

各种型号优质国产进口同步带

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 各种型号优质国产进口同步带 |
| 公司名称 | 江阴市南盛胶带有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 样品或现货:现货 是否标准件:标准件 是否进口:否 |
| 公司地址 | 江阴市南闸镇泾西村锡澄公路东侧 |
| 联系电话 | 86-051086029675 13915221265 |

产品详情

| | | | |
|-------|-----------------------------------|-------|-------------------------|
| 样品或现货 | 现货 | 是否标准件 | 标准件 |
| 是否进口 | 否 | 品牌 | NP |
| 型号 | MXL,XL,L,H,XH,3M,5M,8M,14M,T5,T10 | 传动带类型 | 同步带 |
| 材质 | 橡胶 | 节周长 | 3000 (mm) |
| 齿数 | 250 | 适用对象 | 汽车、摩托车、输送机、包装机械、食品机械、其他 |

长期供应同步带,各种型号规格

同步带是以钢丝绳或玻璃纤维为强力层，外覆以或氯丁橡胶的环形带，带的内周制成齿状，使其与齿形带轮啮合。同步带传动时，传动比准确，对轴作用力小，结构紧凑，耐油，耐磨性好，抗老化性能好，一般使用温度-20 80 ， $v<50\text{m/s}$ ， $p<300\text{kw}$ ， $i<10$ ，对于要求同步的传动也可用于低速传动。

同步带传动的主要失效形式 带体疲劳断裂； 带齿剪断和压溃； 带侧、带齿磨损、包布剥离； 承载层伸长、节距增大、形成齿的干涉、爬齿； 冲击、过载使带体断裂。

编辑本段同步带分类

同步带齿有梯形齿和弧齿两类，弧齿又有三种系列：圆弧齿(h系列又称htd带)、平顶圆弧齿(s系列又称为stpd带)和凹顶抛物线齿 (r系列)。

梯形齿同步带

梯形齿同步带分单面有齿和双面有齿两种，简称为单面带和双面带。双面带又按齿的排列方式分为对称齿型（代号da）和交错齿型（代号db）。

梯形齿同步带有两种尺寸制：节距制和模数制。我国采用节距制，并根据iso 5296制订了同步带传动相应标准gb/t 11361 ~ 11362-1989和gb/t 11616-1989。

弧齿同步带

弧齿同步带除了齿形为曲线形外，其结构与梯形齿同步带基本相同，带的节距相当，其齿高、齿根厚和齿根圆角半径等均比梯形齿

大。带齿受载后，应力分布状态较好，平缓了齿根的应力集中，提高了齿的承载能力

。故弧齿同步带比梯形齿同步带传递功率大，且能防止啮合过程中齿的干涉。弧齿同步带耐磨性能好，工作时噪声小，不需润滑，可用于有粉尘的恶劣环境。已在食品、汽车、纺织、制药、印刷、造纸等行业得到广泛应用。