

挡块

- 为同步带量身定制的花纹/挡块，由与带体相同的聚氨酯材料制成
- 集成金属轮齿，实现挡块的机械附着
- 简单的垂直挡块和定制的复杂形状均可提供
- 焊接
 - 红外线焊接
 - 摩擦焊接
 - 接触热熔铁焊接
- 高频焊接



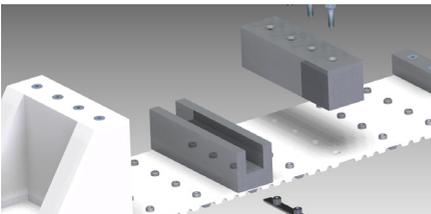
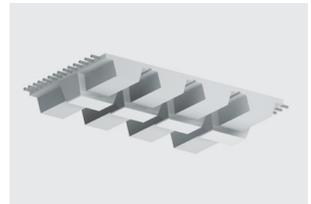
接头

- 拼接
- 焊接接头
 - 只对PU 材质开口适用
 - 齿形接头，锥形指
 - 无胶水或粘合剂
 - 焊接之后强度为原始皮带最大强的 50%
- 钢扣
 - 用于专门任务
 - 塑料扣
 - 插销式扣件
 - 现场快速安装
- 接头工具
 - 打齿机
 - 加热板
 - 硅胶布 (取决于皮带齿距类型)
 - 控制部件
 - 水冷部件
 - 也可进行现场接头

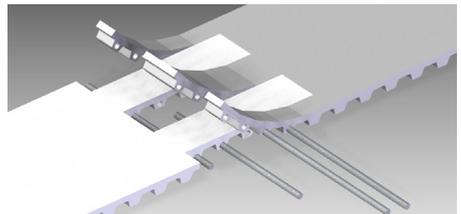


V型导条

- 装配式V型导条
 - 用于PU 开口带、PU 定制带和PU 模制带
 - 能够以任何宽度、长度组合适用于任何皮带类型
 - 可用胶粘上
 - 也可添加到皮带背面
 - 可提供特殊尺寸、颜色和硬度
 - 提供特殊切口类型以实现更大的灵活性
- 配V型导条的同步带
 - PU 复合材料，硬度和颜色与带体相配



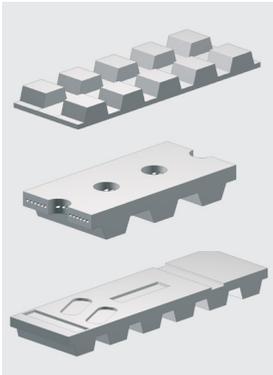
挡块、金属轮齿的机械附着



插销式扣件

机械加工

- V型导条和吸附皮带开槽
- 水射流切割、冲孔或钻孔生成的孔
- 磨削整个表面或剖面,如多楔V型剖面
- 十字槽和缝隙
- 按照设计定制的机械
- 热塑涂层压花
- 铣嵌槽



涂层

涂层材料决定了一组皮带的独特属性,如摩擦力、柔韧性、耐磨性、耐油脂等特性。

艾玛拉皮带可向几乎任何基带另外添加涂层,无论是标准皮带、高性能平带还是同步带。我们提供了种类繁多的涂层材料,包括橡胶、PVC、聚氨酯、泡孔材料和其他特种材料。

此外,我们可以使用以下四种工艺的任何一种将涂层添加到基带上:

粘合

使用胶水(热胶或冷胶),相对容易、一次性、花费少、非无缝

焊接

使用热空气,只用于热塑材料,如果需要可实现无缝

铸造

对真正的环形橡胶涂层进行硫化处理,得到无缝涂层

涂装

刮刀涂布,用于粘贴涂层和实现真正的环形无缝涂层



涂层材料:橡胶



NRS 035 黄色

天然橡胶,出色的防滑性能以及良好的耐磨性



NRS 040 红色

天然橡胶,高抓力,良好的耐磨性



NRS 040 白色 FG

天然橡胶,防滑性能强,良好的耐磨性,食品级



NRS 040 米黄色

合成天然橡胶,防滑性能强,出色的仿形和开槽,抗撕裂和耐磨性强



NRS 060 红色

天然橡胶,耐磨性强,良好抗切割和撕裂性



NRS 070 紫色

天然橡胶,耐磨性强,抗切割和撕裂性强



NTS 065 白色 FG

丁腈橡胶,耐油脂合成橡胶,食品品质



NTS 060 黑色

丁腈橡胶,高温下具有非常好的耐磨性,耐油脂



NTS 070 绿色

丁腈橡胶,耐油脂,良好的防滑性能,轻薄织物表面,良好的耐磨性



CXS 065 C37 蓝色

丁腈橡胶,耐磨性强,耐油脂,C37 大颗粒花纹



SRS 040 C37 棕褐色

合成橡胶,耐磨性强,防滑性能灵敏,C37 大颗粒花纹



SRS 040 N19 白色

合成橡胶,良好的耐磨性,良好的防滑性能,N19 nipple 花纹

橡胶

类型	材料	硬度 [°ShA]	密度 [kg/m ³]	颜色	最高接触温度 [°C]	耐油性	静态摩擦系数 (对钢板)	食品级	带轮系数	标准厚度 [mm]
NRS 035 黄色	天然橡胶	35	990	黄色	+65	低	1.2	无	13	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 20, 25, 30
NRS 040 红色	天然橡胶	40	980	红色	+70	低	1.0	无	15	1, 6, 2, 4, 3, 2, 5, 6, 8, 10, 12, 15
NRS 040 白色 FG	天然橡胶	40	1000	白色	+70	有限	1.0	是	15	2, 3, 5, 6, 8, 10
NRS 040 米黄色	合成橡胶	40	1000	米黄色	+70	低	1.1	无	15	4, 6, 8, 10, 12, 15
NRS 060 红色	天然橡胶	60	1100	红色	+75	低	0.9	无	17	3, 5, 6, 8, 10, 12, 20, 25
NRS 070 紫色	天然橡胶混合	70	1130	紫色	+75	有限	0.6	无	20	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 20, 25
NTS 065 白色 FG	丁腈橡胶	65	1300	白色	+80	良好	0.8	是	18	5, 10
NTS 060 黑色	丁腈橡胶	60	1300	黑色	+110	良好	0.7	无	18	4, 6, 8, 10, 12
NTS 070 绿色	丁腈橡胶	70	1200	绿色	+100	良好	0.7	无	25	1, 2
CXS 065 C37 蓝色	丁腈橡胶	65	750	蓝色	+120	出色	0.9	无	20	4.3
SRS 040 C37 棕褐色	合成橡胶	40	800	棕褐色	+80	有限	1.0	无	15	4.3
NTS 050 C37 红色	丁腈橡胶	50	1200	红色	+120	出色	0.7	无	20	4.3
SRS 040 N19 白色	合成橡胶	40	1700	白色	+80	有限	未知	无	20	2

