

西门子衡阳市高价回收

产品名称	西门子衡阳市高价回收
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

西门子变频器的工作原理被广泛应用于各个领域。例如计算机电源的供电，在该项应用中，变频器用于抑制反向电压、频率的波动及电源的瞬间断电。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，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。西门子变频器的参数设置：1、变频器的设定参数多，每个参数均有一定的选择范围，使用中常常遇到因个别参数设置不当，导致变频器不能正常工作的现象；2、控制方式：即速度控制、转矩控制、PID控制或其他方式。采取控制方式后，一般要根据控制精度，需要进行静态或辨识；3、运行频率：即电机运行的小转速，电机在低转速下运行时，其散热性能很差，电机长时间运行在低转速下，会导致电机烧毁。而且低速时，其电缆中的电流也会，也会导致电缆发热；4、运行频率：一般的变频器频率到60Hz，有的甚至到400 Hz，高频率将使电机高速运转，这对普通电机来说，其轴承不能长时间的超额定转速运行，电机的转子是否能承受这样的离心力；5、载波频率：载波频率设置的越高其高次谐波分量越大，这和电缆的长度，电机发热，电缆发热变频器发热等因素是密切相关的；6、电机参数：变频器在参数中设定电机的功率、电流、电压、转速、频率，这些参数可以从电机铭牌中直接得到；7、跳频：在某个频率点上，有可能会发生共振现象，特别在整个装置比较高时；在控制压缩机时，要避免压缩机的喘振点。我们公司为客户服务好每一个细节为理念，以诚信为本的原则，不断吸收国内外的生产技术和管理经验，竭诚为广大国内外客户提供、满意的产品和服务。