

## sew减速机配件 恩扬减速机 sew减速机

产品名称	sew减速机配件 恩扬减速机 sew减速机
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

摆线针轮减速机的特点有哪些减速机是一种相对精密的机械，使用它的目的是降低转速，增加转矩。它的种类繁多，型号各异，不同种类有不同的用途。减速器的种类繁多，下面就来了解下摆线针轮减速机吧。特点：(1)高速比和率单级传动，就能达到1：87的减速比，效率在90%以上，如果采用多级传动，减速比更大;(2)结构紧凑体积小由于采用了行星传动原理，输入轴输出轴在同一轴心线上，使其机型获得尽可能小的尺寸;(3)运转平稳噪声低摆线针齿啮合齿数较多，重叠系数大以及具有机件平衡的机理，使振动和噪声限制在程度;(4)使用可靠、寿命长因主要零件采用高碳铬钢材料，经淬火处理(HRC58~62)获得高强度，并且，部分传动接触采用了滚动摩擦，所以寿命长;(5)设计合理，sew减速机，维修方便，容易分解安装，少零件个数以及简单的润滑，sew减速机厂家，使摆线针轮减速机深受用户的信赖。

具体了解减速机比广泛使用的优势所在减速机能够被广泛使用还是有原因的，而的两点原因就是其一扭矩，其二就是闭环精度及控制分辨率!例如，一个50:1的谐波减速机就能轻松将一个额定100mNm的电机的额定扭矩提升到5Nm，代价是：1.转子转速比直驱高49倍本来工业机器人的关节转速就不高，一般都是每秒一两转，额定100mNm的电机轻松跑6k转/min，白不转那么快。要是嫌转的不够快?解决办法就是提电压，但这要考虑的是轴承和转子是否撑得住。2.重量提高到原来3倍举个例子，maxon EC45厚的电机额定转矩为83mNm，重110g;maxon EC90的额定转矩为560mNm，重600g。从这个两个数据出发，可以脑补一下额定5Nm的电机重量是多少倍。3.维持相同扭矩时，

发热功率是不加减速机的1/2500其实不是说额定100mNm的电机干不到5Nm，也是可以做到的，只要往死里提电流就好了，但这样将会造成电机快速发烫，撑不了几秒就得冒烟，就算上了水冷电费也会比较多。

四步教你如何完成减速机的安装步是安装前确认电机和减速机是否完好无损，并且严格检查电机与减速机相连接的各部位尺寸是否匹配，这里是电机的定位凸台、输入轴与减速机凹槽等尺寸及配合公差。第二步是旋下减速机法兰外侧防尘孔上的螺钉，调整PCS系统夹紧环使其侧孔与防尘孔对齐，插入内六角旋紧。之后，取走电机轴键。第三步是将电机与减速机自然连接。连接时必须保证减速机输出轴与电机输入轴同心度一致，且二者外侧法兰平行。如同心度不一致，会导致电机轴折断或减速机齿轮磨损。另外，在安装时，严禁用铁锤等击打，sew减速机，防止轴向力或径向力过大损坏轴承或齿轮。一定要将安装螺栓旋紧之后再旋紧紧力螺栓。安装前，将电机输入轴、定位凸台及减速机连接部位的防锈油用或锌钠水擦拭净。其目的是保证连接的紧密性及运转的灵活性，并且防止不必要的磨损。在电机与减速机连接前，请先将电机轴键槽与紧力螺栓垂直。为保证受力均匀，请先将任意对角位置的安装螺栓旋上，sew减速机配件，但不要旋紧，再旋上另外两个对角位置的安装螺栓后逐个旋紧四个安装螺栓。后，旋紧紧力螺栓。所有紧力螺栓均需用力矩扳手按标明的固定扭力矩数据进行固定和检查。直角减速机的相关数据与同型号直线减速机并不完全相同，还请使用者注意。减速机与机械设备间的正确安装类同减速机与驱动电机间的正确安装。关键是要必须保证减速机输出轴与所驱动部分轴同心度一致。

sew减速机配件-恩扬减速机(在线咨询)-sew减速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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！