

汕头同步带 同步带选型找航锐 3m同步带轮

产品名称	汕头同步带 同步带选型找航锐 3m同步带轮
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

聚氨酯同步带带具有以下性能:

机械性能

- 1、尺寸稳定性 - 预拉力低 - 噪音低
- 2、高度耐磨损 - 无须维护 - 弹性好
- 3、直线速度可达80米/秒

化学性能

- 1、防老化、防水解、防紫外线UVA、防臭氧
- 2、工作温度：-30 ~ +80 短时间可承受+110
- 3、高度防油、防油酯
- 4、抗大多数酸、碱腐蚀

聚氨酯同步带带具有以下性能:

机械性能

- 1、尺寸稳定性 - 预拉力低 - 噪音低

2、高度耐磨损 - 无须维护 - 弹性好

3、直线速度可达80米/秒

化学性能

1、防老化、防水解、防紫外线UVA、防臭氧

2、工作温度：-30 ~ +80 短时间可承受+110

3、高度防油、防油酯

4、抗大多数酸、碱腐蚀

同步带轮材质

同步带轮材质

同步带轮用钢的发展趋势；一是含Cr，3m同步带轮，Ni，Mo的低合金钢；二是硼钢；三是碳氮共渗用钢；四是易切削钢。由于我国缺乏Ni、Cr，常用20CrMnTi渗碳钢或用含硼加稀土钢。重型机械常用18CrMnNiMo渗碳钢或中碳合金钢。机床行业食用40Cr，38CrMoAl等钢以及高速同步带轮用25Cr2MoV钢进行氮化。

同步带轮用铝质加工为多，由于轻工业的迅速发展，铝质同步带轮加工不生锈，质轻，开口同步带，如表面硬度不够还可做表面硬质氧化处理，同步带轮表面本色氧化处理也可提高硬度，相对更耐磨，外观更漂亮。

以上各噪声源中，啮合冲击声是传动噪声的主要部分，也是降低噪声首先应考虑。如能消除啮合冲击声，同步带传动将是很安静的。

啮合冲击声不是带齿和轮齿直接的撞击产生的，圆弧同步带，而是轮齿顶部与带齿的根部(图1中A、a点)的冲击而产生的。这相当于滚子链传动中套筒与轮齿之间的啮合冲击。在链传动中，轮齿和链节之间以一定的角速度差进入啮合+因而发生冲击，汕头同步带，产生噪声。而在同步齿形带传动中也正是这个机理使之发生冲击，产生了噪声。

... ..

2微调中心距改善链传动动力特性

因为同步齿形带传动有一半相当于链传动，所以应用链传动的有关理论在链传动中一通过微调中心距达

到图2的几何关系，就是使两个变节位置重合，使增节角与减节角重合，也就是使两个链轮同相位转动这样就会使链传动的动力特性大大改善。在文献[2]中，定义了一个在减节位置主动链轮与紧边链啮合时的刚性冲击系数，当通过微调中心距使变节位置重合时，即同相位传动时，值比其它位置减小了一个数量级。说明同相位传动会使轮齿和套筒的冲击大为降低，即能降低噪声。

汕头同步带-同步带选型找航锐-3m同步带轮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）是一家从事“齿轮,工业皮带（传送带,同步皮带,输送带,三角带,带）”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“凯奥工业皮带”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使航锐机械在传送带中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！