

CN

RAPPLON® 物流行业专用 聚氨酯平皮带



输送带中的“黑带”高手！

平稳驱动 - 高速运行 - 性能优异



辊筒驱动、弹性分段输送带

RAPPLON® 高性能平带可为所有类型的辊筒传动系统提供多种可供选择的输送带解决方案, 在可能包括温度大幅度变化、满载停止和启动、倾斜和下降工段以及其他运行或环境挑战的条件下实现出色的性能。

应用领域:

- » 接收
- » 订单拣货解决方案
- » 分拣
- » 集运和发货
- » 存放区

[▶ 点击此处观看视频!](#)

黑色辊筒驱动输送带

- 采用出色的接驳工艺,可大幅增加设备的正常运行时间和可靠性



我们的新款**重载荷辊筒驱动输送带**专为重载荷和长距离运输工段而设计,采用坚韧的芳纶受拉构件制成以应对拉力。输送带表面涂层材料采用极其耐磨的聚氨酯材料,由于其柔韧性极强,可容纳堆积物且能耗低。

新款**黑色轻型辊筒驱动输送带**采用织物受拉构件和聚氨酯涂层材料,可供选择的厚度为 1.6 mm - 4.5 mm。这款输送带的防潮性和尺寸稳定性俱佳,可确保长期使用过程中的效率和一致性。

了解新款重载荷辊筒驱动输送带的优势:

聚氨酯涂层:

- 耐磨损涂层材料可确保较长的使用寿命
- 可容纳堆积物

两侧均采用粗糙结构以确保牢固的抓力

芳纶受拉构件

- 坚韧的芳纶织物受拉构件可应对重载荷
- 采用织物设计而非线芯,可防止线芯松动并缠绕在带轮上
- 对气候变化和湿度不敏感,尺寸稳定 - 无需重新张紧
- 采用独特设计和刚性极强的芳纶织物受拉构件,使得输送带非常平整由于高度柔韧性,减少了能耗
- 采用通用设计,与主要重载荷传动辊 OEM 设备兼容

QuickSplice 快速接驳方式

- 出色的接驳性能,可实现快速可靠的接驳
- 兼容老式常用接驳设备,还可使用先进方便的指形接驳法
- 织物设计可搭配使用机械扣件

RAPPLON® 品牌,品质的保证!

新款弹性输送带, 分段式输送机专用

- 我们的“安装之后, 高枕无忧”解决方案适用于各种内部物流和机器人方面的应用



采用具有高抓力表面涂层的挤塑聚氨酯制成, 我们的“安装之后, 高枕无忧”解决方案可以简化输送机设计, 无需配备拉紧系统。新款弹性输送带 - **54564 UU N06 RFQ HG** - 是滑床应用或分段带式辊筒输送机的理想解决方案, 由于其敷有高抓力纹理花纹涂层, 甚至适用于轻微的倾斜/下降工段。

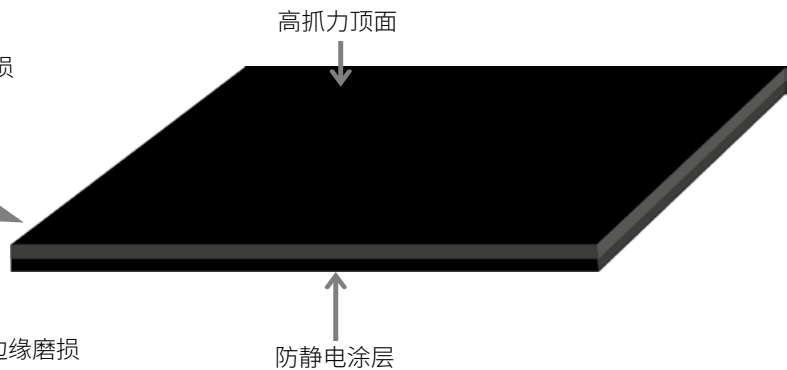
新款弹性分段输送带可双向运行且能效极高, 是 AGV 机器人装载机的理想解决方案, 使得下一代物流机器人能够在先进的订单履行中心或仓库中装卸货物。

完全采用挤塑聚氨酯制成:

- 不含织物, 所以不会造成边缘磨损
- 易于清洁

高弹性聚氨酯:

- 未采用织物加固, 所以不会造成边缘磨损
- 减轻传动轴和轴承负荷
- 简单纠偏



QuickSplice 快速接驳输送带 - 主要特性:

