

# 深圳高精度同步轮 勤兴机械齿轮

产品名称	深圳高精度同步轮 勤兴机械齿轮
公司名称	东莞市勤兴机械齿轮有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市东城街道同沙工业区黄工坑旧村1号
联系电话	13794917928

## 产品详情

东莞齿轮加工机床次要分为圆柱东莞齿轮加工机床和锥东莞齿轮加工机床两大类。圆柱东莞齿轮加工机床次要用于加工各种圆柱齿轮、齿条、蜗轮。常用的有滚齿机，插齿机、铣齿机、剃齿机等。

当然只要是在结构和成本所允许的情况下，从同步带的使用寿命上进行考虑，小同步带轮的齿数可以比所允许的z小齿数稍微多一些为好。当小同步带轮的齿数确定后就可以根据传动比来确定大同步带轮的齿数了。然后再根据结构去确定两个带轮之间的中心距是多少，按照同步带的节距来计算书节线长度还有总齿数。至此，一个传动系统的参数就已经全部都确定完成了。

由于同步带轮的结构分为很多种，从形状上面可以分为无凸缘B型同步带轮和有凸缘的A型同步带轮。即是出了有两端的带挡片的齿轮的部分以外还有一段圆柱形的凸缘。从同步带轮和轴连接的方式上来看，可以分成螺钉连接，键连接和涨套连接这三种。

### 同步带轮的节圆直径计算

- 1、由于同步带轮的齿形型号和节距的啮合的参数和同步带相同，所以只需要确定齿数还有结构就可以了。
- 2、同步带轮的齿数一般是需要先确定小带轮的齿数，在确定大带轮的齿数。
- 3、为了保证同步带应该有的寿命，小带轮的直径需要大于所允许的z小弯曲直径，然后折算成z小齿数。
- 4、设Dp为节径，Z为齿数，高精度同步轮厂家电话，为圆周率，P为齿距，则同步带轮的直径计算公式如下：

$$DP=p \times Z \div \pi$$

同步带轮传动的生效次要是轮齿的生效，而轮齿的生效方式又多种多样，较为罕见的是上面叙说的五种生效方式。同步带轮的其它局部（如齿圈、轮辐、轮毂等），除了对带轮的质量大小需加严厉限制外，通常只需按经历设计，所定的尺寸对强度及刚度均较富裕，深圳高精密同步轮，理论中也很少生效。

关于高速重载的同步轮传动（如航空发起机加速的主传动同步轮），齿面间的压力大，霎时温度高，光滑效果差，当霎时温渡过高时，相啮合的两齿面就会发作粘在一同的景象，由于此时两齿面又在作滑动，相粘结的部位即被撕破，于是在齿面上沿滑动的方向构成伤痕，称为胶合。传动时齿面霎时温度愈高、滑动速度愈大的中央，高精密同步轮怎么收费，愈易发作胶合。有些低速重载的重型同步轮传动，由于齿面间的油膜遭到毁坏，也会发生胶合生效。此时，齿面的霎时温度并无分明加高，故称为冷胶合。增强光滑措施，采用抗胶合才能强的光滑油（如硫化油），在光滑油中参加极压添加剂等，均可避免或加重齿面的胶合。

精密同步带轮表面加工方法有很多种，选择不一样的加工方法将会影响同步带轮的质量、生产效率和成本，目前同步带轮加工中，金属切削方法用的比较多。

下面讲讲关于同步轮几个优点：

- 1、同步轮安装调整起来方便快捷，省时，可有效节省3-5倍的工时，且无需额外钻孔拉键槽；
- 2、同步轮的物理自动锁紧轴套设计，有效避免了隐性公差损坏，以及间隙或公差误差偏大时，会自动锁紧；
- 3、同步轮的表面防锈性能好，经过盐雾发黑防锈处理；
- 4、同步轮生产即买即装。
- 5、同步轮具有省时，且有效避免传统公差和隐性损坏的特点；
- 6、同步轮可以实现无间隙免键联接；
- 7、同步轮具有高精度的传动力扭，不用担心它会松动或传动精度及间隙问题；
- 8、同步轮经过调质精加工后研磨处理，光洁，高精密同步轮质量怎么样，弹性能好，全部塑袋密封纸盒包装；
- 9、同步轮的使用可以使得企业在生产中的综合利益增长40%以上。

同步轮指的是一般由钢，铝合金，铸铁，黄铜等材料制造，其内孔有圆孔，D形孔，锥形孔等形式，同步轮传动是由一根内周表面设有等间距齿的封闭环形胶带和相应的带轮所组成。同步轮广泛应用于自动化设备、机床、纺织、印刷、食品包装、电线电缆、仪器仪表、石油化工、通讯等行业的新型机械带传动中。

深圳高精密同步轮-勤兴机械齿轮(推荐商家)由东莞市勤兴机械齿轮有限公司提供。深圳高精密同步轮-勤兴机械齿轮(推荐商家)是东莞市勤兴机械齿轮有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：杜先生。