涂层材料:PU 和 PVC



PUS 060 蓝色/黑色
聚氨酯, 防滑性能强, 柔韧, 极其坚韧, 可压纹



PUS 080 透明
聚氨酯, 高抓力, 高耐磨, 抗切割和撕裂, 可压纹



PUS 085 蓝色 AM FG
聚氨酯, 良好的耐磨性, 出色的耐油脂性, 抗菌, 食品级



PUS 085 A16 蓝色 AM FG
聚氨酯, 良好的耐磨性, 出色的耐油脂性, 抗菌, A16 花纹



PUS 085 A5 蓝色 FG
聚氨酯, 良好的耐磨性, 出色的耐油脂性, A5 nipple 花纹



PUS 092 白色
聚氨酯, 出色的耐磨性, 良好的耐油脂性



PUS 080/BS 白色
聚氨酯, 出色的抗切割和耐磨性, 良好的耐油和耐化学性



PVS 030 P6 绿色/蓝色
PVC, 良好的耐化学性, 防滑性能强, P6大颗粒 花纹



PVS 030 P7 蓝色
PVC, 良好的耐化学性, 防滑性能强, P7小颗粒花纹



PVS 035 蓝色
PVC, 耐磨性强, 耐油脂性有限, 可压纹



PVS 065 A24 白色 FG
PVC, 良好的耐油脂性, 良好的耐化学性, haringbone 花纹



PVS 065 A13 白色
PVC, 良好的耐油脂性, 良好的耐化学性, 锯齿花纹

PU 和 PVC

类型	材料	硬度 [° ShA]	密度 [kg/m ³]	颜色	最高接触温度 [°C]	耐油性	静态摩擦系数 (对钢板)	食品级	带轮系数	标准厚度 [mm]
PUS 060 蓝色/黑色	聚氨酯	60	1150	蓝色, 黑色	+80	良好	0.9	无	25	2.5
PUS 080 透明	聚氨酯	80	1110	透明	+80	良好	0.8	无	30	1, 2, 3, 4
PUS 085 蓝色 AM FG	TPU Ropanyl	85	1230	蓝色	+80	出色	0.6	是	30	1.5
PUS 085 A16 蓝色 AM FG	TPU Ropanyl	85	860	蓝色	+80	出色	未知	是	20	2.5
PUS 085 A5 蓝色 FG	TPU Ropanyl	85	950	蓝色	+80	出色	未知	是	15	3.5
PUS 092 白色	聚氨酯	92	1300	白色	+80	出色	0.6	无	30	2, 3
PUS 080/BS 白色	PU Ropan BS	80	1000	白色	+80	良好	0.4	无	25	2, 3, 4
PVS 030 P6 绿色/蓝色	PVC Flexam	30	780	蓝色, 绿色	+90	有限	0.9	无	15	4
PVS 030 P7 蓝色	PVC Flexam	30	800	蓝色	+90	有限	0.9	无	15	4
PVS 035 蓝色	PVC Flexam	35	1390	蓝色	+90	有限	1.1	无	20	1, 2, 3
PVS 065 A24 白色 FG	PVC Nonex (铅硼玻璃)	65	660	白色	+90	良好	未知	是	18	4
PVS 065 FG 蓝色/白色	PVC Nonex (铅硼玻璃)	65	1330	蓝色, 白色	+90	良好	0.7	是	25	2, 3, 4
PVS 065 蓝色 AM FG	PVC Nonex (铅硼玻璃)	65	1330	蓝色	+90	良好	0.7	是	25	1.5
PVC 065 P13 白色	PVC Nonex (铅硼玻璃)	65	750	白色	+90	良好	未知	是	18	4

