

# 常见聚氨酯圆带价格

发布日期: 2025-09-21

**多楔带简介:** 多楔带在生活中是很常见的，多楔带又称多槽带或多沟带属于特殊带，常见的特殊带有多楔带、汽车用带、宽V带（无极变速）、双面V带（正反两面传动）和圆形带。结构在绳芯结构平带的基体下有几条楔角为40°的纵向V形楔的环形带。工作面是楔形的侧面。带材质国标有橡胶（采用模压工艺）和聚氨酯（采用浇注工艺）两种，主要以前者为主。后者聚氨酯型带体采用浇注成型，摩擦系数大，并有良好的耐磨、耐油性能；但允许工作温度低。多楔带传动的速度平稳，具有缓冲能力，减震能力和低噪音的特色。常见聚氨酯圆带价格

**变速带** 采用高模量进口聚氨酯切割线绳为骨架，性能优良的进口氯丁橡胶为胶料，生产各类变速V带。结构合理，带体强力高，长度准确，伸长率小耐热，耐曲挠。客户提供皮带上宽，下宽，厚度，内周长及皮带角度即可定制。变速带具有包布或切边两种结构，特殊橡胶纤维特性决定同时具备高横向刚度和纵向柔韧性，具有高承载能力及较长寿命。铸齿减少热量积聚或应力集中，延长皮带寿命。平滑运转结构使皮带在高速运转时只有微小的变动。符合RMA防油、耐热标准。变速带具有包布或切边两种结构，特殊橡胶纤维特性决定同时具备高横向刚度和纵向柔韧性，具有高承载能力及较长寿命。常见聚氨酯圆带价格多沟变速车衣带购买要注意什么？

无缝平皮带根据不同的厚度和功率，可分为以下几种：1，厚度0.7mm 功率0.7KW/cm (10m/s) 长度500-1500mm 用于极轻的动力传输和输送应用，例如，自动售票机，ATM自动取款机。读卡机器和插入式进纸器，文件夹和纸张输送系，自动称重机器。2，厚度1.0mm 功率1.0KW/cm (10m/s) 长度500-1500mm 用于轻型的动力传输和输送应用，例如，自动售票机，自动贩卖机，纺织和磨床，折叠和纸张处理系统。3，厚度1.3mm 功率1.4KW/cm (10m/s) 长度500-3500mm 这些薄而有力的无缝带是专门为高速应用而设计的，即用于木材和金属加工机器的主轴驱动器。4，厚度2.0-3.0mm 功率2.3KW/cm (10m/s) 长度500-4500mm 用于中型传动和输送应用，即木材工工具加工机械，以及纺织和空气通风系统。

多楔带带轮的结构形式及其材料选择与V带轮相同。设计带轮时，应使其结构便于制造，重量轻，材质分布均匀，并避免由于铸造产生过大的内应力 $v > 5m/s$ 时要进行静平衡 $v > 25m/s$ 时则应进行动平衡。轮槽工作表面应光滑，以减少多楔带的磨损。大小带轮根据不同使用要求可选用不同的材料，如某些场合大带轮可选用尼龙，小带轮选用Q235。带轮材料常采用灰铸铁、钢、铝合金或工程塑料等。灰铸铁应用较广，当 $v \leq 30m/s$ 时用HT150或HT200， $v \geq 25 \sim 45m/s$ 时则宜采用孕育铸铁或铸钢，也可用钢板冲压一焊接带轮。多楔带在生活中是很常见的，多楔带又称多槽带或多沟带属于特殊带，常见的特殊带有多楔带、汽车用带、宽V带（无\*变速）、双面V带（正反两面传动）和圆形带。多沟带特点：振动小，发热少，运转平稳。

多楔带有什么优点？之前发动机使用的传动皮带大多都为三角带，近几年随着技术的发展，多楔带已经逐步取代三角带成为了目前的主流。但是大部分人只知道多楔带比三角带要好，可究竟好在哪儿却很少有人说得清。所以，我们较就来了解一下多楔带为何更受青睐。在多楔带普及之前，当属三角带的应用较为普遍，很多的机械设备上都能看到它的身影。它具有价格便宜、工艺简单、技术含量低的特点，另外它对皮带槽的精度要求也较低。不过有利也有弊，三角带传递动力的能力不是很强，并且寿命也比较短，难以满足现代发动机的使用需求，已经被淘汰。但它的替代者，多楔带则有着诸多的优点：多楔带与皮带轮的接触面积较大，载荷分布均匀，传动能力更大，可比普通三角带传送功率大约30%左右。多沟带的应用领域有哪些？常见聚氨酯圆带价格

多楔带具有振动小，发热少，运转平稳的优势。常见聚氨酯圆带价格

多楔带与带轮的接触面积和摩擦力较大，载荷沿带宽的分布较均匀，因而传动能力更大；由于带体薄而轻、柔性好、结构合理，故工作应力小，可在较小的带轮上工作；多楔带还具有传动振动小、散热快、运转平稳、使用伸长小、传动比大和极限线速度高等特点，因而寿命更长；节能效果明显，传动效率高；传动紧凑，占据空间小。此外，多楔带的背面也能传动，而且可使用自动张力调整器，使传动更加安全、可靠。多楔带特别适用于结构要求紧凑、传动功率大的高速传动。产品特点： 1. 传动功率大，空间相同时比普通V带的传动功率的高30%。 2. 传动系统结构紧凑，在相同的传动功率情况下，传递装置所占空间比普通V带小25%。 3. 带体薄，富有柔韧性，适应带轮直径小的传动（小于传统的三角带带轮），也可传动多个轮子。适应高速传动，带速可达40m/s；振动小，发热少，运转平稳。 4. 耐热、耐油、耐磨，使用伸长小，寿命长。常见聚氨酯圆带价格

广州市燊骏机械设备有限公司专注技术创新和产品研发，发展规模团队不断壮大。公司目前拥有较多的高技术人才，以不断增强企业重点竞争力，加快企业技术创新，实现稳健生产经营。诚实、守信是对企业的经营要求，也是我们做人的基本准则。公司致力于打造高品质的三星皮带，盖茨皮带，三之星皮带，三星工业皮带。公司力求给客户提供全数良好服务，我们相信诚实正直、开拓进取地为公司发展做正确的事情，将为公司和个人带来共同的利益和进步。经过几年的发展，已成为三星皮带，盖茨皮带，三之星皮带，三星工业皮带行业出名企业。