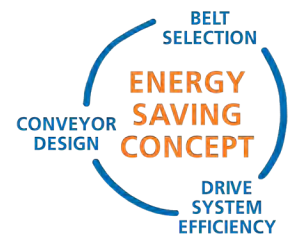


CN

# 节能理念

## 助力提升能源效率

艾玛拉皮带节能理念  
能耗更低 — 降低运营成本



# 可靠、持久的节能输送解决方案



## 能耗因素:

最佳节能是通过尽量减少不必要的操作以及最大限度地减少系统中前进运动的摩擦和阻力来实现的。在输送机系统中,必须要考虑三个基本因素的影响:

- 输送机设计和零部件规格
- 驱动选择和机械效率
- 输送带设计属性和特点

与采用传统设计和组件技术的输送机相比,配备合适的输送带、在兼容输送机机架上采用高效驱动设计,往往可以实现显著的能耗降低。

**可借助艾玛拉皮带的节能理念来寻找适合您的输送机的最佳节能解决方案。**

## 节能输送带技术参数

Article No.	Nomenclature	Belt thickness [mm]	Hardness [shore A]	Weight [kg/m <sup>2</sup> ]	Force at 1% elongation [N/mm]	Temperature [C°]
514065	Ropanol EX 10/2 0+00 black AS FR	2.5		3.0	10	-15 to 80
576610	Flexam EX 10/2 0+01 black AS FR IR	3.0		3.3	10	-15 to 80
574601	Flexam EX 10/2 0+05 black M2 AS FR	2.5	80A	2.9	10	-15 to 80
576601	Flexam EX 10/2 0+05 black M2 AS FR IR	3.5	80A	3.7	10	-15 to 80
578491	Flexam EX 10/2 0+05 black M2 AS	2.1	80A	2.6	10	-15 to 80
574711	Flexam EX 10/2 0+07 black M2 AS FR	2.5	95A	2.9	10	-10 to 80
573230	Flexam EX 10/2 0+10 black AS FR	3.0	80A	3.8	10	-15 to 80
573231	Flexam EX 10/2 0+10 black M2 AS FR	3.0	80A	3.8	10	-15 to 80
574122	Flexam EX 10/2 0+A32 black AS	2.6	35A	2.2	10	-10 to 80
576652	Flexam EX 10/2 0+A32 black AS FR IR	4.0	40A	3.9	10	-15 to 80
578812	Flexam EX 10/2 0+A32 black AS FR	2.8	40A	2.9	10	-15 to 80
572652	Flexam EX 10/2 0+A42 black AS FR	4.7	55A	4.5	10	-15 to 80
574552	Flexam EX 10/2 0+A42 black AS	4.5	35A	3.6	10	-15 to 80
576361	Flexam EX 10/2 00+05 black M2 AS FR/AMD	2.5	80A	2.9	10	-15 to 80
576372	Flexam EX 10/2 00+A32 black AS FR/AMD	2.8	40A	2.9	10	-15 to 80

AS = 防静电; FR = 阻燃; IR = 耐冲击; M2 = 雾面处理; AMD = AMMdurance

这些输送带可通过节能标志来识别

# 能耗更低 - 运营成本更低

<b>输送机设计</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» 现有系统通常由于设计复杂而效率低下</li> <li>» 简化设计以减少零部件所导致的摩擦</li> <li>» 密切关注输送带和输送带支撑组合以实现最低摩擦</li> </ul>	<b>降低能耗； 高效运行</b>
<b>艾玛拉皮带输送带选择</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» 现有输送带往往过于笨重，输送带应当轻便、柔韧</li> <li>» 高度柔韧、轻量级输送带可采用小直径带轮</li> </ul>	<b>适用于轻型输送机设计</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>» 输送带拉伸低；通过更长的输送机和更少的传动装置可实现更长的输送线</li> <li>» 始终施加正确的输送带张力</li> </ul>	<b>能耗更低； 轴承阻力小</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>» 底部织物摩擦极低，降低表面阻力</li> </ul>	<b>降低能耗</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>» 低分贝噪声结构，噪声级比常规输送带大约低 3dB</li> </ul>	<b>协助达到工作场所的标准</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>» 在世界各地的机场和物流中心都有可追溯的成功案例</li> <li>» 标准输送带也能表现出相当的节能效果</li> </ul>	<b>成熟可靠的技术</b>
<b>电机传动系统</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» 精确的尺寸调整</li> <li>» 选择电机的正确类型和尺寸</li> <li>» 避免不必要的操作；安装运动控制设备</li> </ul>	<b>最大效率增益</b>

秉持节能理念，艾玛拉皮带推荐机场和物流行业采用以下节能输送带以实现能耗降低。

Min Flexing diameter [mm]	Standard Width [mm]
40	2020
60	2020
60	2020
60	2020
30	2020
80	2020
60	2020
60	2020
25	2020
60	2020
50	2020
40	2020
40	2020
60	2020
50	2020