涂层材料:泡孔



NRS 160 灰色/橙色

天然橡胶, 开放式泡孔结构, 高回弹, 高弹性和孔隙度, 可压缩



NRS 200 黑色

天然橡胶, 开放式泡孔结构, 防滑性能强, 高回弹, 高弹性和孔隙度, 可压缩



NRS 250 橙色

天然橡胶, 开放式泡孔结构, 无痕, 防滑性能强, 高回弹, 高弹性和孔隙度



NRS 270 绿色

天然橡胶, 开放式泡孔结构, 防滑性能强, 无痕, 高回弹



NES 290 黑色

氯丁橡胶, 封闭式泡孔结构, 防滑性能极强, 良好的耐油性和耐化学性



FBS 160 蓝色

封闭式泡孔氯丁橡胶 (覆盖优质弹力织物), 低摩擦表面



PUS 220 蓝色

聚氨酯, 低密度、部分封闭泡孔结构, 良好的耐油脂性



PUS 300 绿色

聚氨酯, 中等密度、部分封闭泡孔结构, 良好的耐磨性



PUS 400 棕色

聚氨酯, 高密度、部分封闭泡孔结构, 良好的耐磨性



PUS 400 米黄色

聚氨酯, 高密度、封闭式泡孔结构, 出色的耐磨性



PUS 600 黄色

聚氨酯, 超高密度、全封闭式泡孔结构, 良好的耐磨性

泡孔

类型	材料	硬度 [°ShA]	密度 [kg/m ³]	颜色	最高接触温度 [°C]	耐油性	静态摩擦系数 (对钢板)	食品级	带轮系数	标准厚度 [mm]
NRS 160 灰色/橙色	天然橡胶, 开放式泡孔	-	160	橙色, 灰色	+65	低	1.0	无	6	5, 10, 15, 20, 25, 30
NRS 200 黑色	天然橡胶, 开放式泡孔	-	200	黑色	+65	低	1.0	无	6	3, 5, 8, 10, 15,
NRS 250 橙色	天然橡胶, 开放式泡孔	-	250	橙色	+65	低	1.0	无	8	5, 10, 15, 20, 25, 30
NRS 270 绿色	天然橡胶, 开放式泡孔	-	270	绿色	+65	低	1.0	无	8	5, 10, 15
NES 290 黑色	氯丁橡胶, 封闭式泡孔	-	290	黑色	+85	良好	1.3	无	10	5.5, 7, 10.5, 13, 30
FBS 160 蓝色	泡孔氯丁橡胶 (织物覆盖)	-	160	蓝色	+70	良好	0.3	无	15	3, 6
PUS 220 蓝色	泡孔聚氨酯	-	220	蓝色	+70	良好	0.5	无	12	5, 7, 11, 12, 14, 25
PUS 300 绿色	泡孔聚氨酯	-	300	绿色	+70	良好	0.5	无	14	4, 5, 7, 10, 11, 12, 14, 25
PUS 400 棕色	泡孔聚氨酯	-	400	棕色	+70	良好	0.5	无	15	3, 5, 11, 12, 14, 25
PUS 400 米黄色	泡孔聚氨酯	-	400	米黄色	+80	良好	0.3	无	16	1, 2, 3, 4, 5, 6
PUS 600 黄色	微孔聚氨酯	50	600	黄色	+70	出色	0.4	无	20	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10

涂层材料:特种



PRS 060 蓝色/黑色

技术类聚合物, 防滑性能强, 良好的耐磨性, 可轻度压纹, 无硅, 低温下具有良好的柔韧性



CLS 925 灰色

铬革, 高耐磨, 中等防滑, 适合油性和油腻的环境



NPS 055 棕色/白色

针刺聚酯织物, 防滑性能低, 高耐磨



PES 999 灰色

浸渍针刺聚酯织物, 防滑性能低, 高耐磨



PAS 778 绿色

低摩擦、低噪声尼龙织物, 出色的耐磨性, 良好的耐油性和耐化学性



PLS 035 红色

Pletex 涤纶混纺, 防滑性能强, 有限的耐油脂性, 可压纹



AMS 090 A16 乳白色

聚酯, 良好的耐磨性, 出色的耐油脂性, A16 凸点花纹



SIS 060 蓝色

硅酮橡胶, 良好的耐磨性, 表面释放性好



SIS 040 浅蓝色 FG/白色

Silam 硅酮橡胶, 抗裂纹, 表面释放性好, 食品级



ELS 060 绿色

技术类聚合物, 防滑性能强, 良好的耐油脂性, 出色的耐磨性和抗撕裂性



KFS 999 黄色^{*)}

芳纶毡, 耐热, 良好的耐磨性, 良好的耐油脂性

特种

类型	材料	硬度 [° ShA]	密度 [kg/m ³]	颜色	最高接触温度 [°C]	耐油性	静态摩擦系数 (对钢板)	食品级	带轮系数	标准厚度 [mm]
PRS 060 蓝色/黑色	热塑技术类聚合物	60	1030	蓝色, 红色	+80	良好	0.9	无	25	2.3
CLS 925 灰色	铬革	-	930	灰色	+80	出色	0.8	无	30	3
NPS 055 棕色/白色	浸渍针刺聚酯织物	-	560	棕色, 白色	+80	良好	0.3	无	25	2.5(白色:2)
PES 999 灰色	聚酯织物	-	1400	灰色	+80	良好	0.3	无	25	2.0
PAS 778 绿色	尼龙织物	-	220	绿色	+80	良好	0.3	无	-	0.5
PLS 035 红色	Pletex 涤纶混纺	35	1385	红色	+90	有限	0.9	无	20	2, 3, 4
AMS 090 A16 乳白色	Amtel 聚酯	90	450	乳白色	+100	出色	未知	是	30	2.5
SIS 060 蓝色	硅酮橡胶	60	1600	蓝色	+220	良好	0.6	无	17	3.2, 5.0, 7.0
SIS 040 l bl. FG, 白色	硅酮橡胶 Silam	40	1120	蓝色, 白色	+250	出色	1.3	是	15	1-10
ELS 060 绿色	聚合橡胶	60	1060	绿色	+80	良好	0.9	无	25	2.4
KFS 999 黄色 ¹⁾	芳纶毡	-	320	黄色	+480 ¹⁾	良好	0.3	无	未知	10

