

## 四大系列R、F、S、K减速机概述

产品名称	四大系列R、F、S、K减速机概述
公司名称	上海午马变速机械有限公司
价格	.00/台
规格参数	加工定制:是 类别:四大系列全品类 齿轮类型:斜齿轮减速机
公司地址	上海市金山区朱泾镇一农村4055号105室
联系电话	021-63532642 13817555320

## 产品详情

减速器是一种由封闭在刚性壳体内的齿轮传动、蜗杆传动、齿轮-蜗杆传动所组成的独立部件，常用作原动件与工作机之间的减速传动装置。在原动机和工作机或执行机构之间起匹配转速和传递转矩的作用，在现代机械中应用极为广泛。

### 一、R系列斜齿轮减速机

R系列斜齿轮减速机，具有体积小、重量轻、承载能力高，效率高、使用寿命长，安装方便，所配电机功率范围广，传动比分级精细等特点。可广泛的应用于各行业需要减速的设备上。R系列减速机技术参数：速比范围：R基本型3.33~289.74，RX型1.3~8.65，R/R组合型可达到27001扭矩范围：R基本型85~18000Nm，RX型20~1680Nm，功率范围：R基本型0.18~160kW，RX型0.18~132kW基本型二级输入输出旋转方向相同，三级相反。

### 二、S系列斜齿轮蜗轮蜗杆减速电机

斜齿轮蜗轮减速机采用电机直联形式，结构为一级斜齿轮加一级蜗轮蜗杆传动。输出为轴装式，具有六种基本安装形式。可正反转运转，斜齿轮采用硬齿面，运转平稳，承载能力大，工作环境温度-10~40℃，该产品与同类产品比具有速度变化范围大，结构紧凑，安装方便等特点。可广泛用于冶金、矿山、起重、轻工、化工、运输、建筑等各种机械设备的减速机构。由于其输入轴和输出轴链接方式不同于其他三种产品，不可替代；所以在减速机行业中十分热销。S系列减速机内部有数个斜齿轮和蜗杆有机地组合在一起，通过外部电机等设备提供动力，齿轮和蜗杆之间相互作用或者利用外力的作用，使减速机处于工作平衡的状态。在最大程度上减少减速机的损耗，从而延长了机器的使用年限，同时增加了使用过程中的安全稳定性。

### 三、K系列伞齿轮-斜齿轮减速电机

伞齿轮-斜齿轮减速电机采用电机直联形式，结构为一级斜齿轮加一级蜗轮蜗杆传动。输出为轴装式，具有六种基本安装形式。可正反转运转，斜齿轮采用硬齿面，运转平稳，承载能力大，工作环境温度-10

~ 40 ，该产品与同类产品比具有速度变化范围大，结构紧凑，安装方便等特点。可广泛用于冶金、矿山、起重、轻工、化工、运输、建筑等各种机械设备的减速机构。k系列减速机的技术参数：k系列减速机输出转速：0.1~530k系列减速机输出转距：18000N.mk系列减速机电机功率：0.12~200KW。

#### 四.F系列平行轴减速电机

F系列平行轴减速电机采用单元结构模块化设计原理，大大减少了零部件种类和库存量，也大大缩短了交货周期。产品广泛应用于轻工、食品、啤酒饮料、化工、自动扶梯、自动化仓储设备、建筑、机械、钢铁冶金、造纸、人造板机械、汽车制造、烟草机械、水利、印刷包装、制药、纺织、建材、物流、饲料机械、环境保护等领域。F系列减速机技术参数：功率：0.12KW~200KWF系列减速机转矩：3N·m~22500N·mF系列减速机输出转速：0.06~374r/min