我们本着节能的理念，尝试使用带有干燥织物特别设计的防静电带 AMMdurance，带来更为优化的保护。AMMdurance确保了更长且有效的运行条件。

## 看看我们的新 AMMdurance手册！



只有在持续使用的情况  
还能保持成效，才算持  
久耐用

Ammeraal 全新推出 AMMdurance 系列

- » 适用各种环境
- » 抗磨损，更耐用
- » 提高您的生产效率



节能 & 更长的使用寿命  
持续节能！

永续的能源，持续的收益

## 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](http://ammeraalbeltech.com)

**阿根廷**  
 T +54 11 4218 2906  
[info-ar@ammeraalbeltech.com](mailto:info-ar@ammeraalbeltech.com)

**澳大利亚**  
 T +61 3 8780 6000  
[info-au@ammeraalbeltech.com](mailto:info-au@ammeraalbeltech.com)

**奥地利**  
 T +43 171728 133  
[info-de@ammeraalbeltech.com](mailto:info-de@ammeraalbeltech.com)

**比利时**  
 T +32 2 466 03 00  
[info-be@ammeraalbeltech.com](mailto:info-be@ammeraalbeltech.com)

**波兰**  
 T +48 32 44 77 179  
[info-pl@ammeraalbeltech.com](mailto:info-pl@ammeraalbeltech.com)

**丹麦**  
 T +45 7572 3100  
[info-dk@ammeraalbeltech.com](mailto:info-dk@ammeraalbeltech.com)

**德国**  
 T +49 4152 937-0  
[info-de@ammeraalbeltech.com](mailto:info-de@ammeraalbeltech.com)

**法国**  
 T +33 3 20 90 36 00  
[info-fr@ammeraalbeltech.com](mailto:info-fr@ammeraalbeltech.com)

**芬兰**  
 T +358 207 911 400  
[info-fi@ammeraalbeltech.com](mailto:info-fi@ammeraalbeltech.com)

**韩国**  
 T +82 31 448 3613-7  
[info-kr@ammeraalbeltech.com](mailto:info-kr@ammeraalbeltech.com)

**荷兰**  
 T +31 72 57 51212  
[info-nl@ammeraalbeltech.com](mailto:info-nl@ammeraalbeltech.com)

**加拿大**  
 T +1 905 890 1311  
[info-ca@ammeraalbeltech.com](mailto:info-ca@ammeraalbeltech.com)

**哥伦比亚**  
 T +57 893 9890  
[info-co@ammeraalbeltech.com](mailto:info-co@ammeraalbeltech.com)

**捷克共和国**  
 T +420 567 117 211  
[info-cz@ammeraalbeltech.com](mailto:info-cz@ammeraalbeltech.com)

**卢森堡**  
 T +352 26 48 38 56  
[info-lu@ammeraalbeltech.com](mailto:info-lu@ammeraalbeltech.com)

**马来西亚**  
 T +60 3 806 188 49  
[info-my@ammeraalbeltech.com](mailto:info-my@ammeraalbeltech.com)

**美国**  
 T +1 847 673 6720  
[info-us@ammeraalbeltech.com](mailto:info-us@ammeraalbeltech.com)

**葡萄牙**  
 T +351 22 947 94 40  
[info-pt@ammeraalbeltech.com](mailto:info-pt@ammeraalbeltech.com)

**瑞典**  
 T +46 44 780 3010  
[info-se@ammeraalbeltech.com](mailto:info-se@ammeraalbeltech.com)

**瑞士**  
 T +41 55 2253 535  
[info-ch@ammeraalbeltech.com](mailto:info-ch@ammeraalbeltech.com)

**斯洛伐克**  
 T +421 2 55648541-2  
[info-sk@ammeraalbeltech.com](mailto:info-sk@ammeraalbeltech.com)

**泰国**  
 T +66 2 902 2604-13  
[info-th@ammeraalbeltech.com](mailto:info-th@ammeraalbeltech.com)

**西班牙**  
 T +34 937 183 054  
[info-es@ammeraalbeltech.com](mailto:info-es@ammeraalbeltech.com)

**新加坡**  
 T +65 62739767  
[info-sg@ammeraalbeltech.com](mailto:info-sg@ammeraalbeltech.com)

**匈牙利**  
 T +36 30 311 6099  
[info-hu@ammeraalbeltech.com](mailto:info-hu@ammeraalbeltech.com)

**意大利**  
 T +39 051 660 60 06  
[info-it@ammeraalbeltech.com](mailto:info-it@ammeraalbeltech.com)

**印度**  
 T +91 44 265 34 244  
[info-in@ammeraalbeltech.com](mailto:info-in@ammeraalbeltech.com)

**英国**  
 T +44 1992 500550  
[info-uk@ammeraalbeltech.com](mailto:info-uk@ammeraalbeltech.com)

**越南**  
 T +84 8 376 562 05  
[info-vn@ammeraalbeltech.com](mailto:info-vn@ammeraalbeltech.com)

**智利**  
 T +56 2 233 12900  
[info-cl@ammeraalbeltech.com](mailto:info-cl@ammeraalbeltech.com)

**中国**  
 T +86 512 8287 2709  
[info-cn@ammeraalbeltech.com](mailto:info-cn@ammeraalbeltech.com)

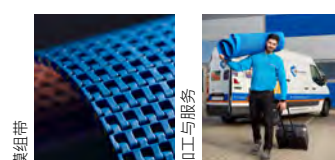
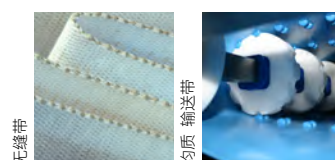
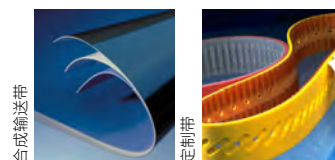
**以色列**  
 T +972 4 6371485  
[info-il@ammeraalbeltech.com](mailto:info-il@ammeraalbeltech.com)

**墨西哥**  
 T +52 55 5341 8131  
[info-mx@ammeraalbeltech.com](mailto:info-mx@ammeraalbeltech.com)

**土耳其**  
 T +90 232 877 0700  
[info-tr@ammeraalbeltech.com](mailto:info-tr@ammeraalbeltech.com)

**日本**  
 T +81 52 433 7400  
[info-jp@ammeraalbeltech.com](mailto:info-jp@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](mailto:info@ammeraalbeltech.com)

**ammera.com**