

# 同步带轮选型手册 航锐机械 阳江选型

产品名称	同步带轮选型手册 航锐机械 阳江选型
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

### 同步带纵裂

同步带纵裂 1. 同步带跑出同步带轮； 调整平行度；

2. 同步带跑偏到挡圈上； 调整平行度，检查挡圈；

3. 安装时同步带切在挡圈上。 安装时注意。

同步带伸长 1. 轴承未可靠固定，运行时中心距变小 安装时注意或设计时改进结构；

2. 带抗拉层松动； 更换带；

3. 张紧轮松动； 检查张紧轮，安装时注意；

4. 同步带轮磨损； 更换同步带轮；

5. 过载。 检查设计，同步带选型方法，改变带宽。

带背面裂纹或带变软 1. 环境温度过高。 改变环境温度。

运行噪音过大 1. 过载； 检查设计；

### 双面齿DS5M系列同步带

DS5M

77

385

400

DS5M

80

400

405

DS5M

81

405

410

DS5M

82

410

420

DS5M

84

420

425

DS5M

85

425

450

500

DS5M

100

500

520

DS5M

104

520

525

DS5M

105

525

550

DS5M

110

550

560

DS5M

112

560

565

DS5M

113

565

575

DS5M

115

575

580

DS5M

116

580

600

DS5M

120

600

L同步带是同步带传动系列中应用于比较广泛的一种带型。L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，同步带轮选型手册，如办公室机器和电脑，使用L型同步带是理想的解决方案。

L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。

L同步带优势：

由于不是靠摩擦力传递动力，同步带选型计算机软件，带的预紧力很小，作用于带轮轴和其轴承上的力也很小。其主要缺点在于制造和安装精度要求较高，中心距要求较严格。同步带根据齿的形状又分为梯形齿同步带和圆弧齿同步带两种，圆弧形齿的载能力高，疲劳寿命高。以圆弧形齿的同步带所承受的扭矩为，阳江选型，载能力高。从所用材料上，齿型带可区分为橡胶型和聚氨酯型两大类，而前者又有普通橡胶和特种橡胶之分，是由钢帘线或玻璃纤维组成的强力层和以橡胶及尼龙布形成的外包橡胶层或聚氨酯胶层构成。同步带带型如下:MXL为轻型;XXL为超轻型;XL为特轻型;L为轻型;H为重型;XH为特重型;XXH为超重型

同步带轮选型手册-航锐机械(在线咨询)-阳江选型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)是广东东莞,传送带的企业,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在航锐机械领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创航锐机械更加美好的未来。