

# 圆弧齿与梯型齿同步带的区别 同步 高强度同步带找航锐

产品名称	圆弧齿与梯型齿同步带的区别 同步 高强度同步带找航锐
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

### 同步带优势特点

#### 1、维护保养方便，同步，运转费用低

由于同步带中承载绳采用伸长率很小的玻璃纤维、钢丝等材料制成，故在运转过程中带伸长很小，不需要像三角带、链等经常调整张紧力。此外，同步带在运转中也不需要任何润滑，所以维护保养很方便，运转费用比三角带、链、齿轮要低得多。

#### 2、恶劣环境条件下能正常工作

在具有灰尘杂质、水及腐蚀介质的恶劣工作条件下，链条易生锈、磨损，三角带会产生打滑，而同步带传动却能适应这些条件。由于它是啮合传动，同步齿型带是什么，在有雨水情况下不会打滑，而且水是橡胶良好的润滑剂，反而可减少带的磨损。在有灰尘杂质时，由于同步带带齿进入带轮轮槽时，带齿将挤压原留在轮槽内的空气，使受压的空气向轮槽两侧排出，这种空气挤压将同时起到清理啮合表面、带走灰尘杂质的作用，从而减少了同步带的磨损。此外同步带有较高的耐腐蚀性，耐热性，在高温、有腐蚀气体情况下仍能正常工作

### 带传动的类型

常见的传动类型有：平带传动、V型带传动、多楔带传动、同步带传动。

平带传动——是带传动中最简单的结构，同步齿型带300I，适用于中心距较大的情况，但它不适合于高速传动。

V带传动（俗称三角带传动）——V传动有较大的摩擦力且传动平稳应用广泛。

多楔带传动——它兼有平带和V带的优点，圆弧齿与梯型齿同步带的区别，柔性好，摩擦力大，适用于传递功率较大而又要求结构紧凑的场合。

同步带传动——他是啮合传动，转速高，精度高，适合高精度仪器装置中。

同步带设计-选用300H300型梯形同步带

【根据同步带设计计算，选用300H300型周节制梯形同步带】

## 1 引言?

伴随着社会的进步，科学技术的发展更是突飞猛进，人们的生活水平也随之高涨。人们购买商品不再仅仅是为了满足生活所必需，对商品的包装也提出了要求。在中国加入世贸组织以后，企业参与国际化竞争也愈加激烈。其中与企业、个人都有密切关系的定量包装和分等级包装的准确性要求也越来越高。产品定量包装和分等级包装超重，会有损企业的利益，从某种程度上降低了其竞争能力；产品定量包装和分等级包装短缺，则会损害消费者的利益，影响企业的信用，导致在竞争白热化的市场中无法立足。?

当前急需一种机器系统，用以解决产品包装的超重或短缺的问题。自动称重选别系统可以在产品输送过程中，通过单片机对称重传感器的数据进行采集处理，对产品进行称重选别。主要用于自动化包装流水线中，对通过的包装产品在线连续动态称重，进行自动分类和统计，满足速度快、精度高的要求。?

圆弧齿与梯型齿同步带的区别-同步-高强度同步带找航锐(查看)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](http://www.misumigear.com)）是从事“齿轮,工业皮带（传送带,同步皮带,输送带,三角带,带）”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：方涛。