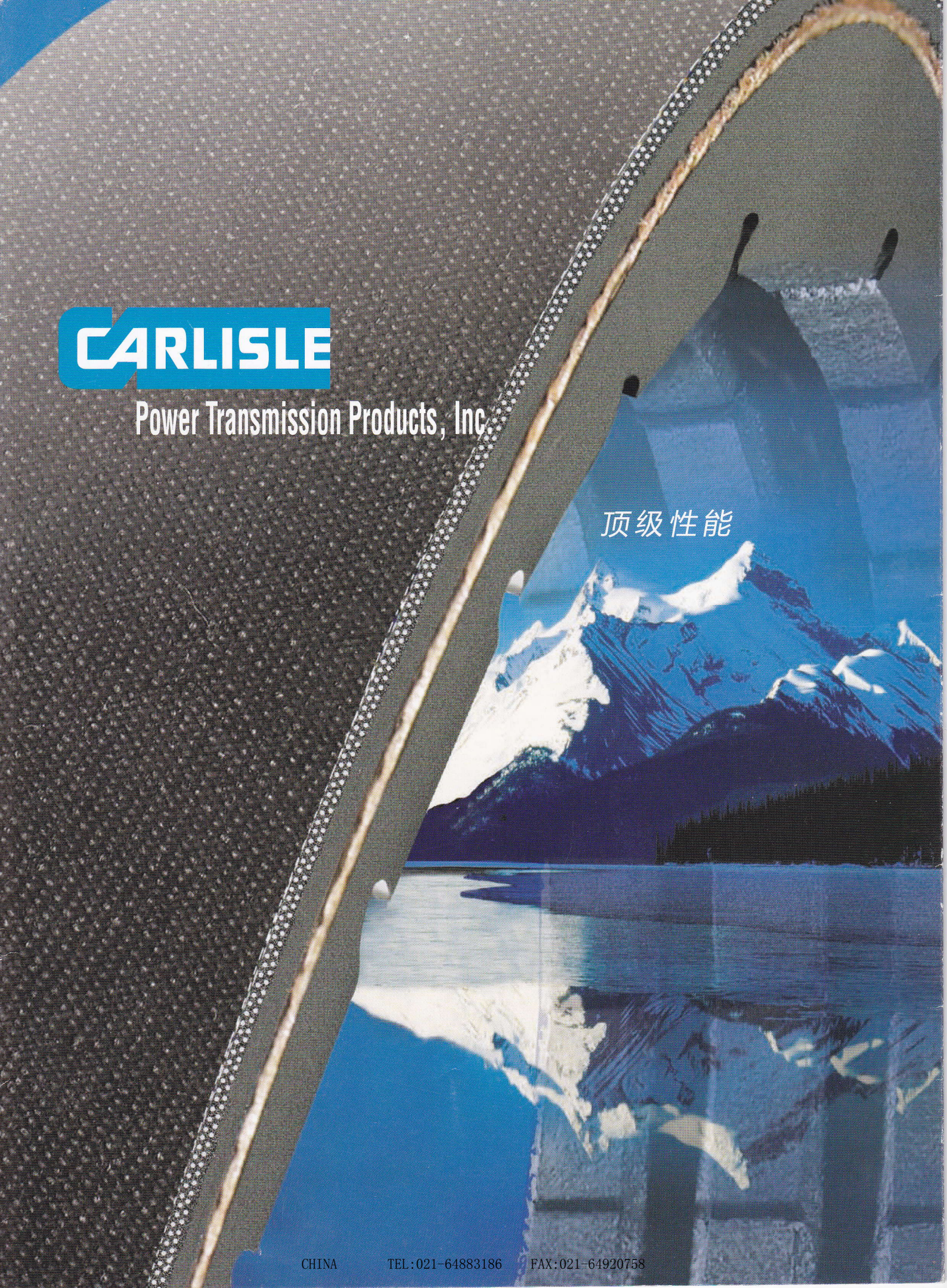


The background of the entire page is a composite image. On the left, there is a dark, textured area with a fine, repeating pattern. A diagonal line, possibly a cable or a road, runs from the bottom left towards the top right. To the right of this line is a photograph of a majestic, snow-capped mountain range under a clear blue sky. The mountain's reflection is visible in a calm body of water in the foreground. The Carlisle logo is positioned in the upper left quadrant, partially overlapping the dark textured background.

CARLISLE

Power Transmission Products, Inc.