¹⁾ 也可提供 PBO 毡 +600°C, Nomex 毡 + 280°C, 聚酯毡 +180°C

为每一种应用提供一种解决方案

定制带可在多种不同的行业执行多种多样的任务。每一款皮带都旨在满足特定的需求。

进料机皮带

许多瓦楞纸行业的糊盒机都采用了艾玛拉皮带的进料机皮带，给瓦楞盒模具送料。我们的 Ultrafeed 500 涂层，具有异乎寻常的摩擦力和耐磨性，使得进料机皮带具备出色的性能和长期的使用寿命。此外，我们的食品级涂层满足 FDA/EC 法规的要求。



产品优点：

- 瓦楞盒模具始终如一的输送可提高和生产率和收益率。
- 无痕涂层有助于减少废品或废料
- 由于使用寿命长从而减少了维护成本
- FDA/EC 认可的进料机皮带涂层，满足政府和客户对食品卫生安全的要求

下拉皮带

立式成型 (VFFS) 包装机得到广泛应用，特别是在食品、化工等行业。使用该设备进行包装的典型产品有糖果、奶酪、咖啡、深度冷冻产品、化学品，沙子和泥土，以及小塑料制品。

下拉皮带的功能，是始终如一地以一种受控的启停动作向下移动塑料薄膜（缠绕着一根钢管）。这是一项要求苛刻的应用，需要采用高性能皮带，其摩擦涂层既要耐磨又要抗撕裂。对于此项工作，我们的下拉皮带是理想的选择，这些皮带均为无痕材料，经过专门加工以适应所执行的任务。



产品优点：

- 恒定、安全的箔片牵引
- 采用无痕皮带涂层，以保障产品质量
- 耐磨皮带表面，具有更长的使用寿命

牵引机和电缆牵引皮带

牵引皮带和电缆牵引皮带，用于在履带车上成对操作，按照精确的规格精密制造而成。涂层的硬度、厚度和摩擦性能相结合，实现了出色的牵引/夹紧力比率，其特殊的耐磨性和老化缓慢特性确保了长期的使用寿命。

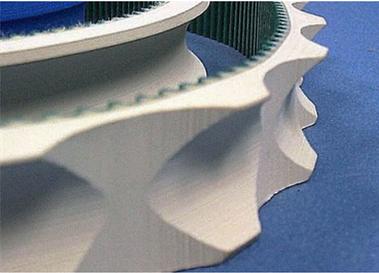


产品优点：

- 在整个长度范围内皮带的厚度相同，确保速度均匀可靠
- 各种不同的涂层具有不同的硬度和摩擦系数
- 纵向纹路提供了更好的抓力
- 耐热和耐化学性涂层，适用于特别苛刻的应用
- 提供不同的基带，包括多楔 V 型皮带、平带和同步带

香肠皮带

在肉类产业中，食品安全至关重要。我们的蓝色食品认可抗菌香肠皮带涂层，可满足甚至超越最严格的安全需求。



产品优点：

- 借助于硅胶涂层出色的防滑性能，即使在寒冷、油腻的环境下，也能够进行平稳的产品进料
- 即使在较低的环境温度下，高度柔韧的涂层仍然能够确保最大生产率和皮带使用寿命
- 通过和缓的衔接过程和连续运输，减少对香肠造成的损坏
- 抗菌特性将有助于您达到ISO 22000的要求(此前为HACCP)，封边处理加强消除可能造成的产品污染。

