

# 东莞同步 同步带选型找航锐 什么齿型同步带精度高

产品名称	东莞同步 同步带选型找航锐 什么齿型同步带精度高
公司名称	东莞市航锐机械科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市东城街道牛山社区牛头一村怡景路1号
联系电话	13537117712

## 产品详情

传动带初由皮革制造，19世纪中叶为橡胶所取。20世纪60年始，陆续由NR、SBR转向CR、PUR。80年又进一步扩大到采用CSM和HN2BR。随着工业技术水平的不断提高，同步带齿型区别，以及对机械设备精密化、轻量化、功能化和个性化的要求不断向、高速度、大功率、高可靠性、长寿命、低噪声、低振动、低成本和紧凑化发展，

带传动应用范围越来越广，在许多场合替了其它传动形式。其品种规格向多样性发展，由传统的普通包布V带和普通平带发展出窄V带、宽V带、广角带、联组V带、切边V带、多楔带、同步带、平带等。1 现有摩擦带传动技术种类及特点摩擦带传动包括平带传动、V带传动、多楔带传动及双面V带、圆型带传动等[1]

### 现有啮带传动(同步带传动)技术分析

啮带传动也称同步带传动，如图9、10所示

，分为单面齿同步带和双面齿同步带两种类型。前者主要用于单轴传动，东莞同步，后者为多轴或反向传动。同步带通常以钢丝绳或玻璃纤维绳为承载层(无接头带)，氯丁橡胶或聚氨酯为机体，通过带的凸齿与带轮外缘上的齿槽进行啮运动。由于抗拉层受载后变形很小，能保持同步带周节不变，带与轮无相对滑动，从而保证了同步传动，什么齿型同步带精度高，因此它兼有带传动和齿轮啮传动的特性和优点。带的基本参数是节距，它是在规定的张紧力下，同步带纵截面上相邻两齿对称中心线的直线距离

## 同步带特点同步带优势同步带厂家

- (1) 传动准确，工作时无滑动，具有恒定的传动比；
- (2) 传动平稳，具有缓冲、减振能力，噪声低；
- (3) 传动，可达0.98，节能效果明显；
- (4) 维护保养方便，不需润滑，维护费用低；
- (5) 速比范围大，一般可达10，线速度可达50m/s，具有较大的功率传递范围，可达几瓦到几百千瓦；
- (6) 可用于长距离传动，中心距可达10m以上。
- (7) 相对于V型带传送，预紧力较小，轴和轴承上所受载荷小；

同步带传动是由一根内周表面设有等间距齿形的环行带及具有相应吻合的轮所组成。

它综合了带传动、链传动和齿轮传动各自的优点。转动时，通过带齿与轮的齿槽相啮合来传递动力。传动用同步带传动具有准确的传动比，t型齿同步带，无滑差，可获得恒定的速比，传动平稳，能吸振，噪声小，传动比范围大，一般可达1:10。

允许线速度可达50M/S，传递功率从几瓦到百千瓦。传动，一般可达98%，结构紧凑，适宜于多轴传动，不需润滑，无污染，因此可在不允许有污染和工作环境较为恶劣的场所下正常工作。

传输产品广泛用于纺织、机床、、通讯电缆、轻工、化工、冶金、仪表仪器、食品、矿山、石油、汽车等各行业各种类型的机械传动中。

东莞同步-同步带选型找航锐-什么齿型同步带精度高由东莞市航锐机械科技有限公司提供。东莞同步-同步带选型找航锐-什么齿型同步带精度高是东莞市航锐机械科技有限公司（[www.misumigear.com](http://www.misumigear.com)）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：方涛。