

# 同步轮供应商 勤兴机械齿轮 广州同步轮

产品名称	同步轮供应商 勤兴机械齿轮 广州同步轮
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

带轮的齿形角对带齿与轮齿的啮合和传动性能有较大影响。当齿形角过小时，同步轮齿槽形状近似于矩形，带齿进入啮合时，同步轮价格，会产生较大干涉，并易造成带齿工作面磨损和局部断裂。而如齿形角过大，则使轮齿对带齿工作面的法向力的径向分力过大，同步轮工厂，使带齿沿轮齿槽向外滑动，易产生带的爬齿和跳齿现象。根据日本小山富夫等的试验，当  $\alpha=20^\circ-30^\circ$  时，轮齿与带齿干涉量较小，且与同步带的齿形角近似为适宜。故常用的轮齿齿形角为  $20^\circ-25^\circ$ ，一般要求齿形角偏差在正负  $1.5^\circ$  之内。

同步带轮指的是一般由钢，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。同步带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。

### 同步带轮优点

#### 1、无需额外钻孔拉键槽

无需额外钻孔拉键槽等，因此在安装和调整的过程中较为方便快捷，省时省力。

#### 2、具有高精度和高扭矩

高精度和高扭矩能够确保同步带轮在传动中出现松动的问题，传动更加jing准，广州同步轮，不会存在间隙。

#### 3、缓冲减振

同步带轮与同步带通常是配套使用的，在传动过程中，使用同步带轮能够有一定的缓冲作用，减小振动，保持传动系统和设备运行的稳定性。

#### 4、噪音小

同步带轮与同步带是配套使用的，通常同步带轮的滚刀是根据配套使用的同步轮的精度制作的，契合度相当高，因此在使用过程中的噪音也会比较低。

同步带、同步带轮的选型和种类，同步带传动是一种带齿与带轮齿槽的啮合传动。

同步带轮的齿数（或直径）一般是先确定小轮的齿数，再按传动比来定大轮齿数。

为了保证同步带的应有寿命，小同步带轮的直径要大于上表中的允许小弯曲直径，同步轮供应商，再折算成小齿数（盖奇同步带轮小齿数）。只要结构和成本允许，从同步带的寿命考虑，小轮的齿数比允许的小齿数稍多些为好。小轮的齿数确定后，根据传动比就可确定大轮的齿数了。再根据结构确定两带轮的中心距，按同步带的节距计算出节线长度或总齿数。至此，传动参数就全部确定完了。同步带轮的结构有很多种，从形状上可分为无凸缘的（即只有两端带挡片的轮齿部分）和有凸缘的（即除了有两端带挡片的轮齿部分外还有一段圆柱凸缘）。从与轴联结的方式看，可分三种：即螺钉、键和涨套（即所谓的免键联结）。可以参考：GAIGI同步带轮与轴连接方式

同步轮供应商-勤兴机械齿轮(在线咨询)-广州同步轮由东莞市勤兴机械齿轮有限公司提供。东莞市勤兴机械齿轮有限公司是一家从事“生产：各种同步轮、公英制齿轮、齿条、链轮、同步带轮、伞齿轮”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“勤兴机械齿轮”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使勤兴机械齿轮在齿轮中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！