四大系列齿轮减速机型号 1.R斜齿轮减速机型号： 卧式底脚安装型：R17、R27、R37、R47、R57、R67、R77、R87、R97、R107、R137、R147、R167 立式法兰安装型：RF17、RF27、RF37、RF47、RF57、RF67、RF77、RF87、RF97、RF107、RF137、RF147、RF167  
单级传动卧式底脚安装型：RX37、RX57、RX67、RX77、RX87、RX97、RX107、RX127、RX157  
单级传动立式法兰安装型：RXF37、RXF57、RXF67、RXF77、RXF87、RXF97、RXF107、RXF127、RXF157  
RS27、RS37、RS47、RS57、RS67、RS77、RS87、RS97、RS107、RS137、RS147、RS167 卧式底脚安装组合型：R27R17、R37R17、R47R37、R57R37、R67R37、R77R37、R87R57、R97R57、R107R77、R137R77、R147R77、R147R87、R167R97、R167R107 RFS27、RFS37、RFS47、RFS57、RFS67、RFS77、RFS87、RFS97、RFS107、RFS137、RFS147、RFS167 立式法兰安装组合型RF27R17、RF37R17、RF47R37、RF57R37、RF67R37、RF77R37、RF87R57、RF97R57、RF107R77、RF137R77、RF147R77、RF147R87、RF167R97、RF167R107  
RXS37、RXS57、RXS67、RXS77、RXS87、RXS97、RXS107、RXS127、RXS157  
RXFS37、RXFS57、RXFS67、RXFS77、RXFS87、RXFS97、RXFS107、RXFS127、RXFS157  
2.S斜齿轮蜗杆减速机型号： 实心轴输出底脚安装型：S37、S47、S57、S67、S77、S87、S97  
实心轴带输出法兰安装型：SF37、SF47、SF57、SF67、SF77、SF87、SF97  
输出空心轴安装型：SA37、SA47、SA57、SA67、SA77、SA87、SA97  
输出空心轴带输出法兰安装型：SAF37、SAF47、SAF57、SAF67、SAF77、SAF87、SAF97  
输出空心轴带扭力臂安装型：SAT37、SAT47、SAT57、SAT67、SAT77、SAT87、SAT97  
输出空心轴带小法兰安装型：SAZ37、SAZ47、SAZ57、SAZ67、SAZ77、SAZ87、SAZ97  
实心轴输入底脚安装型：SS37、SS47、SS57、SS67、SS77、SS87、SS97  
实心轴输出底脚安装组合型：S37R17、S47R17、S57R17、S67R37、S77R37、S87R57、S97R57 空心轴输入底脚安装型：SAS37、SAS47、SAS57、SAS67、SAS77、SAS87、SAS97 实心轴输出底脚安装组合型：SA37R17、SA47R17、SA57R17、SA67R37、SA77R37、SA87R57、SA97R57 实心轴输入法兰输出安装型：SFS37、SFS47、SFS57、SFS67、SFS77、SFS87、SFS97  
输出带法兰底脚安装组合型：SF37R17、SF47R17、SF57R17、SF67R37、SF77R37、SF87R57、SF97R57  
实心轴输入带法兰安装型：SAFS37、SAFS47、SAFS57、SAFS67、SAFS77、SAFS87、SAFS97 输出空心轴带输出法兰组合型：SAF37R17、SAF47R17、SAF57R17、SAF67R37、SAF77R37、SAF87R57、SAF97R57  
输出空心轴带小法兰安装型：SAZS37、SAZS47、SAZS57、SAZS67、SAZS77、SAZS87、SAZS97  
输出空心轴带小法兰安装组合型：SAZ37R17、SAZ47R17、SAZ57R17、SAZ67R37、SAZ77R37、SAZ87R57、SAZ97R57 3.F平行轴斜齿轮减速机型号：  
实心轴输出型：F37、F47、F57、F67、F77、F87、F97、F107、F127、F157 空心轴输出型  
FA37、FA47、FA57、FA67、FA77、FA87、FA97、FA107、FA127、FA157  
实心轴带法兰输出型：FF37、FF47、FF57、FF67、FF77、FF87、FF97、FF107、FF127、FF157 空心轴带法兰输出型：FAF37、FAF47、FAF57、FAF67、FAF77、FAF87、FAF97、FAF107、FAF127、FAF157  
空心轴带小法兰输出型：FAZ37、FAZ47、FAZ57、FAZ67、FAZ77、FAZ87、FAZ97、FAZ107、FAZ127、FAZ157  
实心轴输入实心轴输出型：FS37、FS47、FS57、FS67、FS77、FS87、FS97、FS107、FS127、FS157 实

