SEW减速机厂家 安森减速机 芜湖减速机

产品名称	SEW减速机厂家 安森减速机 芜湖减速机
公司名称	安徽安森传动设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省芜湖市繁昌区繁昌经济开发区鸿谷产业园C-1号厂房
联系电话	15655313368 15655313368

产品详情

减速器的设计过程

在我们运用减速器的过程中，我们如果了解它是怎么样设计的话也许会事半功倍，以下就是设计的具体过程。

1.选择电动机，确定其形式、转速和功率；

2.计算传动装置的总传功比和分配各级传动比；

3.计算各轴的转速、功率和扭矩；

4.通过汁算确定开式传动（三角带传动、链传动或齿轮传动)的主要参数和尺寸;

5.通过计算确定闭式传功(齿抢传幼或蜗杆传功〕的主要参数和尺寸；

6.初算各轴的直径，斜齿轮减速机厂家，据此进行各轴的结钩设计;

7.初定轴承的型号和跨距，分析物上的载荷，计算支点反力，通过轴承的寿命计算 ；

8.最后确定其型号；

9.选择联轴器和链联接；

10.验算轴的复合强度和安全系数；

11.绘制减速机装配图和零件工作图；

12.整理和编写设计计算说明书。

变频器和减速器的区别

变频器和减速器的区别:

我们在车间基本上说都见过变频器和减速器，那么这两者是怎么区别呢？以下就是这两种的区别了。

变频器和减速机都可以改变电机的输出转速，但是变频器具有可调功能转速调节范围广，我国供电采用50Hz工频电压，如电机通过变频器在50Hz下低速运行，变频器采用恒转矩调节法，0到50Hz电机的额定转矩相同，大于50hz的高速运行采用恒功率的办法，随着电机转速提高转矩会变小。减速机只有固定的调速比（比如10：1，电机转10圈，减速机转一圈），但是减速机可以增加电机的转矩，理论上转速减少到1/10，转矩增加10倍，省力不省。

减速机是通过机械传动装置来降低电机(马达)转速，而变频器是通过改变交流电频率以达到电机(马达)速度调节的目的。通过变频器降低电机转速时，可以达到节能的目的。蜗杆减速机和蜗轮蜗杆减速机区别：蜗杆减速机和蜗轮蜗杆减速机其实没多大的区别，SEW减速机厂家，都是由蜗轮和蜗杆组成，不过蜗杆减速机比较粗造，没蜗轮蜗杆减速机的精密度好，同规格的蜗杆减速机的扭力就比蜗轮蜗杆减速机的大，蜗轮蜗杆减速机主要的是铝合金比较多，但蜗杆减速机就只有铸铁，更大的区别是蜗杆减速机的价格比蜗轮蜗杆减速机的价格便宜很多。

F系列平行轴减速机，机采用优化设计，减速器距呈平行布置，具有体积小、重量轻、传递扭矩大、起动平稳、低损耗、输入输出灵活、正反转启动等特点，非常适合安装空间受限制的情况下使用。能与多种减、变速机组合。

结构特点?

1.采用模块化设计，传动比覆盖范围广，分配精细合理;力亦减速机???

2.从F..27-F..157共11种机座规格，芜湖减速机，传动功率范围0.12KW-200KW;???

3.范围覆盖3.77-281.71，可根据需要任意选取;?

4.齿轮经高精度磨齿机磨削加工，传动平衡、噪音低、级间效率达98;???

5.为特殊低速场合专门设计的双联体减速机，齿轮减速机厂家，将F..R..减速机的传动比拓展

F系列平行轴减速机这一系列的减速机是有着很大优点的减速机，如果您使用的空间非常小，那么他就十分合适，非常适合在没有多大空间的情况下使用。

SEW减速机厂家-安森减速机(在线咨询)-芜湖减速机由安徽安森传动设备有限公司提供。安徽安森传动设备有限公司（www.asjiansuji.com）实力雄厚，信誉可靠，在安徽 芜湖 的工业制品等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领安森减速机和您携手步入辉煌，共创美好未来！