

# Y280S-4-75KW三相异步电动机现货50HZ/380V、兼售电机配件

产品名称	Y280S-4-75KW三相异步电动机现货50HZ/380V、兼售电机配件
公司名称	上海亚琦电机有限公司
价格	8225.00/个
规格参数	品牌:亚琦 产品类型:三相异步电动机 型号:Y系列三相
公司地址	青浦区纪鹤公路2189号5幢1层G区134室
联系电话	86-02161550266 13918660275

## 产品详情

订货须知：

- 1.因产品众多，网站所标准价格并非最终成交价，请来电咨询，我司必报最优惠的价格！
- 2.订货时，请注明型号、功率、电压、频率、接法及安装形式  
(立式b5 卧式b3 立卧式b35 小法兰b14 标准轴或加长轴订货时请特别注意！)
- 3.如有特殊要求如：双轴伸或者特殊轴伸，特殊法兰、异电压、异频率等，订货时请及时说明。
- 4.电机厂家、报价、价格、性能参数、现货、经销商等信息，请来电咨询
- 5.运输说明：运输无特殊要求全部默认佳吉、华宇、德邦，所售产品一律木箱包装，免除运输中损坏的顾虑。偏远地区运输费用和发货方式来电另议。
- 6.所售产品均为含税价17%。不含运费的价格！若不需要发票税款可抵作运费。

y系列（ip44）三相异步电动机（机座号80~355）

<<<<<<产品主要特点：>>>>>>

y系列 ( ip44 ) 三相异步电动机 ( 机座号80 ~ 355 ) 系列标准化、系列化和通用化程度高，互换性好，体积小、重量轻，外形美观，效率、堵转转距、最大转距等性能指标均比jo2系列大大提高，其技术条件统一，易损件统一，外观基本统一，y系列的安装尺寸及功率等级完全符合国际电工委员会(iec)标准，并与德国 din42673标准相同，有利于配套和订购，也有利于在基本系列的基础上派生其他各种系列电机。

改进后其效率指标全部达到了gb 18613-2006《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》的3级标准(等效于欧洲eff2能效标准)；符合iec60034—2(1996)文件和国标《旋转电机(牵引电机除外)确定损耗和效率的试验方法》的要求,即b级绝缘电阻基准温度为95 的规定。

主要技术参数：

额定频率为:50 hz ；

额定电压为：380 v ；

外壳防护等级为：ip44 ；

冷却方法为：ic411 ；

结构及安装型式为：im b3(卧式地脚安装)、im b5 (立式法兰安装)、im b6 (卧式地脚侧装)、im b7 (卧式地脚侧装)、im b8、im b35 (立卧式安装)、im v1 (立式安装)、im v3、im v5、im v6、im v15和im v36 ；

额定功率为：0.55 kw ,0.75 kw,1.1 kw,1.5 kw,2.2 kw,3 kw,4 kw,5.5 kw,7.5 kw,11 kw,15 kw,18.5 kw,22 kw,30 kw,37 kw,45 kw,55 kw,75 kw, 90 kw,110 kw,132 kw,160 kw (185 kw),200 kw(220 kw),250 kw,315 kw ；

同步转速为：3000 ， 1500 ， 1000 ， 750转/分 ， 110kw以上为3000 ， 1500 ， 1000 ， 750 ， 600转/分。

电动机的定额是以连续工作制 ( s1 ) 为基准的连续定额。

功率在3 kw及以下者为y接法，其它功率均为 接法。

主要应用场合：

y系列电动机为一般用途笼型三相异步电动机，可以用于启动性能，调速性能无特殊要求的机器和设备配套。如金属切削，机床，水泵，鼓风机，运输机械，农业机械等。

y系列三相异步电动机使用(说明书)

电动机的安装1安装前的准备工作电动机开箱前应检查包装是否完整无损，有无受潮的现象，开罩后应小心清除电动机上的尘土和防锈层，仔细检查在运输过程中有无变形和损坏，紧固件有无松动或脱落，转子转动是否灵活，铭牌数据是否符合要求，并用500vmq表测量高压电阻，绝缘电阻应不低于1mq否则应对绕组进行干燥处理，但是处理温度不超过j20。2电动机的安装场地和安装基础电动机的安装场地海拔高度应不超过100()m；一般用途的电动机的安装场地要干燥、洁净，电动机周围应通风良好，与其它设备要留有一定的间隔，以便于检查，监视和清扫，环境温度在40 以下，并需防止强烈的辐射；安装基础要坚固、结实，有一定的刚度，安装面应平整，以保证电机的平衡运行。3电动机的接线3.1电动机应妥善接地，接线盒内右下方及机座外壳有接地装置，必要时亦可利用电动机底脚或法兰盘紧固螺栓接地，以保证电动机的安全运行。4电动机与机械负载的联接4.1电动机可采用联轴器，正齿轴或皮带与负载机械联接，双轴伸电动机的风扇端只允许采用联轴器传动。4.2采用联轴器联接时，电动机轴中心线与负载机械的轴中心线要重合，以免电动机在动行中产生强烈振动，联轴动和不正常的声音等。器的安装偏差为：2极电动机允许偏差0.015mm，4、6、8极电动机偏差0.04mm。4.3立式安装的电动机，轴伸只允许采用联轴器与机械负载联接

