

同步皮带尺寸 同步带大品牌 航锐 深圳同步皮带

产品名称	同步皮带尺寸 同步带大品牌 航锐 深圳同步皮带
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

同步带轮与科技信息化同步

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，深圳同步皮带，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。

带传动的特点

优点：结构简单，使用维护方便；过载时，带会在带轮上打滑，避免损坏其它零件，有过载保护作用；运行平稳噪音小、振动小；制造安装精度要求不高

缺点：由于弹性且靠摩擦力传动，同步皮带尺寸，因此带与带轮之间存在弹性滑动，不能保证准确传动比；由于传动中存在弹性滑动，消耗了部分功率，传动效率较低；使用寿命较短；与啮合传动相比，张紧力和轴上压力较大，轴易受损；不适宜高温、、油污的场所。

一、下面是圆弧齿同步带设计方法：

原始设计资料

- 1 原动机和工作机类型；
- 2 每天运转时间；
- 3 需传递的名义功率P；
- 4 小带轮转速n1；
- 5 大带轮转速n2；
- 6 初定中心距a0；
- 7 对传动空间的特殊要求。

设计步骤

- 1 确定设计功率Pd $P_d = K_A P \text{ kW} \dots\dots\dots (1)$

式中：KA——工作情况系数，见表2。【表2工作情况系数 KA】

工作机 原动机

交流电动机(普通转矩鼠笼式、同步电动机)，直流电动机(并激)，多缸内燃机 直流电动机(大转矩、大滑差率、单相、滑环)，直流电动机(复激、串激)，单缸内燃机

运转时间 运转时间

断续使用每日 3~5h 普通使用每日 8~10h 连续使用每日 16~24h 断续使用每日 3~5h 普通使用每日 8~10h 连续使用每日 16~24h

复印机，小同步皮带，配油装置，测量仪表，放映机， 1.0 1.2 1.4 1.2 1.4
1.6

清扫机，缝纫机，办公机械 1.2 1.4 1.6 1.4 1.6 1.8

带式输送机，轻型包装机，烘干箱，筛选机，绕线机，圆锥成形机，木工车床，绣花机同步皮带的安装，带锯 1.3 1.5 1.7 1.5 1.7 1.9

液体搅拌机，混面机，钻床，冲床，车床，螺纹加工机，接缝机，圆盘锯床，龙门刨床，洗衣机，造纸机，印刷机 1.4 1.6 1.8 1.6 1.8 2.0

同步皮带尺寸-同步带大品牌 航锐-深圳同步皮带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，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联

系人：方涛。