顶压缩和缝压缩带, 用于瓦楞行业

折叠纸箱粘合之后，顶压缩和缝压缩带在运输和干燥过程中小心地固定着它们。皮带靠自重固定着纸箱，柔软的厚皮带表层可适应任何折叠盒子的形状，无论大小。此外，为了保持产品质量，我们的皮带由无痕柔性材料特制而成，以便对箱体进行细致的压缩。



产品优点：

- 皮带适应产品大小和形状，可实现更好的压缩
- 柔软、可压缩的表面涂层可减少产品损坏
- 可提供符合欧盟和 FDA 食品级的表面涂层
- 可提供真正的无缝表面涂层，用于改进的皮带性能

用于卫生纸行业的皮带

用于卫生纸行业的皮带按照严格的工作规范而设计。如尿布和卫生巾之类的产品，在速度高达每分钟 400 米的传送带上进行高精度组装。对于用于这些产品的同步组装线来说，这些主动驱动带至关重要。高摩擦涂层与所施加的真空相配合，在组装、切割、折叠和包装的过程中将产品固定到位。



产品优点：

- 得益于真空吸附和高摩擦涂层，不会出现产品滑动，实现了最高效率
- 具有出色的高速运行特性，提高了生产率
- 精确的产品定位，实现了尽可能平稳的工作流程
- 可提供不粘硅胶涂层

随时恭候垂询, 为您提供切实可行的解决方案

... 还有其它多达150 处服务点, 敬请访问网址:
ammeraalbeltech.com

阿根廷

T +54 11 4218 2906
 info-ar@ammeraalbeltech.com

澳大利亚

T +61 3 8780 6000
 info-au@ammeraalbeltech.com

奥地利

T +43 171728 133
 info-de@ammeraalbeltech.com

比利时

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

波兰

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

丹麦

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

德国

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

法国

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

芬兰

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

韩国

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

荷兰

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

加拿大

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

哥伦比亚

T +57 1 893 9890
 info-co@ammeraalbeltech.com

捷克共和国

T +420 567 117 211
 info-cz@ammeraalbeltech.com

卢森堡

T +352 26 48 38 56
 info-lu@ammeraalbeltech.com

马来西亚

T +60 3 806 188 49
 info-my@ammeraalbeltech.com

美国

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

葡萄牙

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

瑞典

T +46 (0) 10 130 96 00
 info-se@ammeraalbeltech.com

瑞士

T +41 55 225 35 35
 info-ch@ammeraalbeltech.com

斯洛伐克

T +421 255648542
 info-sk@ammeraalbeltech.com

泰国

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

西班牙

T +34 937 183 054
 info-es@ammeraalbeltech.com

新加坡

T +65 62739767
 info-sg@ammeraalbeltech.com

匈牙利

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

意大利

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

印度

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

英国

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

越南

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

智利

T +56 22 656 1600
 info-cl@ammeraalbeltech.com

中国

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

以色列

T +972 4 6371485
 info-il@ammeraalbeltech.com

墨西哥

T +52 55 5341 8131
 info-mx@ammeraalbeltech.com

火鸡

T +90 232 877 0700
 info-tr@ammeraalbeltech.com

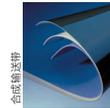
日本

T +81 52 433 7400
 info-jp@ammeraalbeltech.com

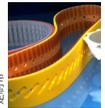
秘鲁

T +51 1 713 0069
 info-pe@ammeraalbeltech.com

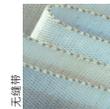
我们提供专家建议、
 质量解决方案和本地服务,
 满足您在输送带方面的所有需求



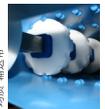
合成输送带



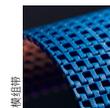
定制带



天篷带



均质输送带



橡胶带



加工与服务

常用联系方式:

Ammeraal Beltech
 P.O. Box 38
 1700 AA Heerhugowaard
 The Netherlands

T +31 (0)72 575 1212
 info@ammeraalbeltech.com

ammaega.com