

3m同步皮带 同步皮带 高强度同步带找航锐

产品名称	3m同步皮带 同步皮带 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

同步带有梯形齿同步带和圆弧齿同步带两大类，设计也分为梯形齿同步带设计和圆弧齿同步带两种。

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 $P_d = K_A P$ kW..... (1)

式中：KA——工作情况系数，微型同步皮带，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, 轻型包装机, 烘干箱, 筛选机, 绕线机, 圆锥成形机, 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, 钻床, 冲床, 车床, 螺纹加工机, 接缝机, 圆盘锯床, 同步皮带在哪, 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

同步带优势特点

1、维护保养方便, 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, 在有雨水情况下不会打滑, 同步皮带, 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

同步带传动是由一条内周表面设有等间距齿的环形皮带和具有相应齿的带轮所组成, 运行时, 带齿与带轮的齿槽相啮合传递运动和动力, 它是综合了皮带传动

、链传动齿轮传动各自优点的新型带传动。同步带和同步轮安装及使用注意事项: 减少带轮的中心距, 如有张紧轮应先松开, 装上带子后再调整中心距。对固定中心距的传动, 应先拆下带轮, 把带子装到带轮上后再把带轮装到轴上固定。

3m同步皮带-同步皮带-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。行路致远, 砥砺前行。东莞市航锐机械科技有限公司(www.misumigear.com)致力成为与您共赢、共生、共同前行的

战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!