

变频器 变频器控制柜 旺沧科技

产品名称	变频器 变频器控制柜 旺沧科技
公司名称	石家庄市旺沧科技开发有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省石家庄市裕华区南二环与建设大街交口润丰五金城五金超市A区501,502
联系电话	13315187507

产品详情

需要控制的电机及变频器自身1) 电机的极数。一般电机极数以不多于(极为宜, 否则变频器容量就要适当加大。2) 转矩特性、临界转矩、加速转矩。在同等电机功率情况下, 相对于高过载转矩模式, 变频器规格可以降额选取。3) 电磁兼容性。为减少主电源干扰, 使用时可在中间电路或变频器输入电路中增加电抗器, 或安装前置隔离变压器。一般当电机与变频器距离超过50m时, 应在它们中间串入电抗器、滤波器或采用屏蔽防护电缆。

变频器容量的确定合理的容量选择本身就是一种节能降耗措施。根据现有资料和经验, 变频器的作用, 比较简便的方法有三种:

- 1) 电机实际功率确定法。首先测定电机的实际功率, 以此来选用变频器的容量。
- 2) 公式法。当一台变频器用于多台电机时, 应满足: 至少要考虑一台电动机启动电流的影响, 以避免变频器过流跳闸。
- 3) 电机额定电流法变频器。变频器容量选定过程, 实际上是一个变频器与电机的匹配过程, 最常见、也较安全的是使变频器的容量大于或等于电机的额定功率, 但实际匹配中要考虑电机的实际功率与额定功率相差多少, 通常都是设备所选能力偏大, 而实际需要的能力小, 因此按电机的实际功率选择变频器是合理的, 避免选用的变频器过大, 使投资增大。对于轻负载类, 变频器电流一般应按 $1.1N$ (N 为电动机额定电流) 来选择, 或按厂家在产品中标明的与变频器的输出功率额定值相配套的电机功率来选择。

旺沧科技

变频器的应用范围很广, 变频器接线图, 从小型家电到大型的矿场研磨机及压缩机。全球约1/3的能量是消耗在驱动定速离心泵、风扇及压缩机的电动机上, 而变频器的市场渗透率仍不算高。能源效率的显著

提升是使用变频器的主要原因之一。

变频器技术和电力电子有密切关系，包括半导体切换元件、变频器拓扑、控制及模拟技术、以及控制硬件及固件的进步等。

主营产品有：国产变频器：丹弗斯海利普（一级经销商），深圳源信（河北总代理）进口变频器：ABB变频器，三菱变频器，安华变频器触摸屏：维控（河北总代理），变频器控制柜，威纶通（一级代理商）。

变频器通常分为4部分：整流单元、大容量电容、逆变器和控制器。整流单元：将工作频率固定的交流电转换为直流电。

大容量电容：存储转换后的电能。

逆变器：由大功率开关晶体管阵列组成电子开关，将直流电转化成不同频率、宽度、幅度的方波。

控制器：按设定的程序工作，控制输出方波的幅度与脉宽，变频器，使叠加为近似正弦波的交流电，驱动交流电动机。

公司：石家庄市旺沧科技开发有限公司

地址：河北省石家庄市裕华区南二环与建设大街交口润丰五金城五金超市A区501，502

变频器-变频器控制柜-旺沧科技(优质商家)由石家庄市旺沧科技开发有限公司提供。石家庄市旺沧科技开发有限公司（www.sjzwckj.com）是一家从事“变频器,触摸屏,维控,PLC,伺服”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“丹弗斯海利普,源信,维控,东陵伺服,正弦”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使旺沧科技在工业自动控制系统及装备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！