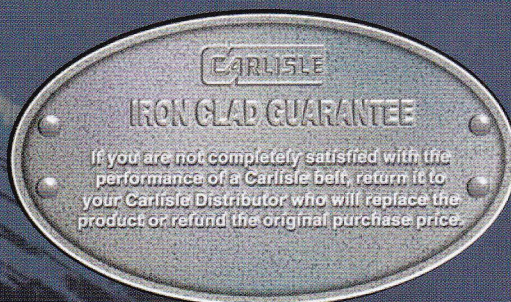
顶级性能



Power Transmission Products, Inc.

美国 Carlisle Power Transmission 是一家工业传动带及相关传动产品的全球供应商。将尽一百多年来, Carlisle 公司始终秉承向客户提供创新的产品、无与伦比的质量以及优质的客户服务这一宗旨。我们直接销售产品给 OEM 厂商, 同时也通过经销商向客户提供最优质的产品和服务。Carlisle 公司生产一系列具有竞争力的工业传动带产品。这些产品都是研发部门精心研究设计, 所有的生产基地均通过 ISO 9001-2000 标准认证, 产品质量得到严格的控制和保证。我们同时拥有经验丰富的销售人员、各地经销服务中心和技术支持团队, 全心服务于用户。

美国 Carlisle 公司一直孜孜以求于融合自己的实力和协同优势, 向客户提供顶级的服务和产品。我们产品的深度和广度足以使我们解决几乎所有涉及动力传动领域的应用难题: 诸如农业、园艺、娱乐、建筑和森林方面所需的产品以及工业机械、油田、采矿和暖通空调/制冷产品。



Carlisle 系列传动带遍及各个领域, 我们的保证亦跟随着每条传动带!

所有生产基地均通过 ISO 9001 认证

美国 Carlisle Power Transmission 生产基地和技术中心均通过 ISO 9001 认证。对于大多说生产厂家来说, 能通过 ISO 9001 认证就已经值得骄傲了, 而同一品牌的多数生产工厂和技术中心均通过 ISO 9001 认证更是少之又少。

ISO 9001 认证能够确保各部门更好的理解主要的质量控制工艺, 并确保这一工艺在组织内部能够得以执行和遵循。质量控制流程将应有相应的记录和维护, 并能向外界提供证明。

顶级性能

Carlisle 传动带适于各种应用

Carlisle 传动带品种齐全、应用广泛，
均具备绝对的质量保证。

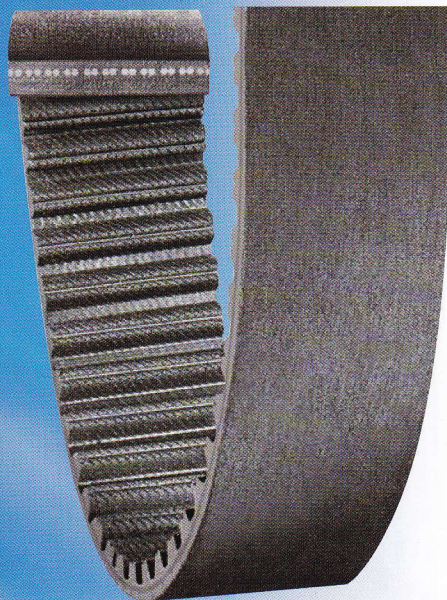


Gold Ribbon™ COG BELT® 传动带

Gold Ribbon Cog-Belt 传动带是常规 V 带的佼佼者。其独特的结构性能包括：独特的消除应力顶层包布、Raw Edge® 侧边、高模量合成线绳、Carlisle 独特的氯丁橡胶复合材料以及精密模制齿型。这些优秀的材料、结构和设计使得这种传动带比普通包布 V 带的性能高出 50%。

长远来看，Gold Ribbon Cog-Belt 传动带的成本低于普通 V 带。裸露的侧面可以减少 V 带的打滑，从而提高生产效率。纤维补强的氯丁橡胶属于目前最佳 V 带合成材料，其耐热、耐油、耐臭氧和其它化学物质能力极为优秀。相比常见 V 带驱动，这种传动带使用寿命长，停车维修时间少，也为全新 V 带传动提供了优秀的设计自由度。Gold Ribbon Cog-Belt 传动带--您“节省”的最佳保障。

