

sew电机 恩扬减速机 sew电机

产品名称	sew电机 恩扬减速机 sew电机
公司名称	安徽恩扬传动技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省芜湖市弋江区南塘湖路华港花园26栋一单元504
联系电话	17354291967 17354291967

产品详情

sew减速机配件厂家小编给大家介绍减速机在自动生产线中的作用

降低驱动系统中的最终转速

换句话说就是提高伺服电机在使用过程中的转速，让电机的日常使用尽量接近其额定转速运行，这样不仅可以使伺服电机比较恒定的输出扭矩，提供更高的定位精度，也可以最大限度的保证电机的使用效率和使用寿命，我们来举个例子，如果你的机械手用伺服电机加齿轮齿条的传动方式，齿轮的直径我们选择 $D=72\text{mm}$ ，sew电机多少钱，在伺服电机额定转速 3000r/min 的时候，那么机械手的运行速度 $S=2\pi r \cdot 3000 / 1000 = 678\text{m/min}$ ，这个速度太快了，我们根本就用不了这么快的速度，例如我们通常只能用到 100m/min 的速度，那就意味着伺服电机必须一直恒定在 440r/min 的转速，而这个转速的输出特性对于电机来说是不好的，离额定转速太远了，那怎么办呢？我们减速，选择一个1:7的减速机，那 100m/min 的运行速度要求的时候，伺服电机刚好在 3000r/min 左右，这样就可以让伺服电机在额定转速下工作运行，这才是最佳的匹配方式。

sew制动器厂家小编给大家介绍减速机在自动生产线中的作用

提升驱动系统的最终扭矩

很多时候，我们选择一个伺服电机，主要考虑的参数就是扭矩和功率，扭矩的大小直接决定了伺服电机的使用范围，sew电机，也决定你的设计是否成功，sew电机厂，但是很多时候，无论从结构上还是成本上我们都不足以去支撑选择一个单纯用伺服电机驱动就能满足我们的现实情况对扭矩的需求。也就是说结构和成本要求我们选个小的伺服电机，但是这个伺服电机的扭矩太小了，满足不了现实应用，那怎么办？这时候就需要用到减速机，而且恰好上面我们也提到了，为了充分的榨取伺服电机的能效，我们需要利用减速机来提高伺服电机的使用转速，这真是天作之合了，没有比这更完美的事情了，例如上我们我们举的那个例子，如果减速比为1:7的话，sew电机报价，那伺服电机的扭矩就会被放大7倍，那我们在选择伺服电机的时候，就可以选择一个比时间需要扭矩小很多的电机，不但最大限度的节约了成本，也

改善了设计上的结构处理。

sew减速机电机厂家为大家介绍：减速机是指减速机和电机的集成体。

减速机广泛应用于钢铁行业、机械行业等。使用减速机的优点是简化设计、节省空间。

- 1、减速机结合国际技术要求制造，具有很高的科技含量。
- 2、减速机节省空间，可靠耐用，承受过载能力高，功率可达95KW以上。
- 3、减速机能耗低，性能，减速机达95以上。
- 4、减速机振动小，噪音低，节能高，选用段钢材料，钢性铸铁箱体，齿轮表面经过高频热处理。
- 5、减速机经过精密加工，确保定位精度，力辉表示这一切构成了齿轮传动总成的齿轮减速机配置了各类电机，形成了机电一体化，完全保证了产品使用质量特征。
- 6、减速机采用了系列化、模块化的设计思想，有广泛的适应性。

sew电机多少钱-恩扬减速机(在线咨询)-sew电机由安徽恩扬传动技术有限公司提供。安徽恩扬传动技术有限公司在减速机、变速器这一领域倾注了诸多的热忱和热情，恩扬减速机一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：郭经理。