

进口及国产PU同步带 现货

产品名称	进口及国产PU同步带 现货
公司名称	常州市凯欧机电有限公司
价格	100.00/条
规格参数	样品或现货:现货 是否标准件:标准件 是否进口:是
公司地址	天宁区关河中路65号3号楼1076
联系电话	0519-88170195 13775069611

产品详情

样品或现货	现货	是否标准件	标准件
是否进口	是	品牌	进口, 国产
型号	M.XL.L.H.T5.T10	传动带类型	同步带
材质	PU	带宽	不限定 (mm)
节周长	不定 (mm)	齿数	不定
适用对象	汽车、摩托车、砂光机、 杀菌机、输送机、退火炉、 洗碗机、粘合机、烘干机、 喷码机、包装机械、 食品机械、矿山设备、其他		

聚氨酯同步带的结构由带背、抗拉层、带齿三部分组成。

(1) 聚氨酯带背

同步带的背部用以粘结包覆抗拉元件, 应有良好的柔韧性和耐曲挠疲劳性能, 不易老化, 耐油性好, 耐磨损, 在带背的内表面开有适当大小的尖角凹槽, 除因工艺要求外, 还能改善齿带的曲挠疲劳性能, 同时在运转过程中使带与轮齿间的截流空气逸出, 以消除部分噪音。

(2) 钢丝绳(或涤纶线绳)抗拉层抗拉层是同步带的抗拉元件, 用以传递动力, 并保证同步带在工作时节距不变。它采用多股钢丝绳(或涤纶线绳)沿胶带宽度螺旋形地绕布, 其位置定为同步带的节线。抗拉层必须具有很高的抗拉强度和抗弯曲疲劳强度。弹性模数大, 工作时不允许有伸长, 从而保证同步带的节距不变。

(3) 聚氨酯带齿聚氨酯同步带的齿应具有较高的抗剪切强度, 良好的耐磨性和耐油性。带齿的节距分布要求很高, 带齿应与带轮齿槽正确啮合, 因此对带齿几何参数的正确性需有严格要求。聚氨酯同步带以优异的耐油、耐磨性能著称, 它适用与中小功率的高速运转场合, 环境应比较干燥, 工作温度一般为-20 ~ +80 c。

聚氨酯环型动力皮带是通过特殊模压过程生产的。优质聚氨酯材料使皮带具有耐磨损及抗撕扯性能。其中的钢丝芯增加皮带强度、抗拉力，使皮带具有良好的尺寸稳定性。聚氨酯环型动力带公差小，可以保证厚度及长度的精确性。以上各种特点使聚氨酯环型动力带具有较高的物理和化学稳定性。

聚氨酯无缝同步带适用于高强度、高精度乃至高速的传动系统

聚氨酯皮带具有以下性能：机械性能-尺寸稳定性-预拉力低-噪音低-高度耐磨损-无须维护-弹性好-直线速度最高可达80米/秒

化学性能-防老化、防水解、防紫外线uva、防臭氧-

工作温度：-30 ~ +80 短时间可承受最高+110 -高度防油、防油酯-抗大多数酸、碱腐蚀

聚氨酯无缝同步带最适用于低负载同步分级传动，比如办公室自动化系统及家用器具。

聚氨酯同步带型号：

xl l h t5 t10

htd-5m htd-8m