- 接驳区域与整条输送带厚度均匀一致
- 快速更换
- 无需区分运行方向
- 即使采用小带轮, 仍可保持高强度
- 无故障接驳系统
- 拉紧装置更短
- 永久防静电



“使用 RAPPLON® QuickSplice 快速接驳工具不到 15 分钟即可完成简便、可靠的接驳过程。与竞争对手的同类系统相比, 时间缩短了一半”。(客户在试用了 QuickSplice 快速接驳工具之后的叙述)



冲压



制备



加热



冷却

~ 15 分钟

输送带选择

- 技术参数、特性及优势

产品品号	说明	厚度 [mm]	拉伸强度 N/mm	受拉构件	最小带轮直径 [mm]	摩擦 (顶面/底面)
RAPPLON® 辊筒驱动输送带						
54567	UU A80.45 RRQ	4.50	80.0 at K1%	Aramid fabric	150	medium/medium
54568	UU E15.16 RFQ	1.60	15.0 at K1%	Polyester fabric	20	medium/medium
54765	UU E15.20 RFQ	2.00	15.0 at K1%	Polyester fabric	25	medium/medium
54762	UU E15.30 RFQ	3.00	15.0 at K1%	Polyester fabric	30	medium/medium
54763	UU E18.20 RRQ	2.00	18.0 at K1%	Polyester fabric	25	medium/medium
54764	UU E18.30 RRQ	3.00	18.0 at K1%	Polyester fabric	30	medium/medium
RAPPLON® 弹性输送带						
54573	TT N20 FQ	1.25	2.0 at K6%	None	20	low/low
54572	TU N20 FQ	1.25	2.0 at K6%	None	20	medium/low
54771	UU N06 RFQ	0.80	0.6 at K6%	None	6	medium/medium
54564	UU N06 RFQ HG	1.10	0.6 at K6%	None	15	high/medium
54772	UU N12 RFQ	1.15	1.2 at K6%	None	15	medium/medium
54775	UU N12 RRQ F1	1.15	1.2 at K6%	None	15	medium/medium
54773	UU N22 RFQ	1.85	2.2 at K6%	None	25	medium/medium

此外,我们还提供各种型号的橡胶涂层辊筒和高摩擦系数弹性输送带。

特性	优点	优势
RAPPLON® Roller Drive Belts		
高弹性模量芳纶和聚酯织物受拉构件	极其柔韧 无伸长 尺寸稳定	低能耗 无需重新张紧 安装之后,高枕无忧
聚氨酯涂层	耐磨损	延长了使用寿命 高效
不会延伸、尺寸稳定	无需再次张紧	安装后免维护
精巧的输送带设计	在所有设备上均表现出色	低能耗
防静电	防止粉尘堆积	尽可能提高效率
QuickSplice 快速接驳	采用 QSP 快速接驳工具,可简便、快捷地进行接驳	安全接驳,完美对齐,每个人都可进行接驳
E-RappCalc® 计算系统	计算性能出色的输送带	以较低成本实现良好性能
RAPPLON® Elastic Belts		
聚氨酯涂层	耐磨损	延长了使用寿命 高效
织物涂层	极小的摩擦系数并耐磨损	由各种不同材料制作的缓冲床输送带
弹性好	传动轴和轴承负荷低	延长轴承寿命
不会延伸、尺寸稳定	无需再次张紧	安装后免维护
高抓力涂层 (54564)	高摩擦系数	确保较高的处理速度
防静电	防止粉尘堆积	尽可能提高效率
QuickSplice 快速接驳	采用 QSP 快速接驳工具,可简便、快捷地进行接驳	安全接驳,完美对齐,每个人都可进行接驳

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

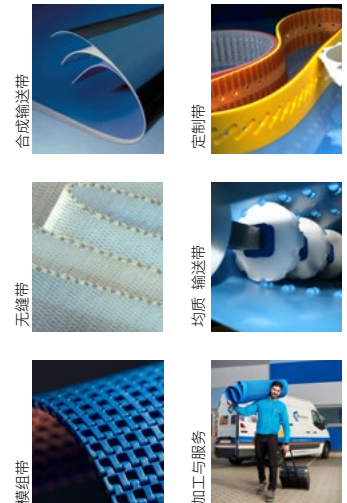
墨西哥
 T +52 55 5341 8131
info-mx@ammeraalbeltech.com

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



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

ammega.com