三角带厂家电话

产品名称	三角带厂家电话
公司名称	尉氏县康泰橡塑制品厂
价格	2.90/米
规格参数	A型:2.9 B型:4.1 C型:6.8
公司地址	尉氏县小陈乡王庄村
联系电话	0371-27492399 17637884005

产品详情

三角带的基准长度

当三角带绕皮带轮转动弯曲时，其长度和宽度均保持不变的层面称为中性层。在规定的张紧力下，沿三角带中性层量得的周长称为基准长度Ld，又称公称长度。它主要用于带传动的几何尺寸计算和三角带的标记，其长度已标准化。另外国内三角带的长度，还有用内周长和外周长表示的。

三角带的组成

普通的橡胶材质的三角带一般由包布层、伸张层（顶胶）、强力层（抗拉层）和压缩层（底胶）等部分构成，

不同部分的作用如下所示：

1.包布层，包布层是由斜截成45°的平纹胶帆布（主要是全棉帆布和涤棉帆布）组成，具有优良的伸缩和摩擦性，能连接各个部分成为整体，保护其他部分不受磨损、浸蚀，并能增加V带的挺括性的作用。

2.伸张胶层，伸张胶层是由弹性较高，并具有优良的伸张性能的胶料组成，承受V带在运转弯曲时的拉伸应力，并对强力层起到缓冲保护作用。

3.强力层，强力层是V带的骨架，主要的种类有聚酯线绳、聚酯钢化棕丝、芳纶线绳和浸胶帘子布等，作用是承受V带在运转过程中所产生的拉伸等应力，是三角带传动过程中的主要受力部分。

4.缓冲胶，聚酯钢化棕丝带芯或是线绳带芯的三角带在强力层的周围，有一层同带芯具有良好粘附强度的胶料，即为缓冲胶，它起到固定带芯的作用，并能吸收三角带在高速运转时频繁变形产生的动态剪切应力。

5.压缩胶层，压缩胶层是由耐弯曲疲劳性能优良的胶料组成，承受三角带在运转弯曲时所产生的压缩应

力，保持三角带的刚度和弹性，并起着增大三角带截面及与带轮的摩擦接触面，提高传动效率的作用

由于不同部分的作用不同，故所用的橡胶配方不同。