

## 5m同步带齿型参数 汕尾同步 高品质同步带厂 航锐

产品名称	5m同步带齿型参数 汕尾同步 高品质同步带厂 航锐
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

XL同步带是同步带传动系列中应用于比较广泛的一种带型。XL同步带主要应用于小封装和高速运转，具有节省空间和高度稳定的特点。精密驱动器，如办公室机器和电脑，使用XL型同步带是理想的解决方案。

XL同步带设计要点：

- 1、梯形齿形式。
- 2、弹性支持和牙齿结合耐用性和重量轻。
- 3、尼龙面临保护和加强了牙齿表面。
- 4、提供玻璃钢线长度的稳定性和灵活性。

XL同步带优势：

- 1、输功率达0.8千瓦，转速高达20000的速度。
- 2、XL皮带允许使用小滑轮直径（从6毫米直径）。
- 3、数量的网状牙齿。
- 4、高度的步进马达使用。
- 5、的定位。

## 6、非常稳定。

### 现有啮合带传动(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，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)，t型齿同步带选型计算，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，同步带齿型，因此它兼有带传动和齿轮啮传动的特性和优点。带的最基本参数是节距，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[3]

### 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) 传动效率高，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，汕尾同步，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，5m同步带齿型参数，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；

### 同步带轮与科技信息化同步

人们利用计算机能对各种可能的设计方实进行计算、分析和比较，并通过优选，取得较为理想的结果.例如在分析同步带轮齿面接触区，求啮合线与相对速度夹角中，对弹流润滑计算以及几何参数计算等方面编制了程序。还有，在同步带轮修形计算与同步带轮承载能力计算方面都编有程序.我国已编制了GB3480-83渐开线圆柱同步带轮承载能力计算标准的程序软件，供生产应用.在同步带轮加工方面，可以利用计算机控制整个切齿过程.使制造质量稳定可靠.目前，国内在研究应用微机对弧齿锥同步带轮的切齿调整卡进行计算，可对加工偏差及时调整.使齿面接触达到比较理想的位置，并大大提高了工效。

此外，根据数控原理，应用微机对环面蜗杆螺旋齿面进行抛物线修形，已经应用于生产。虽然这方面的工作在国内还处于起步阶段，但它对提高同步带轮制造质量和技术水平具有重要意义。

5m同步带齿型参数-汕尾同步-高品质同步带厂 航锐由东莞市航锐机械科技有限公司提供。东莞市航锐机械科技有限公司(www.misumigear.com)拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！