现有品种：AX, BX, CX 和 DX, 尺寸：
21-360 英寸



RPP PANTHER® 高扭矩同步带

RPP Panther 同步带最初的开发目的是拓宽同步带的动力传递范围到那些以前只有依靠低效的机械动力才能实现的传动，例如链传动，齿轮传动。

新改进的 RPP Panther 同步带采用先进的 ULTRA-CORD™ 抗拉骨架材料以及 Able™ 复合材料，设立了高扭矩同步传动的新标杆。这些新材料的应用，以及成熟的 RPP 抛物线形状，使得该款传动带立即成为质量和性能的最高标准。

这种 ULTRA-CORD™ 抗拉线绳不会伸长或收缩，所以不需很高的装机张力来补偿张力的衰减。这就减少了轴承、轴及其它传动部件上的应力，从而实现最佳传动效率。Able™ 复合材料是一种高性能聚合物，具有很好的齿间剪切耐力。这种坚固的材料保证了传动带的尺寸稳定性和更长的使用寿命。

加强的抛物线状 RPP 齿型降低了同步传动噪音，减小跳动，提高了扭矩和传动功率，优化了传动带和带轮的啮合性能。

RPP Panther 传动系统传动平稳、安静，无需润滑或频繁张紧维护，具有大扭矩负载能力，是脏污、频修链轮传动的理想替代品。具有能效高、重量轻、消除金属接触的性能优势。这种运转安静、动力强劲的 RPP Panther 同步带在高性能同步传动领域发挥到了极致。

现有品种：8M 和 14M, 尺寸 19-195 英寸。

顶级性能

 指定匹配 Chekmate V 带



Super Blue Ribbon® V 带

具有普通 V 带的工作能力，而且双层棉质包布的间隙中充满耐油、耐热的氯丁橡胶，适于长期使用。这种 V 带可经受长期的弯曲疲劳，使用寿命长，是经济可靠普通传动带的理想选择。

现有品种：AP、BP、CP、DP 和 EP，
尺寸：21-660 英寸



Super-II® V 带

SuperII 传动带，是超级难题的解决者。在某些传动结构中，费钱而又长期困扰普通 V 带的问题就是需要定期更换传动带或是调整张紧力。SuperII 传动带最大的特点就是其独特的结构设计。中间的聚酯纤维、全氯丁橡胶胎芯、上下多层织物使得这种传动带各方面的性能都明显优于普通包布 V 带。

现有品种：A、B、C，尺寸：17-144 英寸



POWER-WEDGE® COG-BELT® 传动带

这种高性能传动带具有普通传动带的价位，采用裸露的氯丁橡胶侧面结构和独特的齿形设计，从而保证了长寿命和极少打滑。这种传动带融合了窄形楔形结构和高强切边铸齿传动带的优势，在结构紧凑的基础上实现了最大操作的效率。

现有品种：3VX、5VX、8VX，尺寸：25-200 英寸

公制规格：SPZX，SPAX，SPBX，SPCX



SUPER POWER-WEDGE® V 带

Super Power-Wedge V 带可以帮您实现结构紧凑的多级皮带传动。双层棉布-氯丁橡胶复合包布有更好的耐磨性能以及耐油、耐热、耐油脂和耐臭氧性能。成熟的楔形截面具有很高的传动效率。

现有品种：3V、5V、8V，尺寸：25-500 英寸





六角带

六角带特别适合蛇形传动—需要从传动带两侧相等传递能量的场合。双层棉布-氯丁胶复合包布保证了耐磨、耐油、耐热、以及耐油脂和杂质的性能。中间的线绳以及独特的合成橡胶复合材料确保了传动带使用寿命较长，传递平稳。

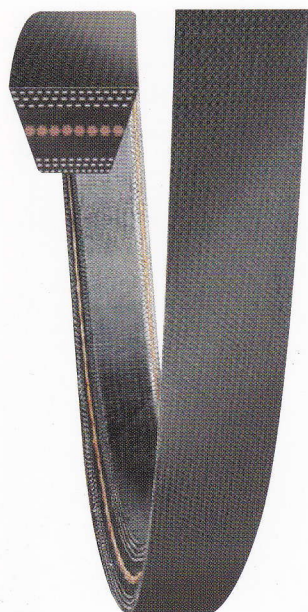
现有品种：AA、BB、CC，尺寸：54-420 英寸



深槽齿型“CC”六角带

最初的深槽齿型结构是专门为高要求纺织工业的双角“CC”驱动而设计的。深槽结构可以防止翻滚，同时缺口增加了挠曲性能。这种独特的多层包布提高了传动带的强度和耐用性。

现有品种：CC，尺寸：21-900 英寸



DURAPOWER II RAW EDGE FHP V 带

Durapower II V 带成功地结合了高强切边技术和独特的 CNA（集中中性轴）传动带结构工艺。CNA 指的是线绳处在传动带中部。Carlisle 的这种线绳位置偏低的排布结构，可充分利用目前最有效的 Raw Edge 生产工艺。为进一步确保最佳性能，这种传动带还使用了以前只有高价优质传动带才用到的氯丁橡胶材料。

