

同步皮带寿命 同步皮带 哪有同步带订做找航锐

产品名称	同步皮带寿命 同步皮带 哪有同步带订做找航锐
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

双面齿DS5M系列同步带

385

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

提出的降噪措施只要其传动中心距能实现微调就行(这条件一般自然就具备),不需要对同步带和带轮进行任何的修整或再加工,所以是降低同步带传动噪声诸多措施中的一个。需要指出的是,同步带具有一定的弹性,受载时要变形,特别是在载荷和转速有波动时,带的变形也有变化,

其同相位的保持程度要受影响。为保持良好的同相位传动,就需要在由式(8)计算结果的基础上再进行微调补偿,以达到的效果。这种微调补偿一般要进行几次试调。由于本措施简单、方便、易行,即使调不

到效果，也是百利无一害。

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，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，三星同步皮带，轻型包装机，烘干箱，同步皮带寿命，筛选机，绕线机，圆锥成形机，同
步皮带，木工车床，带锯 1.3 1.5 1.7 1.5 1.7 1.9

液体搅拌机，混面机，同步皮带材料，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

同步皮带寿命-同步皮带-哪有同步带订做找航锐(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) 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。