

施耐德三门峡总代理商

产品名称	施耐德三门峡总代理商
公司名称	上海励玥自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区张堰镇花贤路69号1幢A4619室
联系电话	18268618781

产品详情

西门子变频器以其强大的效应，打破了以前日本变频器在中国市场上的垄断地位，据有关市场调研机构的统计，西门子的高低压变频器在中国市场上已**。西门子变频器是精密仪器，它的使用是有很多讲究的，如果使用不当，那么会影响西门子变频器的性能。西门子变频器使用技巧：1、变频器输出侧是不能够加装接触器的，这个在说明书里面都会有说明，如果盲目加装的话，会产生不良影响；2、如果西门子变频器电动机出现故障了，那么要将变频器切换到备用电机，但是要注意通过延时来让备用电机投入到变频运行中；3、变频调速器不能够取代风机的调节阀门，调速器是可以通过调速来控制变频器的风量的，但是有时候变频调速器是不能够完全取代风机阀门的，这个一定要注意；4、西门子变频器的容量是可以选择的，根据端基额定功率来选择合适的变频器容量。如果选错了，这样可能没办法满足使用需求。但由于变频调速器价格比较高，所以如果能够确保安全运行的话，尽量降低变频器的容量是可以节省成本的。西门子变频器的使用优点有哪些：1、控制电机的启动电流：当电机通过工频直接启动时，它将会产生7至8倍的电机额定电流，这个电流值将大大增加电机绕组的电应力并产生热量，从而降低电机的寿命。而变频调速则可以在零速零电压启动(也可适当加转矩提升)。一旦频率和电压的关系建立，西门子变频器可以按照V/F或矢量控制方式带动负载进行工作。使用变频调速能充分降低启动电流，提高绕组承受力，用户直接的好处是电机的维护成本将进一步降低、电机的寿命则相应增加；2、启动时需要的功率较低：电机功率与电流和电压的乘积成正比,那么通过工频直接启动的电机消耗的功率将大大**变频启动所需要的功率。在一些工况下其配电系统已经达到了高限，其直接工频启动电机所产生的电涌会对同网上的其他用户产生严重的影响。如果采用变频器进行电机起停,不会产生类似的问题；3、降低电力线路电压波动：在电机工频启动时，电流剧增的同时，电压也会大幅度波动，电压下降的幅度将取决于启动电机的功率大小和配电网的容量。电压下降将会导致同一供电网络中的电压敏感设备故障跳闸或工作异常，如PC机、传感器、接近开关和接触器等均会动作出错。而采用变频调速后，由于能在零频零压时逐步启动，则能大程度上电压下降；4、可调的运行速度：运用变频调速能优化工艺过程，并能根据工艺过程迅速改变，还能通过远控PLC或其他控制器来实现速度变化；5、可控的加速功能：西门子变频调速能在零速启动并按照用户的需要进行均匀地加速，而且其加速曲线也可以选择(直线加速、S形加速或者自动加速)。而通过工频启动时对电机或相连的机械部分轴或齿轮都会产生剧烈的振动。这种振动将进一步加剧机械磨损和损耗，降低机械部件和电机的寿命。另外，变频启动还能应用在类似灌装线上，以防止瓶子倒翻或损坏。主要经营：西门子伺服驱动，西门子数控伺服，西门子直流调速装置，西门子交流变频器，施耐德三门峡总代理商西门子直流传动装置，西门子HMI 触摸屏，西门子SITOP系列直流电源，西门子可编程控制器，西门子PLC模块等。西门子变频器主要采用交—直—交方式（VVVF变频或矢量控制变频），先把工频交流电源通过整流器转换成直流电源，然后再将直流电源转换成频率、电压均可

控制的交流电源以供给电动机。我们公司坚持“以诚信求发展、以质量求生存”的企业理念，以稳中求进、进中求好、好中求优的管理理念。希望与每位客户共同进步，共同发展，共创美好明天。