

# SAF47斜齿轮蜗轮减速机

产品名称	SAF47斜齿轮蜗轮减速机
公司名称	上海丘里机械设备有限公司
价格	300.00/天
规格参数	CHUELY:47 SAF47:50 上海:0.556
公司地址	上海市奉贤区庄行镇大叶公路2089号第6幢2004室（注册地址）
联系电话	021-57575262 13795210981

## 产品详情

供应S47减速电机上海丘里机械设备有限公司：性能优，传动稳，噪音低，规格全，价格实在，交货期快。详细说明:上海丘里机械制造的减速机性能优，传动稳，噪音低，规格全，价格实在，交货期快。SEW同型号各大系列齿轮减速机

K系列螺旋伞齿轮减速机：K/KA/KAF/KF：K37/k47/k57/k67/k77/k87/k97/k107/k127/k157/k167/k187 F系列斜齿圆柱齿轮减速机：F/FA/FAF/FF：F37/F47/F57/F67/F77/F87/F97/F107/F127/F157，R系列斜齿轮减速机R/RFR37/R47/R57/R67/R77/R87/R97/R107/R137/R147/R167，S系列斜齿轮蜗轮减速机：S/SA/SAF/SF：

S37/S47/S57/S67/S77/S87/S97双级齿轮减速机注意事项 为达到特别低的输出转速，可以通过两个齿轮减速机相联的方法来实现。当采用这种传动方案时，可配置电机的功率必须依赖于减速机的极限输出扭矩，而不能通过电机功率来计算减速机的输出扭矩。减速机组成部分：?供应S37减速电机齿轮、轴及轴承组合：小齿轮与轴制成一体，称齿轮轴，这种结构用于齿轮直径与轴的直径相关不大的情况下，如果轴的直径为d，齿轮齿根圆的直径为df，则当 $df-d \leq 6 \sim 7mn$ 时，应采用这种结构。而当 $df-d > 6 \sim 7mn$ 时，采用齿轮与轴分开为两个零件的结构，如低速轴与大齿轮。此时齿轮与轴的周向固定平键联接，轴上零件利用轴肩、轴套和轴承盖作轴向固定。两轴均采用了深沟球轴承。这种组合，用于承受径向载荷和不大的轴向载荷的情况。当轴向载荷较大时，应采用角接触球轴承、圆锥滚子轴承或深沟球轴承与推力轴承的组合结构。轴承是利用齿轮旋转时溅起的稀油，进行润滑。灰铸铁具有很好的铸造性能和减振性能。为了便于轴系部件的安装和拆卸，箱体制成沿轴心线水平剖分式。上箱盖和下箱体用螺栓联接成一体。轴承座的联接螺栓应尽量靠近轴承座孔，而轴承座旁的凸台，应具有足够的承托面，以便放置联接螺栓，并保证旋紧螺栓时需要的扳手空间。为保证箱体具有足够的刚度，在轴承孔附近加支撑肋。为保证减速器安置在基础上的稳定性并尽可能减少箱体底座平面的机械加工面积，箱体底座一般不采用完整的平面。

附件：为了保证减速器的正常工作，除了对齿轮、轴、轴承组合和箱体的结构设计给予足够的重视外，还应考虑到为减速器润滑油池注油、排油、检查油面高度、加工及拆装检修时箱盖与箱座的精确定位、吊装等辅助零件和部件的合理选择和设计。1) 检查孔为检查传动零件的啮合情况，并向箱内注入润滑油，应在箱体的适当位置设置检查孔。检查孔设在上箱盖顶部能直接观察到齿轮啮合部位处。平时，检查孔的盖板用螺钉固定在箱盖上。2) 通气器减速器工作时，箱体内温度升高，气体膨胀，压力增大，为使箱内热胀空气能自由排出，以保持箱内外压力平衡，不致使润滑油沿分箱面或轴伸密封件等其他缝隙渗漏，通常在箱体顶部装设通气器。3) 轴承盖为固定轴系部件的轴向位置并承受轴向载荷，轴承座孔

两端用轴承盖封闭。轴承盖有凸缘式和嵌入式两种。利用六角螺栓固定在箱体上，外伸轴处的轴承盖是通孔，其中装有密封装置。凸缘式轴承盖的优点是拆装、调整轴承方便，但和嵌入式轴承盖相比，零件数目较多，尺寸较大，外观不平整。4)定位销为保证每次拆装箱盖时，仍保持轴承座孔制造加工时的精度，应在精加工轴承孔前，在箱盖与箱座的联接凸缘上配装定位销。安置在箱体纵向两侧联接凸缘上，对称箱体应呈对称布置，以免错装。5)油面指示器检查减速器内油池油面的高度，经常保持油池内有适量的油，一般在箱体便于观察、油面较稳定的部位，装设油面指示器。6)放油螺塞换油时，排放污油和清洗剂，应在箱座底部，油池的\*\*位置处开设放油孔，平时用螺塞将放油孔堵住，放油螺塞和箱体接合面间应加防漏用的垫圈。7)启箱螺钉为加强密封效果，通常在装配时于箱体剖分面上涂以水玻璃或密封胶，因而在拆卸时往往因胶结紧密难于开盖。为此常在箱盖联接凸缘的适当位置，加工出~2个螺孔，旋入启箱用的圆柱端或平端的启箱螺钉。旋动启箱螺钉便可将上箱盖顶起。小型减速器也可不设启箱螺钉，启盖时用起子撬開箱盖，启箱螺钉的大小可同于凸缘联接螺栓。供应S37减速电机广泛应用于塑料包装机械，条码设备，充填机械，封口机械，裹包机械，多功能包装机，贴标机械，清洗机械，杀菌机，干燥机，捆扎机械，集装机械，辅助包装设备，包装生产线，，纸包装机械，金属包装机械，注塑机，吹膜机，塑料成型机，塑料造粒机，塑料挤出机，塑机辅机，加料再生破碎机，反应罐，仪表电器设备，压力容器，包装设备，传质设备，非金属设备等领域中。企业网站：[?减速机](#):具有高精度、高刚性、高负载、高效率、高速比、高寿命、低惯性、低振动、低噪音、低温升、外观美、结构轻小、安装方便、精确定位等特点,适用于交流伺服马达、直流伺服马达、步进马达、液压马达的增速与减速传动。