

湖北传动带轮 同步带轮节距，万福 传动带轮加工

产品名称	湖北传动带轮 同步带轮节距，万福 传动带轮加工
公司名称	东莞市万福五金制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市横沥镇水边松元路6号
联系电话	15362875179 15362875179

产品详情

同步带轮有以下的七个特点：

- (1) 传动比较准确，工作的时候没有滑动现象，而且具有稳定的传动比；
- (2) 传动时比较平稳，具有缓冲和减振的能力，湖北传动带轮，噪声还很低；
- (3) 传动的效率较高，至高能够达到0.98，节能效果非常的明显；
- (4) 维护保养起来非常的方便，不需要润滑，况且维护的费用还很低；
- (5) 速比范围比较大，通常可以达到10，传动带轮生产企业，线速度可达50m/s，具有很大的功率传递范围，通常可以达到几瓦到几百千瓦；
- (6) 能够使用在长距离的传动中，中心距可达10米以上。
- (7) 没有污染，能够在工作恶劣的环境下正常的工作。

同步轮里有个参数为节距，是什么意思？节距是每一种同步带轮的参数，不同型号的带轮节距是不一样的，比如8m的节距是8，mxl的是5.08，同步带轮节距3mm 齿数36齿

(节距3mm的同步带轮分别有四种齿形 AT3 S3MHTD3M P3) 节圆外径：34.38 外径：33.62 档边外径：40 档边内径：27 节，圆外径计算方法：齿数36*节距3/pai 3.1415926=34.38。

同步带轮设计的步骤：

首先，同步带轮可以区分为单同步带轮和双同步带轮。然后，传动带轮代加工，单同步带轮比同等条件下的渐开线齿轮的接触线强度要高，但是弯曲的强度却要比渐开线弯曲的强度要低。然后，同步带轮通常主要使用的是软齿面或者是中硬齿面，在采用硬齿面的时候通常都会使用矮形齿。

现在我们就来说说同步带轮传动的设计步骤：

- 1、简化的设计：依据齿轮传动的传动功率和输入转速等等条件，要确定中心距、模数等等的主要参数。假如中心距和模数都已经知道了，我们就能跳过这一步。
- 2、几何设计的计算：我们在设计和计算齿轮基本参数的时候，都要进行几何尺寸的计算。
- 3、强度的校核：我们在基本的参数确定以后，还要对齿面接触强度和齿根弯曲强度进行的校核。
- 4、假如校核的程度满足不了强度的要求，那么我们就可以返回了。

大家都知道，在购买同步带的时候，需要做好产品的选购工作，才能够因为使用到的产品足够和适用，能够在实际使用产品的时候，传动带轮加工，确保相关设备有足够好的运行传动效果。而要想对号该产品的选购工作，就需要大家在购买产品的时候，就考虑到下面这些问题：

问题一：自己需要的是何种尺寸的产品。由于不同的应用有不同设备结构构成，而对于不同结构构成的设备，需要使用的同步带的宽度和长度就会有一定的不同，从这个方面来看，大家在购买该产品的时候，就需要考虑到自己需要使用的是何种尺寸的产品。

问题二：自己需要的是何种性能的产品。由于不同的应用有不同的使用强度，需要同步带承受的外在因素影响也是不同的，从这个方面来看，大家在购买该产品的时候，就需要考虑到自己需要的到底是何种性能的产品。

总之，大家在购买同步带的时候，就需要考虑到各个方面的应用因素，才能够很好地保证自己购买到的产品足够满足自己的应用需求。

湖北传动带轮-同步带轮节距，万福-传动带轮加工由广东万福精密丝杆有限公司提供。广东万福精密丝杆有限公司是从事“齿轮箱,丝杆,蜗杆,带轮,内齿轮,齿轮,蜗轮,精密轴,轴套”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：吴小姐。