

哈尔滨变频空调制冷通风设备设计安装调试

产品名称	哈尔滨变频空调制冷通风设备设计安装调试
公司名称	哈尔滨中拓科技有限公司
价格	10000.00/套
规格参数	品牌:安川 型号:G7
公司地址	香坊区军民街24号
联系电话	0451-51789593 15045193393

产品详情

哈尔滨中拓科技有限公司 技术指导：李工 微信公众号：hrbzhongtuo1

变频空调与普通空调器或称定转速空调器的主要区别是前者增加了变频器。变频空调的微电脑随时收集室内环境的有关信息与内部的设定值比较，经运算处理输出控制信号。交流变频空调的工作原理是把工频交流电转换为直流电源，并送到功率模块（大功率晶体管开关组合）；同时模块受微电脑送来的控制信号控制，输出频率可调的交变电源（合成波形近视正弦波），使压缩机电机的转速随电源频率的变化相应的变化，从而控制压缩机的排量，调节制冷量或制热量。直流变频空调同样把工频交流电转换为直流电源，并送至功率模块，模块同样受微电脑东来的控制信号控制，所不同的时模块输出受控的直流电源（无逆变环节）送至压缩机的直流电机，控制压缩机的排量，因此直流变频空调更省电，噪声更小。变频空调的压缩机由变频电机拖动，电源变频器输出频率变化的交流电给电动机，时电动机的转速可以根据室内制冷量的需要而连续变化，最终压缩机的制冷量达到连续变化的自动控制。为了配合制冷量的连续变化，制冷系统中采用了电子膨胀阀，由脉冲电机开关阀芯，快速控制蒸发器的制冷剂流量。

。