心轴输出组合型：F37R17、F47R17、F57R37、F67R37、F77R37、F87R57、F97R57、F107R77、F127R77、F127R87、F157R97 实心轴输入空心轴输出型：FAS37、FAS47、FAS57、FAS67、FAS77、FAS87、FAS97、FAS107、FAS127、FAS157 空心轴输出组合型：FA37R17、FA47R17、FA57R37、FA67R37、FA77R37、FA87R57、FA97R57、FA107R77、FA127R77、FA107R77、FA127R77、FA127R87、FA157R97 实心轴带法兰输出型：FFS37、FFS47、FFS57、FFS67、FFS77、FFS87、FFS97、FFS107、FFS127、FFS157 实心轴带法兰输出组合型：FF37R17、FF47R17、FF57R37、FF67R37、FF77R37、FF87R57、FF97R57、FF107R77、FF127R77、FF107R77、FF127R77、FF127R87、FF157R97 实心轴输入空心轴带法兰输出型：FAFS37、FAFS47、FAFS57、FAFS67、FAFS77、FAFS87、FAFS97、FAFS107、FAFS127、FAFS157 空心轴带法兰输出组合型：FAF37R17、FAF47R17、FAF57R37、FAF67R37、FAF77R37、FAF87R57、FAF97R57、FAF107R77、FAF127R77、FAF107R77、FAF127R77、FAF127R87、FAF157R97 实心轴输入空心轴带小法兰输出型：FAZS37、FAZS47、FAZS57、FAZS67、FAZS77、FAZS87、FAZS97、FAZS107、FAZS127、FAZS157 空心轴带小法兰输出组合型：FAZ37R17、FAZ47R17、FAZ57R37、FAZ67R37、FAZ77R37、FAZ87R57、FAZ97R57、FAZ107R77、FAZ127R77、FAZ107R77、FAZ127R77、FAZ127R87、FAZ157R97 4.K螺旋锥齿轮减速机型号:实心轴输出底脚安装型：K37、K47、K57、K67、K77、K87、K97、K107、K127、K157、K167 实心轴带输出法兰安装型：KF37、KF47、KF57、KF67、KF77、KF87、KF97、KF107、KF127、KF157 输出空心轴安装型：KA37、KA47、KA57、KA67、KA77、KA87、KA97、KA107、KA127、KA157 输出空心轴带输出法兰安装型：KAF37、KAF47、KAF57、KAF67、KAF77、KAF87、KAF97、KAF107、KAF127、KAF157 输出空心轴带支撑臂安装型：KAT37、KAT47、KAT57、KAT67、KAT77、KAT87、KAT97、KAT107、KAT127、KAT157 输出空心轴带小法兰安装型：KAZ37、KAZ47、KAZ57、KAZ67、KAZ77、KAZ87、KAZ97、KAZ107、KAZ127、KAZ157、KAZ167、KAZ187 底脚空心轴安装型：KAB37、KAB47、KAB57、KAB67、KAB77、KAB87、KAB97、KAB107、KAB127、KAB157、KAB167、KAB187 空心轴带小法兰输出组合型：KAZ77R37、KAZ87R57、KAZ97R77、KAZ107R77、KAZ127R87、KAZ157R97、KAZ167R97、KAZ187R97、KAZ157R107、KAZ167R107、KAZ187R107 实心轴输出组合型：K77R37、K87R57、K97R77、K107R77、K127R87、K157R97、K167R97、K187R97、K157R107、K167R107、K187R107 空心轴输出组合型：KA77R37、KA87R57、KA97R77、KA107R77、KA127R87、KA157R97、KA167R97、KA187R97、KA157R107、KA167R107、KA187R107 实心轴带法兰输出组合型：KF77R37、KF87R57、KF97R77、KF107R77、KF127R87、KF157R97、KF167R97、KF187R97、KF157R107、KF167R107、KF187R107 空心轴带法兰输出组合型：KAF77R37、KAF87R57、KAF97R77、KAF107R77、KAF127R87、KAF157R97、KAF167R97、KAF187R97、KAF157R107、KAF167R107、KAF187R107 底脚空心轴输出组合型：KAB77R37、KAB87R57、KAB97R77、KAB107R77、KAB127R87、KAB157R97、KAB167R97、KAB187R97、KAB157R107、KAB167R107、KAB187R107