

圆弧同步带 圆弧同步带厂 三本传动

产品名称	圆弧同步带 圆弧同步带厂 三本传动
公司名称	东莞市三本工业皮带有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市莞城区香港街B5
联系电话	13729994459

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市三本工业皮带有限公司

聚氨酯同步带的优点

三本工业皮带圆弧同步带

三本工业皮带是一家生产销售工业皮带的企业，公司规格型号齐全，库存充足，立足东莞，业务遍。本公司以推动中国传动带行业的发展为己任，全心全意为广大客户服务，圆弧同步带结构紧凑还适用多轴传动，张紧力小，不需润滑，无掉粉无污染，因此可在不允许有污染和工作环境较为恶劣的场合下正常工作，圆弧同步带可用于设备，食品机械。在对于卫生要求高的行业圆弧同步带较于橡胶同步带优先选用

同步带张紧力过大或过小的危害

三本传动圆弧同步带张紧力过大或过小的危害

- 1、虽然圆弧同步带齿低与带轮齿顶之间也存在少量摩擦传动，但其主要是靠啮齿传递动力。因此，它不像摩擦传动带那样需要很高的初张紧力，而且过高的张紧力对于同步带具有一定的危害性。
- 2、带会曲折成以带轮齿顶为顶点的多边形，容易造成芯线的驱挠疲劳

- 3、带轮齿顶对带齿底的压力也增大了，这进一步缩短了带的寿命
- 4、使传动噪音增大
- 5、使力增大，轴承容易损坏
- 6、由于轴的摩擦和带的摩擦增大，传动能力的损失也大
- 7、皮带节距相应变大，从而使带齿与齿轮的啮合干涉加剧，导致齿跟裂纹和齿的磨损过早出现
- 8、圆弧同步带初张紧力过低，会使带在运转中容易发生跳齿现象。在跳齿瞬间，可能因张紧力过大而使皮带过早断裂
- 9、系统传递精密度变差
- 10、震动及噪音变大
- 11、圆弧同步带节距相应变小，在带轮齿数较多的情况下便会发生啮齿和干涉现象，导致齿过早磨损。

三本传动圆弧同步带拉力的大小和使用寿命的关系

此类问题不好回答，首先要看前提条件：

- 1、有效拉力一般都不是衡量圆弧同步带好坏的重要指标。同步带安装的时候皮带张力过紧或过松，都会直接影响到同步带的性能，
- 2、圆弧同步带寿命除了跟安装方法、还有工况（温度、间歇性运转、往复运转、启动扭矩等）等有直接的关系。
- 3、圆弧同步带没有好坏之分，只有合不合适。一个传动系统只有通过科学的选型，找出合适的方案，才能确保安全、有效的运作。