

邢台人字齿同步带 三本传动服务有保障 人字齿同步带参数

产品名称	邢台人字齿同步带 三本传动服务有保障 人字齿同步带参数
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

聚氨酯双面齿同步带

三本工业皮带人字齿同步带

三本工业皮带专业研发，生产，销售同步带及其它工业传动皮带，主要产品有橡胶同步带，聚氨酯同步带，同步带轮，平面传动带等系列产品。三本公司生产的人字齿同步带介绍

人字齿同步带主要用于双面传动，有同步、同时、双效率特点。

1、人字齿同步带的节距和齿形等同与单面齿同步带的齿形和节距。

2、人字齿同步带按带齿的非布可分为两种标准型式：

DA型人字齿同步带，其两面带齿呈对称排列。

DB型人字齿同步带，其两面带齿呈交错位置排列。

如何降低数控机床的噪音

三本传动教您如何从人字齿同步带及人字齿同步带入手去降低数控机床的噪音

噪声在评价机床性能方面占有很重要的指标，现代数控机床主传动以采用高转矩圆弧人字齿同步带传动为主。

那么应该如何在高线速传动的情况下控制机床的噪声呢？

三本传动认为降低机床的噪声主要从两个方面来显著降低数控机床的人字齿同步带噪声。

方面：从声源方面来想办法。

由于带轮本身的形状公差及位置公差，两带轮回转时，因不平衡的离心力而发声。

1、在选择人字齿同步带时，应该选择高质量，的人字齿同步带。

2、人字齿同步带的预拉与平带不同，同步带依靠齿形啮合传递动力，因此不需要很大的预紧张力，过大的张力将严重影响带的使用寿命，产生严重的噪声。

另一方面：从噪声的传播途径上想办法。由于带及带轮啮合时，引起气体的扰动从而产生空气动力噪声。

人字齿同步带圆周方向开消音槽带宽度越宽，
气流运行的路线就越长，气体的压力变化亦越大，从而噪声越大。

因而希望人字齿同步带与带的宽度尽量窄，但人字齿同步带的宽度与传递的功率有近似正比的关系，为了达到设计的功率，带轮与带必须有一定的宽度。

三本传动人字齿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人字齿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、人字齿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、人字齿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。