现有品种：2L、3L、4L、5L；尺寸：11-85 英寸（公制）



DURAPOWER® 包布模制 FHP V 带

Carlisle 包布带技术使得 Durapower 成为轻载 V 带领域中真正的“大力士”，解决了小功率 FHP 传动的空间有限与高传动比的矛盾。该款 V 带抓附力强、延伸低、柔性小，从而允许频繁换向而不会打滑。

现有品种：3L、4L、5L；尺寸：11-85 英寸

顶级性能



**GOLD RIBBON™
COG-BAND® 联
组带**

这种联组带是 Gold Ribbon Cog-Belt 传动带的联组、节约型，具有寿命长、节能、运转性能优良、稳定性好等特性。Gold Ribbon Cog-Belt 传动带可防止在长中心距传动中传动带振荡和翻转。即使在苛刻环境和强冲击载荷条件下也能运转良好。

现有品种：BX、CX、DX；尺寸：55-360 英寸



**SUPER
VEE-BAND® 联
组带**

Super Vee-Band 联组带是普通 V 带传动的绝佳选择。在传动过程中，单根 V 带由于负载或强烈的振动很容易翻转或发生振荡。Super Vee-Band 联组带的每一根 V 带的顶部都是用一种专利加强型包布永久固定在一起的，这样可以防止单根 V 带在传动时从传动体系中脱落。并具有良好的耐油耐热性能，以及稳定的抗静电特性。

现有品种：BP、CP、DP；尺寸：39-660 英寸



**WEDGE-BAND®
RAW EDGE®
COG-BAND® 联
组带**

这是 Power-Wedge Cog-Belt 传动带的联组形式，这种联组带结合了原来的柔韧性和抓附力以及联组带的特点，即减小了传动中传动带振荡和翻滚。全氯丁橡胶设计也提供了优异的耐油、耐热性能，适于苛刻条件。

现有品种：3VX、5VX、8VX；尺寸：26-200 英寸



**WEDGE-BAND®
WRAPPED
MOLDED
V-BAND 联组带**

对于狭窄多级传动来说，单根 Power-Wedge V 带容易发生振荡和翻转的，而模制 V 形联组包布带是解决这一问题的很好选择。这种专利性的联组

工艺保证了传动的平稳、无故障运行。V 形联组带特别适于强振动、高冲击载荷和超长中心距的传动。

现有品种：3V、5V、8V；尺寸：35-600 英寸

顶级性能



VARIABLE SPEED COG-BELT® 变速带

齿形变速传动带是工业变速驱动的理想选择。这种传动带可以满足原设备制造厂对传动带的质量要求及标准。Raw Edge® 侧边、氯丁橡胶结构、高模量的芯线，以及高拉伸强度的包布都使得这种传动带成为变速传动带的标准。

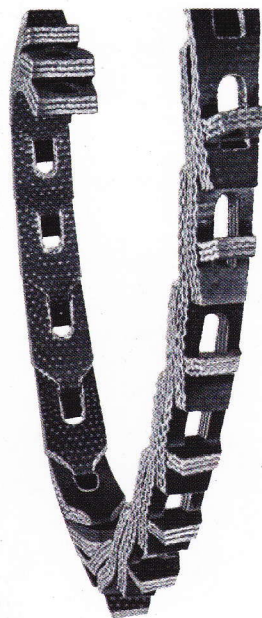
现有顶宽：3/4"-3 13/16"，尺寸：26-170 英寸。



VEE-RIB™ 多楔带

多楔带适于那些传统三角带无法运行的超高速驱动场合。这种多楔带可以在紧凑的传动空间内平稳运行，且没有振动。与普通的尖牙多楔带相比，这种被截去顶端的独特牙形设计的多楔带具有更好的屈挠性能，和耐破裂性能。