=====销售专线电话=====

t;021-61550266/61550267/60449944 f:021-33863423 qq：1304620380

工厂地址：上海市青浦区沪青平公路6015号

移动电话：13918660275

邮箱：dtlxjd@163.com

2、电动机的起动2.1电动机起动前的检查2.1.1新安装或停用三个月以上的电动机起动前应检查绝缘电阻，测得绝缘电阻值不小于1mq。2.1.2检查电动机的紧固螺钉是否拧紧，轴承是否缺油，电动机的接线是否符合要求，外壳是否可靠接地或接零。2.1.3检查联轴器的螺钉和销钉是否紧固，皮带联接处是否良好，松紧是否合适，机组转动是否灵活，有无卡位，窜动和不正常的声音等。2.1.4检查熔断器的额定电流是否符合要求，安装是否牢固可靠。2.1.5检查起动设备接线是否正确，起动装置是否灵活，触点接触是否良好，起动设备的金属外壳是否可靠接地或接零。2.1.6检查三相电源电压是否正常，电压是否过高过低或三相电压不对称等。2.1.7上述任何一项有问题，都必须彻底解决，在确认准备工作无误后方可起动。2.2起动时的注意事项2.2.1电动机允许满压起动或降压起动(用电抗或y—)，但应注意满压起动时大约5—7倍额定电流，降压启动时转距与电压平方成正比，当电网容量不足时，宜采用降压启动，而当静负载相当大时，可采用满压启动。2.2.2当电源相序a、b、c分别与接线板线柱ul、v1、w.相对应时，电动机的转向从主轴端视之为顺时针。2.2.3电动机一般应有热保护装置，根据电动机的额定电流，调整保护装置的整定值。2.2.4合闸后，若电动机不转，应迅速、果断地拉闸，以免烧毁电动机。2.2.5电动机起动后注意观察传动装置，生产机械及线路电压电流，若有异常现象，应立即停机查明故障并排除之后，方可重新合闸启动。2.2.6按电动机的技术要求，限制电动机连续启动次数，一般空载连续启动不超过3次，电动机长期运行至热态，停机后启动，不得超过2次。2.2.7若干台电动机由同一台变压器供电时，不能同时启动，应由大到小逐台启动。3、电动机的运行3.1电动机在运行过程中，表面应保持常清洁，进风口不毙尘土纤维的阻碍。3.2电源频率与额定频率偏差不得超过1%；电源电压与额定电压偏差不得超过5%。3.3电动机的电流不允许超过额定电流10%。3.4连续工作的电动机不允许长期过载运行。3.5电动机空载或负载运行时不应有断续或异常的声音或振动。3.6当电动机的热保护装置和短路保护装置连续发生动作时应检查故障原因(是来自电动机还是来自超负荷或是因为保护装置整定值太低)，待消除故障后方可投入运行。3.7运行过程中，用温度计测量机壳的温升，一般不超过75。3.8应保证电动机轴承运行过程中的良好润滑，一般电动机运行2()00h左右，即应补充或更换润滑脂(封闭轴承在使用寿命期内不必更换润滑脂)。如果发现轴承过热(一般轴承温升应不超过95)或润滑脂变质，应及时更换润滑脂，更换时应先清除旧的润滑脂，再用汽油洗净轴承及轴承盖的油脂，然后将zi—3锂基润滑脂填充轴承内外圈之间空腔的1/2(2极)或2/3(4、6、8极)。3.9当轴承游隙达到下列极限磨损游隙数值时，即应及时更换轴承。mm

轴承内径	20~30	35~50	55~80	85~120	
					极限磨损游隙
					0.1 0.15 0.2 0.3

3.10停机处理当电动机运行过程中发现以下情况时，应立即停机处理(1)发生人身触电事故。(2)电动机或起动装置上冒烟起火。(3)电动机剧烈振动。(4)轴承剧烈发热。(5)电动机发生窜轴、扫膛、转速突然下降、温度迅速上升。4、电动机的贮存和运输4.1电动机的贮存应保持干燥，避免周围环境温度的急剧变化。4.2电动机的贮存不宜堆积过高，以免影响通风及损坏下层电动机的包装。4.3贮存及运输中应防止电动机倾斜。

主营：y系列电动机，y2系列电动机，y3系列电动机，yx3系列电动机（二级能效），yp系列变频电机，cmtp/tp系列三相永磁同步电机，ftp系列纺机专用永磁同步电动机、yej刹车电动机，yvp/vf系列变频电动机，iec系列三相感应马达，yb2系列隔爆型异步电动机、ms系列铝壳电动机，ys系列微型电动机，yl系列单相异步电机，yvpej变频制动电动机+编码器，yct系列电磁调速电动机，yq系列电机智能保护器，ykk系列高压电机、yq系列电机节电器，qma系列电机专用变频器、电机维修检测维护保养、电机线圈加工、电机改装、特殊非标电机定做、电机配件等电机相关配套产品的的制造与销售。

=====销售专线电话=====

t;021-61550266/61550267/60449944 f:021-33863423 qq : 1304620380

工厂地址：上海市青浦区沪青平公路6015号

移动电话：13918660275

邮箱：dtlxjd@163.com

本产品的品牌是亚琦，产品类型是三相异步电动机，型号是Y系列三相，极数是4极，额定功率是75，额定电压是380（V），额定转速是1450（rpm），产品认证是CCC，应用范围是风机水泵等