

# 钢丝同步带生产厂家 钢丝同步带 三本传动提供选型支持

产品名称	钢丝同步带生产厂家 钢丝同步带 三本传动提供选型支持
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

## 同步带规格型号

三本传动教您如何识别钢丝同步带的规格型号

在维修更换钢丝同步带的时候，我们发现有很多用户不知如何确定钢丝同步带的规格型号，在这里三本传动给大家解说一下，同步带在出厂的时候，都有在带子背面印有钢丝同步带的规格型号，比如HTD8M-1200,表示齿型是8M，周长是1200mm,有了这二个信息还不能完整的确定钢丝同步带的尺寸，这里还要提供一个同步带的宽度，钢丝同步带的宽度一般是不会标示在带子背面的，这就要我们拿卡尺或其它测量工具实际测量一下。单位一般以毫米计。有了这三个信息，那么一条钢丝同步带的完整的型号就具备了。如果带子背面的印刷无法识别，那么只能对照钢丝同步带齿型图去确定齿型，然后一个一个的数齿去确定齿数，要是嫌麻烦的话，可以直接将拆下来的钢丝同步带寄到三本传动，由我司技术人员来确定同步带的型号。

## 同步带轮选型设计方法

三本传动钢丝同步带选型设计方法

三本传动钢丝同步带选型设计方法：

1：钢丝同步带的齿型型号规格和节径等齿合主要参数与同步带的同样，必须明确的仅仅齿数（或直径）和构造等。

2:钢丝同步带的齿数（或直径）一般是先明确小轮的齿数，再按减速比而定大轮齿数。

3:为了确保同步带的需有使用寿命，小钢丝同步带的直径要超过以上中的容许少弯折直径，再换算成少齿数。要是构造和成本费容许，从同步带的使用寿命考虑到，小轮的齿数比容许的少齿数稍多一些为好。小轮的齿数明确后，依据减速比就可明确大轮的齿数了。再依据构造明确两偏心轮的管理中心距，按同步带的节径测算出节线长短或总齿数。到此，传动系统主要参数就所有明确完后。

### 钢丝同步带噪音发生的原因及解决方法三

在工业4.0智能设备的发展中，机械设备的噪声成了评价设备性能的重要指标之一，如何在高速运转的情况下控制同步带传动的噪声是一个重要课题。如果传动中的同步带发出研磨，磨损声，那我们要检查同步带有没有磨擦到防护罩，如果没磨擦到，那可能是轴承的问题，这时只能将轴承加润滑油，如还是有噪音，只能更换一个新的轴承。