

长沙格力中央空调一拖三报价

产品名称	长沙格力中央空调一拖三报价
公司名称	湖南美汇暖通工程有限公司
价格	16888.00/套
规格参数	品牌:Gree/格力 型号:star二代 功率:5匹
公司地址	长沙市雨花区韶山南路一号湘水和天下一楼106-108号
联系电话	0731-89816262 15507311615

产品详情

长沙格力空调一拖三报价湖南美汇暖通工程有限公司是智慧节能舒适暖通空调系统打造者，提供空调、地暖、新风、净水等设备

我们通常所讲的制冷系统，是由4个基本部分即压缩机、冷凝器、节流部件、蒸发器组成。由铜管将四大件按一定顺序连接成一个封闭系统，系统内充注一定量的制冷剂。今天格力空调河南总代理为大家分析一下制冷的核心四大部件。压缩机是制冷系统的核心，在制冷系统中压缩机通过消耗机械能，一方面压缩蒸发器排出的低压制冷剂蒸气，使之升压到常温下冷凝所需的冷凝压力，同时也提供了制冷剂在系统中循环流动所需的动力。中小容量空调热泵系统常用的压缩机类型包括：活塞压缩机、滚动转子压缩机、涡旋压缩机和螺杆压缩机。其中涡旋压缩机效率高，振动小，噪声低，可靠性高，是低温空气源热泵中常用的压缩机型式。压缩机1.活塞式压缩机：发明应用早技术比较成熟，但其零部件多，易损坏，维修保养难。2.转子式压缩机优点：结构简单、零部件少；运动件中心与电机轴一致，体积小；吸排气连续；余隙容积小，效率高。结构组成：1.气缸；2.偏心轴；3.滚动活塞；4.排气阀；5.排气孔；6.滑片；7.滑片弹簧；8.吸气孔3.涡旋式压缩机特点：*运动件中心与电机轴一致，体积小；*没有吸、排气阀，工作可靠、寿命长；*效率高。较转子式高5%至10%；*对液击不敏感；*吸、排气过程连续，几乎没有气流脉动；*运转平稳、平衡性好、扭矩变化均匀；*由于无吸、排气阀，压缩机转速可提高；*零、部件数量少，重量轻、体积小，较同规格活塞式小40%、轻15%。根据用来冷却冷凝器的介质是空气或水，冷凝器按可分为风冷式和水冷式两大类。1、风冷式冷凝器：由几组蛇形盘管组成，在盘管外加有肋片。盘管组成一侧设置冷凝风机。蛇形盘管多采用 10×1~ 16×1的小径铜管错排；肋片采用亲水铝箔连续整体片，每片厚度为0.1~0.6mm，片间节距为1.5~4mm，多片构成肋片组。肋片组与盘管之间用液压或挤压胀紧方式固定。2、水冷式冷凝器：用水冷却高压气态制冷剂而使之冷凝的设备称之为水冷式冷凝器。常用的水冷式冷凝器有壳管冷凝器、套管式冷凝器和焊接板式冷凝器。其中制取热水的空气源热泵中多采用套管式冷凝器和焊接板式冷凝器。蒸发器分为冷却液体和冷却空气两大类。空气冷却式蒸发器用于直接进行冷却空气，制冷剂在管内流动汽化，空气在管外流动被冷却。外形和结构与风冷式冷凝器相似。其盘管通常采用直径为10~18mm的铜管，肋片一般采用平板型或波纹形的连续整体式亲水铝片。片厚0.2~0.3mm，片间节距大小与蒸发温度有关。蒸发温度高，肋片管上不结霜时，片距在2~4mm蒸发温度较低时，肋片管上结霜，会影响空气流动，片距应大一此，可取在6~12mm。系统常见换热器：节流装置

是组成制冷系统的重要部件，按照节流方式的不同，可以分为电子膨胀阀节流，手动膨胀阀节流，浮球膨胀阀节流，热力膨胀阀节流，毛细管节流，孔板节流。主要作用有：对高压液态制冷剂进行节流降压，保证冷凝器与蒸发器之间的压力差，以使蒸发器中的液态制冷剂在要求的低压下蒸发吸热，从而达到制冷降温的目的；同时使冷凝器中的气态制冷剂，在给定的高压下放热冷凝。调节供入蒸发器的制冷剂流量，以适应蒸发器热负荷变化，从而避免因部分制冷剂在蒸发器中未及蒸发，而进入制冷压缩机，硬气湿压缩甚至冲缸事故，或因供液不足，致使蒸发器的传热面积未充分利用，引起压缩机吸气压力降低，制冷能力下降。下面分别介绍一下部分节流装置：1.毛细管毛细管是一根管径很小的管子。在冷凝器与蒸发器间连一根毛细管，就可起到节流降压和对制冷剂流量的控制的作用。制冷系统中作为节流装置的毛细管，通常采用管径约0.5~2.5mm、管长约0.6~6mm的紫铜管。毛细管是简单的节流装置，它无运动部件，不易发生故障，运行可靠。但它的调节能力差，它的供液量不能随工况改变而自动调节或人工调节。因此，毛细管只适合于蒸发温度变化范围很小、负荷比较稳定的制冷设备。2.热力膨胀阀热力膨胀阀又称为感温调节阀或自动膨胀阀，它广泛应用于氟里昂制冷系统作为节流机构；它是通过感受流出蒸发器的制冷剂的温度或压力信号，自动调节进入蒸发器的制冷剂的流量，从而使系统始终工作在一个比较稳定的工况下，膨胀阀是集发信器、调节器和执行器为一体的自动调节机构。3.电子膨胀阀电子膨胀阀主要由阀体及线圈两部分组成。通过两只热敏电阻分别检测蒸发温度和蒸发器出口温度，获得过热度信号，与预设程序和电子电路为比较元件和调节器，通过改变针阀的位置来改变流量。通常有电磁式和电动式两种。

空调采暖的缺点,同专业的采暖设备暖气片，地暖相比舒适度较低，会给人燥热的感觉，不如专业制暖设备舒适。虽然空调的采暖舒适度不如专业的制暖设备，但是同普通空调相比空调的采暖效果采暖舒适度还是非常不错的。

除了满足用户在居住环境和节能上的要求外，家用空调可以控制多个房间，并且引入新风，预防空调病的发生，对健康也是有好处的。