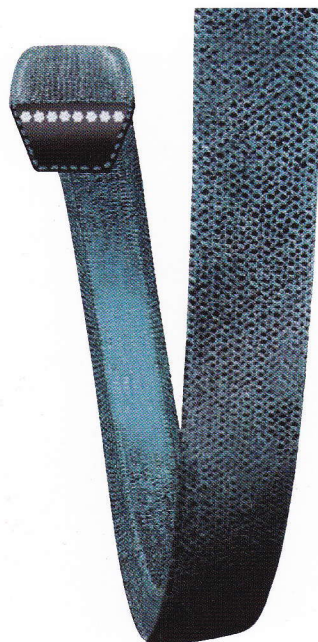
现有品种：J、K、L、M；尺寸：9-200 英寸



THORO-TWIST® V-BELTING V 带

这种传动带是无需张紧调节装置的理想选择，或是买不到标准带时的紧急替代品。THORO-TWIST® V 带可手动装配，就像自行车链条一样滑入到驱动装置上。包布层采用强度高、柔性好的加强聚氨酯橡胶结构。

有 3L、A、B、C 四种截面，每卷 100 英尺



XDV® XTRA DUTY V 带

这种传动带专门为户外离合驱动设备而设计，特别是代替草坪和园艺设备所用的 V 带。这种传动带采用超强芳纶纤维线绳，以及独特的蓝色包布，使得这种用于户外设备上的传动带寿命延长。可用于条件苛刻，温度很高的各种内燃机上，属于强力传动带。

现有品种：3/8"、1/2"、5/8"；尺寸：15-103 英寸

chekmate® V 带的匹配性。带有独特的 Chekmate 标志的 Carlisle 传动带产品，采用先进的生产工艺，使得 V 带的长度都控制在橡胶制造协会 RMA 标准配合公差之内。

适于各种应用的 Carlisle 带轮和齿轮

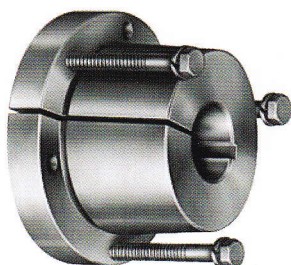
CARLISLE

Power Transmission Products, Inc.



经典 QD® 带轮

优质重载铸铁带轮，可用于普通（A、B、C、D）V 带，并配有标准化 QD 轴衬套。



QD® 衬套

可以相互转换。有锥度、全径长度剖分式，适于紧配合。



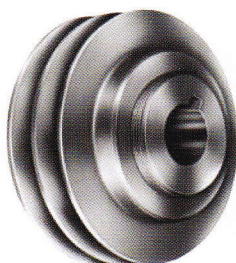
Durapower® 带轮 - 衬套式

铸铁带轮适于使用 3L、4L、5L、A 和 B 型 V 带的轻型和 FHP 传动。衬套可与同型其它产品互换。



Durapower® Pulleys - 带固定孔型带轮

在铸铁带轮上设置固定孔和键槽来配合普通轴，用于 3L、4L、5L、A 和 B 型 V 带轻型传动。



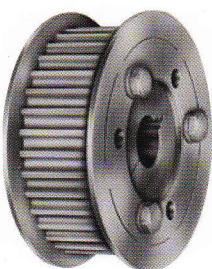
Durapower® Pulleys - 可调直径的带轮

高强铸铁，分体螺纹装配的带轮，节径可调。组合槽孔适于 3L、4L、5L、A 的 B 型 V 带传动。



RPP® Panther® 链轮

采用最高级别材料专门配用 RPP Panther 传动带。设计的轮齿就像高精度齿轮系统一样准确地与该种传动带啮合。



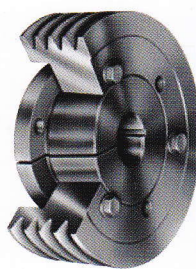
RPP® 齿轮

RPP® 齿轮在高扭矩传动时，可达到与 RPP Plus 传动带的精确配合。分为普通孔径和 QD 衬套式，节距 5M、8M、14M 和 20M。



Synchro-Cog® 同步带轮

Synchro-Cog® 同步带轮，在同步传动中实现了与同步带的完美匹配。分为普通孔径和 QD 衬套式，节距 XL 一直到 XXH。



Power-Wedge® QD® 带轮

重载铸铁带轮，配合窄型（3V、5V、8V）V 带，标配 QD 衬套。

顶级性能

QD 是注册商标，Emerson Electric 氯丁橡胶是杜邦道化学公司的注册商标。